

SŽ Zam1

Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 až 5

účinnost od 1. ledna 2020
(účinnost od 1. července 2024)

Nahrazení předchozích vnitřních předpisů

Tímto předpisem se nahrazuje předpis SŽDC Zam1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v aktuálním znění, účinný od 1. září 2014.

Schváleno pod čj. 76107/2019-SŽDC-GŘ-O10
dne 18. prosince 2019

Bc. Jiří Svoboda, MBA v. r.
generální ředitel

Změny proti předchozímu vydání

V novém vydání tohoto předpisu byly mimo formálních jazykových, stylistických a grafických úprav provedeny následující obsahové a věcné změny:

- Ze seznamu zkratk byly vypuštěny legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy a normami a zkratky, jejichž vysvětlení je obsaženo v textu.
- Do výkladu pojmů byly doplněny pojmy související s udržováním a ověřováním odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance.
- V přípravě zaměstnanců při získání odborné způsobilosti a znalosti byly sníženy požadavky na podklady požadované před zahájením výkonu zkoušky.
- Do všech způsobů souvisejících se získáváním a ověřováním odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance byly z důvodu přehlednosti doplněny počty opravných pokusů.
- V souvislosti se změnou školícího systému byly do procesu udržování odborné způsobilosti a znalosti zavedeny pravidla dohodnutá mezi úsekem infrastruktury a řízením provozu.
- Dříve používané dva způsoby pravidelného ověření odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance byly sjednoceny do způsobu jednoho.
- Do oblasti ztráty odborné způsobilosti a znalosti byl na základě požadavků z OJ doplněn tiskopis, který určuje důvod přezkoušení.
- V souvislosti s přechodem na udržování odborné způsobilosti a znalosti vlastními odbornými zaměstnanci a zavedením vlastního informačního systému došlo u školitelů SŽ ke snížení jejich základních požadavků.
- V oblasti vstupního školení byla nově upravena náplň mezi vstupním školením prováděným vždy výkladem pověřeného školitele a dalším vstupním proškolením, které je umožněno provést všemi předpisy zavedenými formami.
- V požadavcích na odbornou způsobilost při činnostech pro provozuschopnost dráhy byly u vybraných činností nově upraveny rozsahy hodin pravidelného školení případně požadavky na vzdělání.
- V požadavcích na odbornou způsobilost pro činnosti při řízení provozu a organizování dráhy byly nově upraveny katalogy zkoušek a s tím související i rozsahy požadavků na odbornou způsobilost a znalost v osnovách odborné způsobilosti včetně požadavků na její udržování.
- Do požadavků na odbornou způsobilost pro činnosti při provozování drážní dopravy byly zapracovány požadavky vyšší právní normy.
- Ze vzorů tiskopisů byly vypuštěny tiskopisy, které jsou požadovány jinou organizací a vzory tiskopisů požadované předpisy byly upraveny v souladu s požadavky o ochraně osobních údajů a požadavků nové identity.

SŽ Zam1

Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 až 5

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství
odbor personální
Praha
spravazeleznic.cz
Rok vydání: 2019
Náklad: vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železnic, státní organizace, rok 2019

Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železnic, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železnic je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoli formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH

Držitel listinné podoby tohoto dokumentu je odpovědný za včasné a správné zapracování účinných oprav a změn a za provedení příslušného záznamu.

oprava/změna a její pořadové číslo	číslo jednací	účinnost od	opravu/změnu zapracoval
Oprava č. 1	10622/2020-SŽDC-GŘ-O10	ode dne zveřejnění	Jan Mach
Změna č. 1	85192/2020-SŽ-GŘ-O10	od 1. 1. 2021	Roman Čapek
Změna č. 2	43866/2022-SŽ-GŘ-O10	od 1. 7. 2022	Roman Čapek
Změna č. 3	62461/2022-SŽ-GŘ-O10	od 15. 9. 2022	Roman Čapek
Změna č. 4	49181/2023-SŽ-GŘ-O10	od 1. 9. 2023	Roman Čapek
Změna č. 5	40460/2024-SŽ-GŘ-O10	od 1. 7. 2024	Roman Čapek

PŘEDMLUVA

Předpis SŽ Zam1 je vnitřním předpisem o odborné způsobilosti a znalosti osob vydaný na základě požadavku § 22 a § 35, Zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách. Svoji úpravou a náplní působí na odbornou způsobilost zaměstnanců SŽ i zaměstnanců dodavatele.

Účelem tohoto předpisu je stanovení požadavků a pravidel pro získávání, udržování, ověřování a při ztrátě odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance.

OBSAH

	Strana
ROZSAH ZNALOSTÍ	6
ZKRATKY A ZNAČKY	8
ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	10
Kapitola I Úvod	10
Kapitola II Výklad pojmů	10
ČÁST DRUHÁ ODBORNÁ ZPŮSOBILOST A ZNALOST	13
Kapitola I Úvodní ustanovení.....	13
Kapitola II Vstupní školení	13
Kapitola III Odborná způsobilost a znalost dle pracovních činností	14
Kapitola IV Odborná způsobilost a kvalifikace v elektrotechnice	14
ČÁST TŘETÍ ZÍSKÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI	15
Kapitola I Příprava zaměstnanců.....	15
Kapitola II Kurzy a konzultace	16
Kapitola III Zkoušky	16
Kapitola IV Odborná zkouška	17
Kapitola V Nástavbová zkouška	17
Kapitola VI Zkouška zvláštní odborné způsobilosti.....	18
Kapitola VII Zkouška praktické způsobilosti.....	19
Kapitola VIII Pravidla pro školení a zkoušky	19
Kapitola IX Organizace, výkon a evidence zkoušek.....	20
ČÁST ČTVRTÁ UDRŽOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI	24
Kapitola I Úvodní ustanovení.....	24
Kapitola II Udržování odborné způsobilosti.....	24
Kapitola III Pravidelné školení	25
Kapitola IV Odborný seminář.....	26
Kapitola V Ověřování odborné způsobilosti a znalosti.....	27
Kapitola VI Ověření znalosti	27
Kapitola VII Pravidelné přezkoušení	27
ČÁST PÁTÁ ZTRÁTA ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI	29
Kapitola I Úvodní ustanovení.....	29
Kapitola II Přezkoušení.....	29
ČÁST ŠESTÁ ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO OHLAŠOVACÍ PRACOVÍŠTĚ A ZAJIŠŤOVACÍ ÚKONY PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ	31
ČÁST SEDMÁ ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO ZAMĚSTNANCE, VYKONÁVAJÍCÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEPRAVOU NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ.....	31
ČÁST OSMÁ ZMOCŇOVACÍ A PŘECHODNÁ USTANOVENÍ.....	32
ČÁST DEVÁTÁ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	33
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY	35
PŘÍLOHY	36

ROZSAH ZNALOSTÍ

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalostí tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Ne-li rozsah znalostí pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalostí, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	znalost ustanovení
Organizování a metodické řízení v oblasti odborné způsobilosti a znalosti	úplná: předpis: část první, kapitola I, část druhá, kapitola I, odst. (5), (6), část třetí, kapitola IX, odst. (3), část čtvrtá, kapitola IV, odst. (1)-(3), část pátá, kapitola I. informativní: přílohy.
Vedoucí zaměstnanec	úplná: předpis: část první, část druhá, kapitola I, odst. (1), (5), (6), kapitola II, kapitola III, odst. (2), kapitola IV, část třetí, kapitola I, kapitola II, kapitola III, část čtvrtá, kapitola I, odst. (1)-(3), kapitola II, kapitola V, kapitola VI, odst. (1), (3), kapitola VII, odst. (1)-(3), (9), (10), část pátá, část šestá, část sedmá, část osmá, odst. (1), (4)-(11), část devátá, odst. (1), (4), (10)-(14). informativní: přílohy - podle výkonu pracovní činnosti řízených zaměstnanců.
Předpisová činnost, výkon činnosti v oblasti zkoušek, školení, šetření mimořádných událostí a kontrolní činnosti	úplná: předpis: celý předpis. informativní: přílohy A-G.
Činnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	úplná: předpis: část první, kapitola I, kapitola II, odst. (2), (17), (25), část druhá, kapitola I, odst. (1), kapitola II, kapitola III, odst. (1), (2), kapitola IV, odst. (2), část třetí, kapitola I, odst. (1)-(3), část čtvrtá, kapitola I, odst. (1)-(3), kapitola II, kapitola III, odst. (1), kapitola IV, odst. (1), kapitola V, část šestá, odst. (1), část osmá, odst. (6), (7), část devátá, odst. (1), (10)-(12). informativní: příloha B.

(pokračování)

(dokončení)

Pověřený školitel dodavatele	úplná: předpis: část první, kapitola I, odst. (1)-(3), (5), (7), kapitola II, část druhá, kapitola II, kapitola IV, část třetí, kapitola I, odst. (1), kapitola VIII, odst. (1)-(4), část čtvrtá, kapitola I, odst. (1), (2), (6)-(9), kapitola II, kapitola IV, odst. (1), (2), (4)-(10), kapitola VI, část pátá, kapitola I, odst. (1), část šestá, odst. (1), část osmá, odst. (4), (11), část devátá, odst. (4), (5), (10)-(12), přílohy A, B a G. informativní: přílohy C, D, E, F.
Zaměstnanec v přípravě na výkon činnosti	úplná: předpis: část první, kapitola I, odst. (3), (4), kapitola II, odst. (5)-(10), (12)-(22), (26)-(30), část druhá, kapitola I, odst. (1)-(4), (7), kapitola II, odst. (1), kapitola III, odst. (2), (3), kapitola IV, odst. (2), část třetí, kapitola I, odst. (1)-(3), (6), (8), (10), kapitola IX, odst. (2), (5), (9), (10), (12), (15)-(17), (23)-(27), část devátá, odst. (1). informativní:
Zaměstnanec vykonávající činnost dle tohoto předpisu	úplná: předpis: část první, kapitola I, odst. (1)-(3), kapitola II, odst. (3), (5), (8), (15), (17)-(21), část druhá, kapitola I, odst. (4), část třetí, kapitola III, kapitola IX, odst. (2), (5), (9), (10), (12)-(17), (19)-(24), část čtvrtá, kapitola I, odst. (1), (2), kapitola II, kapitola III, odst. (1), (12), (14), (15), kapitola V, kapitola VI, kapitola VII, odst. (1)-(3), (7), (9), (10), část pátá, kapitola I, kapitola II, odst. (1)-(5), (6)-(8), část osmá, odst. (6), část devátá, odst. (1), (10)-(12). informativní:
Zaměstnanec s licencií strojvedoucího	úplná: příloha F část F.6 – F.18 informativní:

ZKRATKY A ZNAČKY

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

AC	Střídavý proud
ASVC	Automatické stavění vlakových cest
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BP	Bezpečnostní plán
ComposT	Informační systém centrálně evidující složení vlaku
CSV	Centrální systém výluk
CTD	Centrum techniky a diagnostiky
ČOV	Čistička odpadních vod
DAP	Dokumenty a předpisy, tj. dokumenty vnitropodnikové legislativy SŽ, které navazují na platnou legislativu ČR a EU
D	Dopravní část zkoušky, školení, semináře (může se dále dělit na část D/d a D/z)
DC	Stejnoseměrný proud
D/d	Dopravně provozní část zkoušky, školení, semináře
D/z	Dopravně obslužná část zkoušky, školení, semináře
DK	Dopravní kontrolor
DNO	Deska nouzových obsluh
DOMIN	Dopravní omezení infrastruktury
DOS	Doplňkové osvědčení strojvedoucího
DU	Dodatkové ujednání ke Smlouvě o navázání infrastruktur pro pohraniční tratě SŽ – DB Netz AG (DB RegioNetz Infrastruktur GmbH) nebo Dodatkové ujednání pro železniční hraniční přechody uzavřené mezi SŽ a ÖBB dle Ujednání o železniční pohraniční dopravě mezi SŽ a ÖBB o vedení provozu na pohraničních přechodových tratích
DÚ	Drážní úřad
DYPOD	Dynamické prohlášení o dráze
EDD	Elektronický dopravní deník
ES	Evropské společenství
ETCS	Evropský vlakový zabezpečovač (European Train Control System)
ETD	Informační systém zajišťující zpracování a distribuci elektronické formy tabelárních jízdních řádů na hnací vozidla
GRADO	Grafická dopravní dokumentace
GRAPP	Grafická prezentace polohy vlaků
GSM-R	Železniční mobilní telefonní síť (Global System for Mobile Communication - Railway)
GTN	Graficko-technologická nadstavba
HDV	Hnací drážní vozidlo
HLO	Hlavní operatér
HZS SŽ	Hasičský záchranný sbor Správy železnic
INDIK	Informační systém shromažďující a vyhodnocující informace ze zařízení v kolejišti, která diagnostikují účinky jedoucích železničních vozidel na železniční infrastrukturu
ISOŘ	Informační systém operativního řízení
K1	Knihy přehlídek kontrolních zaměstnanců
K2	Knihy přehlídek
KADR	Informační systém pro řízení procesu objednávání, posuzování, přidělování kapacity a tras, aktivaci tras a předávání směnového plánu
KAFR	Informační systém obsahující informace o společnostech majících smluvní vztah se SŽ
KANGO	Informační systém pro sestavu ročního jízdního řádu a jeho pravidelných změn
KBP	Kabinet bezpečnosti práce
KČ	Kontrolní činnost
KOO	Kontrolní operatér obsluhy dráhy
KOD	Kontrolní operatér dopravce
KOR	Kontrolní operatér regionu
MD	Ministerstvo dopravy
MP	Metodický pokyn
MPBP	Místní provozní a bezpečnostní předpis
MPU	Místní pohraniční ujednání pro řízení provozu a organizování drážní dopravy na pohraniční trati a v pohraničních stanicích SŽ – ŽSR a PKP
MRS	Místní rádiové síť
MST	Malá sdělovací technika
MU	Mimořádná událost
NV	Nářízení vlády
MTP	Místní traťové poznání v STKR
MVTV	Montážní vůz trakčního vedení
NS	Napájecí stanice
NZ	Nástavbová zkouška

O10	.....	Odbor personální
O11	.....	Odbor předpisů a technologie
O13	.....	Odbor traťového hospodářství
O14	.....	Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky
O15	.....	Odbor provozuschopnosti
O18	.....	Odbor systému bezpečnosti provozování dráhy
O24	.....	Odbor elektrotechniky a energetiky
O25	.....	Odbor právních činností
ODO	.....	Odpovědný operatér
OJ	.....	Organizační jednotka
OŘ	.....	Oblastní ředitelství
OS	.....	Organizační složka
OSPD	.....	Organizační složka SŽ, odpovídající za provozuschopnost dráhy, popř. SŽ pověřená organizace, zabývající se údržbou zařízení železniční dopravní cesty
OSŘD	.....	Organizační složka SŽ, odpovídající za řízení provozu
OSVČ	.....	Osoba samostatně výdělečně činná
OÚ	.....	Odborný útvar
OZO	.....	Odborně způsobilá osoba
OZOV	.....	Odpovědný zástupce objednavatele výluky
OZ	.....	Odborná zkouška
OZZ	.....	Organizační zástupce zhotovitele
PA	.....	Provozní aplikace
PKS	.....	Podniková kolektivní smlouva
PMD	.....	Posun mezi dopravami
PN	.....	Prováděcí nařízení (bez rozlišení druhů)
PND3	.....	Prováděcí nařízení pro trať D3
PO	.....	Provozní obvod
PŘ	.....	Provozní řád
PŠ	.....	Pravidelné školení
RB	.....	Radioblok (na trati dle předpisu SŽ D4 – se specifickými poměry)
REVOZ	.....	Registr vozidel
RID	.....	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Ř	.....	Ředitel
SAP	.....	Systémy - Aplikace - Produkty ve zpracování dat
SEE	.....	Správa elektrotechniky a energetiky
SMT	.....	Správa mostů a tunelů
SOŠ	.....	Střední odborná škola
SPS	.....	Správa pozemních staveb
SRD	.....	Traťová rádiová síť v pásmu 450 MHz
SRV	.....	Traťová rádiová síť v pásmu 150 MHz
SSZT	.....	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
SŠ	.....	Střední škola
ST	.....	Správa tratí
STKR	.....	Speciální technologické komunikační rozhraní (Personální portál STKR)
SV	.....	Speciální vozidlo (drážní)
SŽ	.....	Správa železnic, státní organizace
SŽDC	.....	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (původní název)
T	.....	Technická část zkoušky, školení, semináře (může obsahovat předpisy kolejových vozidel)
TKP	.....	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
TPV	.....	Traťová poloha vlaků
TRS	.....	Traťové rádiové sítě
TTP	.....	Tabulky traťových poměrů
UTZ	.....	Určená technická zařízení
UTZ/E	.....	Určená technická zařízení/elektrická
V	.....	Všeobecná část zkoušky, školení, semináře
VD	.....	Výměnné díly
VOŠ	.....	Vyšší odborná škola
VOZ	.....	Všeobecná odborná způsobilost
VST	.....	Velká sdělovací technika
VŠ	.....	Vstupní školení
VTP	.....	Všeobecné technické podmínky
VTZ	.....	Vyhrazené technické zařízení
VTZ/E	.....	Vyhrazené technické zařízení/elektrické
ZDD	.....	Základní dopravní dokumentace
ZPŘS	.....	Zaměstnanec pro řízení sledu
ZOZ	.....	Zvláštní odborná způsobilost
ZPZ	.....	Zkouška praktické způsobilosti
ZZ	.....	Zabezpečovací zařízení
ŽDC	.....	Železniční dopravní cesta

ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Kapitola I Úvod

- (1) Správa železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“), jako provozovatel dráhy a drážní dopravy vydává ve smyslu ustanovení zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, předpis SŽ Zam1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy (dále jen „tento předpis“).
- (2) Tento předpis stanovuje pravidla pro získávání odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy na dráhách, na kterých je provozovatelem dráhy SŽ a při provozování drážní dopravy u provozovatele drážní dopravy SŽ, způsobu jejich ověřování včetně systému pravidelného školení.
- (3) Tento předpis je závazný pro vedoucí zaměstnance, kteří zařazují zaměstnance k výkonu činností, u nichž je při provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy požadována odborná způsobilost a znalost dle právního předpisu. Předpis je rovněž závazný pro zaměstnance, kteří uvedené činnosti vykonávají, a to v rozsahu předepsaném tímto předpisem.
- (4) Není-li tímto předpisem stanovena odborná způsobilost nebo kvalifikační požadavky zaměstnanců k vykonávání pracovních činností, stanoví ji vždy vedoucí zaměstnanec OS.
- (5) Tento předpis nestanovuje požadavky:
 - a) na odbornou způsobilost a znalost osob ostatních dopravců, podílejících se na organizování drážní dopravy (požadavky na tuto odbornou způsobilost jsou dány rozsahem znalostí předpisů provozovatele dráhy SŽ);
 - b) na odbornou způsobilost a znalost osob, která nesouvisí s činnostmi při provozování dráhy nebo drážní dopravy.
- (6) Požadují-li obecně závazné právní předpisy nebo technické normy k prokázání kvalifikace pro určitou specializovanou činnost odlišnou přípravu, školení nebo zkoušky, než je požadováno tímto předpisem, uplatní se požadavky těchto právních předpisů nebo technických norem.
- (7) Dodavatel musí zajistit, aby činnosti uvedené v tomto předpise prováděly osoby odborně způsobilé a znalé dle tohoto předpisu.

Kapitola II Výklad pojmů

Pro účely tohoto předpisu se používají dále uvedené pojmy.

- (1) **Dodavatelem** se rozumí podnikající fyzické osoby nebo právnické osoby, případně jejich poddodavatel, které nejsou se SŽ v pracovněprávním vztahu dle ustanovení právního předpisu (např. Zákoník práce), vykonávající na základě smluvního vztahu činnosti vyžadující odbornou způsobilost a znalost dle tohoto předpisu.

U fyzické osoby vykonávající pracovní činnost pro dodavatele na dohodu o provedení práce nebo na dohodu o provedení pracovní činnosti, musí dodavatel zajistit odbornou způsobilost ve smyslu tohoto předpisu.

- (2) **Elektronickou výukou (e-learningem)** se rozumí výuka, při které je k výkladu nebo k ověřování znalostí používán počítač jako didaktická pomůcka nebo jako výukový trenažér.
Může být prováděna on-line anebo off-line formou.
- (3) **Garantem e-learningu** se rozumí zaměstnanec OS, určený Ř příslušné OS, který provádí a odpovídá za přípravu, obsah a správnost elektronické výuky.
- (4) **Individuální přípravou** se rozumí získání nebo rozšíření odborné způsobilosti a znalosti k výkonu pracovní činnosti s možností konzultací. Individuální příprava může být zároveň formou přípravy ke zkoušce.
- (5) **Instruktaží** se rozumí forma vzdělávání, jejíž podstatou je poskytnutí potřebných informací k výkonu pracovní činnosti na určitém pracovišti, k určité problematice, nebo získání dovedností provádět určité pracovní úkoly, operace apod.
- (6) **Kvalifikací** se rozumí souhrn kompetencí zaměstnance nezbytných pro vykonávání konkrétní činnosti a k zajištění bezpečnosti práce při výkonu této činnosti.
- (7) **Kvalifikačními předpoklady** pro výkon činnosti se rozumí souhrn požadavků:
 - a) na dosažené předepsané vzdělání, případně požadovanou praxi v oboru;
 - b) na odbornou způsobilost a znalost, je-li požadována;
 - c) na další dovednosti nebo znalosti uvedené v osnově odborné způsobilosti (elektrotechnickou kvalifikaci, jazykové znalosti apod.).
- (8) **Kurzem** se rozumí forma školení složená z výukových, vzájemně navazujících lekcí, jejíž podstatou je zejména získávání nebo rozšiřování odborné způsobilosti a znalosti k výkonu pracovních činností. Kurz může být formou přípravy ke zkoušce a může být zakončen příslušnou zkouškou.
- (9) **Konzultací** se rozumí školitelem nebo zkoušejícím prováděné předávání a vysvětlování požadovaných znalostí v pevně stanovených hodinách nebo dohodnutém čase. Konzultace může být i příprava ke zkoušce.
- (10) **Odborným seminářem** se rozumí odborná vzdělávací akce (seminář, konference, kurz apod.), kterou se udržuje u zaměstnanců odborná způsobilost a znalost. Četnost a délka odborného semináře je stanovena v Osnově odborné způsobilosti.
- (11) **Odbornou způsobilostí a znalostí** se rozumí rozsah znalostí zaměstnance získaných a ověřených v souladu s požadavky Osnovy odborné způsobilosti příslušné zkoušky.
- (12) **Odborně způsobilou osobou** se rozumí zaměstnanec určený provozovatelem dráhy nebo dopravcem s požadovanou kvalifikací, zajišťující při provozování dráhy nebo drážní dopravy činnosti přímo ovlivňující bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy.
- (13) **Odborně zkušeným zaměstnancem** se rozumí odborně způsobilý a znalý zaměstnanec s minimálně tříletou délkou provozní praxe schopný vést přípravu nového zaměstnance dle Plánu přípravy.
- (14) **Osvědčením o odborné způsobilosti** se rozumí písemný dokument, kterým se dokladuje úspěšné splnění podmínek vstupního školení, zkoušky, pravidelného přezkoušení nebo přezkoušení a ověření znalostí (vzory **G-4**, **G-5** a **G-7**).

- (15) **Plánem přípravy** se rozumí harmonogram přípravy k získání nebo zvýšení odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance. Obsahuje požadavky uvedené v Osnově odborné způsobilosti.
- (16) **Pracovní činností** se rozumí činnost související s provozováním dráhy nebo provozováním drážní dopravy vyžadující odbornou způsobilost dle tohoto předpisu.
- (17) **Prokazatelným seznámením, proškolením, přezkoušením** apod. se rozumí takové seznámení, proškolení, přezkoušení, které je dokladováno písemným dokumentem podepsaným seznámeným, proškoleným nebo přezkoušeným zaměstnancem, který dokládá, že skutečnosti v něm uvedené (např. seznámení, proškolení, přezkoušení) byly provedeny. Podpis může být proveden prostřednictvím počítačové aplikace s použitím přístupového kódu.
- Z dokumentu musí být zřejmé, co bylo předmětem seznámení, proškolení, přezkoušení apod.
- (18) **Pravidelným přezkoušením** se rozumí ve lhůtě stanovené osnovou odborné způsobilosti provedené ověření odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance.
- (19) **Pravidelným školením** se rozumí školení, kterým se udržuje u zaměstnanců odborná způsobilost a znalost. Četnost a délka pravidelného školení je stanovena v Osnově odborné způsobilosti.
- (20) **Přezkoušením** se rozumí na základě ztráty odborné způsobilosti a znalosti provedené ověření znalostí zaměstnance v rozsahu dle osnovy a dle pravidel příslušného druhu zkoušky.
- (21) **Přípravou** se rozumí období, ve kterém zaměstnanec v souladu s osnovou odborné způsobilosti získává teoretické znalosti, osvojuje si praktické dovednosti a návyky, případně získává znalost místních poměrů nebo traťových poměrů.
- (22) **Vedoucím prací** se rozumí zaměstnanec určený vedoucím zaměstnancem, který řídí činnost skupiny zaměstnanců, případně vedoucí zaměstnanec sám.
- (23) **Vedoucím zaměstnancem** se rozumí zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem vedením na jednotlivých stupních řízení.
- (24) **Vstupním školením** se rozumí způsob získání základní odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance.
- (25) **Výkazem o zkouškách** se u zaměstnance SŽ rozumí dokument, kterým se dokladuje zařazení zaměstnance do pracovní činnosti a slouží k archivaci dokladů o získané odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance (vzor **G-10**).
- (26) **Vyšší právní silou** se rozumí zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů a související obecně závazné právní předpisy dle SŽ Zam1, zejm. vyhláška č. 16/2012 Sb., o odborné způsobilosti osob řídících drážní vozidlo a osob provádějících revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení.
- (27) **Základní odbornou způsobilostí** se rozumí rozsah znalostí zaměstnance získaných a ověřených v souladu s požadavky přílohy **B** tohoto předpisu.
- (28) **Zaměstnancem** se rozumí zaměstnanec SŽ, zaměstnanec provozovatele drážní dopravy SŽ nebo zaměstnanec dodavatele.
- (29) **Zkouškou** se rozumí získání odborné způsobilosti a znalosti, případně i dovednosti zaměstnance, v souladu s požadavky osnovy odborné způsobilosti příslušné zkoušky.

ČÁST DRUHÁ ODBORNÁ ZPŮSOBILOST A ZNALOST

Kapitola I Úvodní ustanovení

- (1) Zaměstnanec může být zařazen na pracovní místo, na kterém je k výkonu činnosti kromě potřebné kvalifikace požadována i odborná způsobilost a znalost.
- (2) Kvalifikace se získává školním vzděláním, zaškolením nebo zaučením, zkouškami, školením, odbornou praxí a dalším vzděláváním v průběhu výkonu příslušné pracovní činnosti.
- (3) Odborná způsobilost a znalost se získává dle pravidel a v rozsahu požadavků stanovených tímto předpisem.
- (4) Zaměstnanec je sám povinen prohlubovat si soustavně kvalifikaci a odbornou způsobilost a znalost k výkonu pracovní činnosti sjednané v pracovní smlouvě nebo v jiném smluvním vztahu. Prohlubováním odborné způsobilosti a znalosti je také účast na systematickém pravidelném školení nebo odborném semináři, jejichž součástí je i ověřování znalostí zaměstnance, pokud to vyžaduje Osnova odborné způsobilosti.
Zaměstnavatel je povinen vytvořit pro zaměstnance podmínky k prohlubování kvalifikace a odborné způsobilosti a znalosti a je oprávněn nařídít zaměstnanci účast na pravidelném školení nebo odborném semináři.
- (5) Vedoucí zaměstnanec odpovídá za to, že zaměstnanec je odborně způsobilý a znalý pro vykonávání pracovní činnosti, pro kterou jsou stanoveny požadavky na odbornou způsobilost a znalost tímto předpisem.
- (6) Vedoucí zaměstnanec je povinen zajistit, aby zaměstnanec, který přechází na nové pracoviště nebo bude vykonávat nový druh pracovní činnosti vyžadující odbornou způsobilost a znalost, byl prokazatelně seznámen s novým pracovištěm a měl požadovanou odbornou způsobilost a znalost.
- (7) Dokladem o úspěšném splnění podmínek odborné způsobilosti a znalosti dle tohoto předpisu je Osvědčení o odborné způsobilosti vystavené pověřeným zaměstnancem.

Kapitola II Vstupní školení

- (1) Vstupní školení (dále jen „VŠ“) dle tohoto předpisu je způsob získání základní odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance, která je u SŽ požadována:
 - a) před vydáním povolení ke vstupu do prostor SŽ dle předpisu SŽDC Ob1;
 - b) před zahájením samostatné pracovní činnosti.
- (2) Tento předpis rozlišuje:
 - a) VŠ pro činnosti nevyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě;
 - b) VŠ pro činnosti vyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě.
- (3) Součástí VŠ dle odst. (2) b) této kapitoly musí být z hlediska bezpečnosti provozovatele dráhy i školení dle kapitoly 1.3 řádu RID (školení osob podílejících se na přepravě nebezpečných věcí).

- (4) Požadavky na jednotlivé druhy VŠ, včetně obsahu jednotlivých částí a pravidel pro vykonávání, ověřování a udržování základní odborné způsobilosti a znalosti jsou uvedeny v příloze **B** tohoto předpisu.

Kapitola III

Odborná způsobilost a znalost dle pracovních činností

- (1) Zaměstnanci vykonávající pracovní činnosti, při nichž mohou ovlivnit bezpečnost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, plynulost a bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy a zaměstnanci, kteří jejich znalosti ověřují a zkouší a jejich činnosti bezprostředně řídí, organizují a kontrolují, musí prokázat znalost příslušných předpisů a technologií. Tuto znalost prokazují vykonáváním předepsané zkoušky.
- (2) Zkoušku musí vykonat každý zaměstnanec před zahájením samostatného výkonu pracovní činnosti, pro kterou je předepsána. Pracovní činnosti a k nim příslušející druhy zkoušek jsou uvedeny v přílohách **D**, **E** a **F** tohoto předpisu.
- (3) Zkouškou se zjišťuje, do jaké míry je zaměstnanec teoreticky nebo i prakticky připraven k samostatnému výkonu pracovní činnosti.

Kapitola IV

Odborná způsobilost a kvalifikace v elektrotechnice

- (1) Stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice a rozsah odborných znalostí zaměstnance je určen pracovními činnostmi, právními předpisy a normami, místními provozními a bezpečnostními předpisy a specifickými požadavky kladenými na zaměstnance na elektrizovaných i neelektrizovaných tratích a provozováním jednotlivých typů elektrických zařízení.
- (2) Pro každou pracovní činnost je požadovaný stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice dle platné legislativy stanoven přímo v Osnově odborné způsobilosti příslušného druhu zkoušky (přílohy **D**, **E** a **F** tohoto předpisu).
- (3) Pravidla pro získání a požadavky na proškolení, ověřování znalostí, zkoušky a udržování odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice jsou dány zákonem č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, zákonem č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, Nařízením vlády č. 190/2022 Sb. o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, Nařízením vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a vyhláškou č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů. Pro potřeby SŽ jsou stanoveny v příloze **C** tohoto předpisu.
- (4) Požadavky uvedené v příloze **C** tohoto předpisu jsou závazné pro zaměstnance SŽ a dodavatele provádějící výše uvedené zkoušky a pro zaměstnance, kteří na základě zkoušek dle tohoto předpisu budou následně vykonávat činnosti na elektrických určených technických zařízeních (UTZ) a vyhrazených technických zařízeních (VTZ).

ČÁST TŘETÍ ZÍSKÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI

Kapitola I Příprava zaměstnanců

- (1) Každý zaměstnanec, který má provádět pracovní činnosti, pro které se požaduje odborná způsobilost a znalost dle tohoto předpisu, musí být na tyto činnosti předem teoreticky a prakticky připraven.
- (2) Za zajištění přípravy nově přijatých zaměstnanců nebo zaměstnanců přeřazených k jiným pracovním činnostem a za přidělení potřebných pomůcek, platných předpisů a osobních ochranných pracovních prostředků těmto zaměstnancům odpovídá vedoucí zaměstnanec na příslušném stupni řízení.
- (3) Pro přípravu zaměstnance k odborné zkoušce a zkoušce zvláštní odborné způsobilosti je v souladu s Osnovou odborné způsobilosti sestaven Plán přípravy (vzor **G-1**).
- (4) Vedoucí zaměstnanec odpovídá:
 - a) za vypracování Plánu přípravy zaměstnance;
 - b) za přidělení zaměstnance na vhodné pracoviště;
 - c) za přidělení zaměstnance v přípravě odborně zkušenému zaměstnanci;
 - d) za průběžné ověřování, zda zaměstnanec v přípravě správně pochopil smysl a uplatňování pomůcek a předpisů.
- (5) Zaměstnanec pověřený vypracováním Plánu přípravy musí s plánem a podmínkami přípravy seznámit zaměstnance v přípravě a odborně zkušené zaměstnance, kteří budou přípravu zajišťovat a provádět. Zaměstnanec v přípravě seznámení s podmínkami přípravy potvrdí svým podpisem v Plánu přípravy. Samotné provádění této přípravy je pro určené zaměstnance nedílnou součástí jejich pracovních povinností.
- (6) Příprava zaměstnanců k samostatnému výkonu pracovní činnosti se organizuje zpravidla ve třech časových obdobích, jejichž délka je stanovena v Osnově odborné způsobilosti anebo ji stanovuje vedoucí zaměstnanec:
 - a) v **úvodním období** se zaměstnanec seznamuje s pracovním prostředím a organizací pracoviště, jeho zařízením, pracovní náplní, pomůckami, základními pracemi, Plánem přípravy, s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, a ostatními potřebnými DAP;
 - b) v **období odborné přípravy** se zaměstnanec teoreticky a prakticky seznamuje se všemi provozními pracemi a úkony potřebnými pro pracovní činnost, pro kterou se připravuje. Teoretická část přípravy může být organizována formou školení, kurzů nebo konzultací. Ovládá-li zaměstnanec všechny potřebné pracovní operace a postupy práce, je možno považovat požadavky přípravy za splněné;
 - c) v **období provozní přípravy** se zaměstnanec učí samostatně pracovat, dodržovat technologické postupy úkonů s ohledem na bezpečnost a plynulost železničního provozu a ochranu životního prostředí. Pracuje pod dozorem pověřeného odborně zkušeného zaměstnance, který je odpovědný za dodržování příslušných předpisů.
- (7) Dle povahy pracovní činnosti lze období odborné a provozní přípravy sloučit.

- (8) Ukončení příslušné části přípravy potvrdí svým podpisem v Plánu přípravy zaměstnanec, jemuž byla rozhodnutím vedoucího zaměstnance stanovena odpovědnost za provedení této části přípravy. Po ukončení celé přípravy potvrdí Plán přípravy svým podpisem vedoucí zaměstnanec.
- (9) Vedoucí zaměstnanec může v případech, kdy zaměstnanec prokazuje během přípravy výtečné teoretické i praktické znalosti a dovednosti, dobu přípravy se souhlasem zaměstnance zkrátit. Zkrácení délky přípravy lze provést pouze tehdy, pokud její délka není pevně stanovena normou vyšší právní síly.
- (10) Po celou dobu přípravy musí mít zaměstnanec Plán přípravy u sebe. Po ukončení přípravy a získání odborné způsobilosti a znalosti se u zaměstnanců SŽ Plán přípravy **společně s Příhláškou ke zkoušce a příslušným Osvědčením** o odborné způsobilosti zakládá do Výkazu o zkouškách.

Kapitola II Kurzy a konzultace

- (1) Kurzy a konzultace jsou určeny k zajištění odborné teoretické přípravy zaměstnanců ke zkouškám dle tohoto předpisu.
- (2) Rozsah a obsah kurzu je dán požadavkem dokumentu vyšší právní síly nebo Metodickým pokynem ředitelem O10, vydaný ve spolupráci s ředitelem příslušného odborného útvaru SŽ.
- (3) Výjimky z metodického pokynu schvaluje ředitel O10 po projednání s ředitelem příslušného odborného útvaru SŽ.
- (4) Organizace kurzů a konzultací je zajišťována zaměstnanci SŽ nebo dodavatelem splňujícím požadavky na školitele dle přílohy **A** tohoto předpisu.
- (5) Pokud jsou požadavky na rozsah, obsah a školitele dány normou vyšší právní síly, musí být dodrženy.
- (6) Konzultace mohou být navazující součástí kurzů, nebo se organizují při individuální odborné teoretické přípravě zaměstnance.

Kapitola III Zkoušky

- (1) Tento předpis rozeznává tyto druhy zkoušek:
 - a) **odborná zkouška** – je zkouška, kterou se ověřuje odborná způsobilost a znalost zaměstnance pro příslušnou pracovní činnost. Tato zkouška opravňuje zaměstnance k samostatnému výkonu příslušné pracovní činnosti;
 - b) **nástavbová zkouška** – je zkouška, kterou se ověřuje odborná způsobilost a znalost, která opravňuje zaměstnance k samostatnému výkonu úzce specifické pracovní činnosti nebo činnosti v přesně vymezeném prostoru;
 - c) **zkouška zvláštní odborné způsobilosti** – je zkouška, kterou se ze zákona ověřují odborné znalosti a dovednosti zaměstnance pro pracovní činnost řízení drážního vozidla na dráze celostátní, regionální, dráze místní a vlečce a na dráze zkušební. Tato zkouška opravňuje zaměstnance k samostatnému výkonu v této pracovní činnosti;
 - d) **zkouška praktické způsobilosti** – je zkouška, kterou se ověřuje praktická dovednost zaměstnance pro stanovenou pracovní činnost nebo určené pracoviště.
- (2) Obsah, požadavky a pravidla pro organizování, vykonání a udržování jednotlivých druhů zkoušek jsou uvedeny v jejich popisu a Osnovách odborné způsobilosti.

- (3) O rozsahu zkoušky rozhoduje odborný útvar GŘ SŽ v Osnově odborné způsobilosti.
- (4) Každá Osnova odborné způsobilosti stanovená vedoucím zaměstnancem OS dle části první, kapitoly I, odst. (4), vyjma ZPZ uvedené v ZDD, musí být zpracovatelem zaslána na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz včetně její změny, případně informace o jejich zrušení.

Kapitola IV Odborná zkouška

- (1) Odborná zkouška (dále jen „OZ“) je zkouškou komisionální. Zkušební komise se skládá z předsedy a dalších členů. Předseda a členové zkušební komise jsou zaměstnanci splňující požadavky části třetí, kapitoly VIII, odst. (5). Zkušební komise musí být nejméně dvoučlenná a případné požadavky na její složení jsou uvedeny v osnově odborné způsobilosti.
- (2) Předseda zkušební komise je zkoušejícím, který odpovídá za činnost zkušební komise, za řádnou organizační a metodickou přípravu OZ a za závěrečné hodnocení OZ. Dbá, aby při OZ byla v hlavních zásadách probrána celá náplň OZ.
- (3) Každá OZ může mít osnovou odborné způsobilosti stanovenou část V, D a T. OZ je složena z části písemné a části ústní. Písemná část OZ předchází vždy části ústní. Část D lze dělit na část D/d a D/z. Jiné požadované znalosti uvedené v osnovách odborné způsobilosti jsou nedílnou součástí OZ.
- (4) Písemná část OZ musí být složena minimálně z 30 otázek v každé její části, pokud není v osnově odborné způsobilosti uvedeno jinak. Otázky mohou být otevřené, vyžadující zpracování odpovědi nebo uzavřené, kdy jsou ke každé otázce přiřazeny 3 možné odpovědi, z nichž pouze 1 je správná.
- (5) Ústní část OZ se skládá ze zhodnocení a zodpovězení chybných odpovědí z písemné části zkoušky a případně dalších otevřených otázek.
- (6) Pokud není v písemné části OZ dosaženo minimálně 80 % správných odpovědí (platí pro každou část V, D, T samostatně) rozhodne o připuštění zkoušeného k ústní části zkoušky předseda zkušební komise (zkoušející).
- (7) Zkouška musí být hodnocena na závěr, jako celek, stupněm „**Prospěl**“ nebo „**Neprospěl**“.
- (8) O úspěšném složení OZ se vystavuje Osvědčení o odborné způsobilosti.
- (9) Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**) vystavuje a razítkem a podpisem potvrzuje předseda zkušební komise. Členové zkušební komise Osvědčení o odborné způsobilosti pouze podepisují.
- (10) Razítko a podpis předsedy zkušební komise mohou být nahrazeny kvalifikovaným elektronickým podpisem. V takovém případě jsou členové zkušební komise zapsáni jen jménem a příjmením.

Kapitola V Nástavbová zkouška

- (1) Nástavbová zkouška (dále jen „NZ“) je zkouškou nekomisionální navazující:
 - a) na základní odbornou způsobilost získanou v souladu s požadavky přílohy **B** tohoto předpisu;
 - b) na předchozí již vykonanou zkoušku.

- (2) Osnova odborné způsobilosti je tvořena zpravidla jednou odborně zaměřenou normou, předpisem, směrnici apod., případně je tvořena výtahem vybraných článků několika norem, předpisů, směrnic apod.
- (3) V případě změn a doplňků ustanovení DAP, které jsou obsahem NZ musí příslušný vedoucí zaměstnanec včas a prokazatelně seznámit s jejich změnou zaměstnance s NZ.
- (4) NZ se vykonává zpravidla pro zabezpečení samostatného výkonu jedné technologicky jednoduché činnosti v železničním provozu, nebo kterou vykoná zaměstnanec např. v případech, kdy:
 - a) bude vykonávat specifické pracovní činnosti (např. obsluha PA, obsluha ZZ apod.);
 - b) bude vykonávat pracovní činnost na tratích se specifickými poměry (např. tratě D3, pohraniční tratě, styk s dráhami ve vnitrostátním provozu apod.);
 - c) se bude jednat o činnost v přesně vymezeném prostoru (trať, traťový úsek, vlečka);
 - d) se bude jednat o správcovské činnosti.
- (5) O formě zkoušky rozhoduje zkoušející splňující požadavky části třetí, kapitoly VIII, odst. (5).
- (6) Úspěšné složení NZ se v Osvědčení o odborné způsobilosti hodnotí stupněm „**Prospěl**“ a je o něm vystaveno Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**).
- (7) Osvědčení o odborné způsobilosti vystavuje a razítkem a podpisem potvrzuje zkoušející zaměstnanec. Razítko a podpis zkoušejícího zaměstnance mohou být nahrazeny kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Kapitola VI **Zkouška zvláštní odborné způsobilosti**

- (1) Zkouška zvláštní odborné způsobilosti (dále jen „ZOZ“) je zkouškou komisionální.
- (2) Před podáním přihlášky ke zkoušce ZOZ musí mít zaměstnanec splněny zákonné požadavky odborné přípravy a musí být držitelem platné licence strojvedoucího.
- (3) Forma, organizace a výkon této zkoušky musí být v souladu s požadavky normy vyšší právní síly a přílohy **F** tohoto předpisu.
- (4) Úspěšné vykonání této zkoušky se v Osvědčení o odborné způsobilosti hodnotí stupněm „**Prospěl**“ a s Osvědčením o odborné způsobilosti o úspěšném vykonání ZPZ z obsluhy konkrétního typu vozidla je podkladem pro vydání Doplňkového osvědčení strojvedoucího.
- (5) Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**) vystavuje a razítkem a podpisem potvrzuje předseda zkušební komise. Členové zkušební komise Osvědčení o odborné způsobilosti pouze podepisují. Razítko a podpis předsedy zkušební komise mohou být nahrazeny kvalifikovaným elektronickým podpisem. V takovém případě jsou členové zkušební komise zapsáni jen jménem a příjmením.

Kapitola VII **Zkouška praktické způsobilosti**

- (1) Po odborné, nástavbové nebo zkoušce zvláštní odborné způsobilosti nebo při zásadní změně technologie či vybavení pracoviště nebo při přeřazení zaměstnance na jiné pracoviště, kde dochází k zásadní změně technologie či vybavení pracoviště, je nutno před zařazením k samostatnému výkonu pracovní činnosti úspěšně vykonat zkoušku praktické způsobilosti (dále jen „ZPZ“), pokud je to v osnově OZ nebo DAP nařízeno.
- (2) ZPZ je zkouškou nekomisionální, kterou se ověřuje znalost praktické obsluhy technických zařízení, která má zaměstnanec obsluhovat (např. zabezpečovacího zařízení, radiostanic a dalších zařízení určených k řízení a organizování drážní dopravy, včetně zařízení pro nouzové zastavení vozidel odbavovacích terminálů, obsluha SV apod.).
- (3) O formě zkoušky rozhoduje zkoušející. Úspěšné vykonání ZPZ se v Osvědčení o odborné způsobilosti hodnotí stupněm „**Prospěl**“. Uživatel zařízení může dle potřeby požádat příslušného vedoucího zaměstnance OS SŽ, která má ve správě technické zařízení, které má zaměstnanec obsluhovat, aby ověření znalostí praktické obsluhy provedl pověřený zaměstnanec této OS SŽ.
- (4) Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**) vystavuje a razítkem a podpisem potvrzuje zkoušející zaměstnanec. Razítko a podpis zkoušejícího zaměstnance mohou být nahrazeny kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- (5) Pokud vývoj nových technologií a zavádění nových výrobků vyžaduje seznámení zaměstnanců s montáží, údržbou a obsluhou nově zaváděných zařízení formou školení, musí být organizováno po vzájemné dohodě mezi dodavatelem, případně správcem zařízení a příslušnou OS SŽ. Pokud je třeba provést ověření znalostí, stanoví se způsob ověření znalostí a způsob dokladování dohodou mezi dodavatelem, případně správcem zařízení a příslušnou OS SŽ.
- (6) Seznam ZPZ, v jejichž označení jsou v přílohách tohoto předpisu písmena xxx, která musí být nahrazena konkrétním textem, je veden pouze elektronicky a zveřejněn na stránkách O10 Odbor personální (O10) - Zkoušky ZPZ s označením XXX - Všechny dokumenty (spravazeleznic.cz). Aktualizaci tohoto seznamu zajišťují podle příslušnosti odborné útvary O11, O15, CTD nejméně dvakrát ročně, pro zavedení nové zkoušky neprodleně. Požadavky na aktualizaci seznamu (zavedení nové zkoušky nebo její zrušení) zasílají na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz.

Kapitola VIII **Pravidla pro školení a zkoušky**

- (1) Školení a zkoušky jsou organizovány dle příslušných ustanovení tohoto předpisu, pravidel uvedených v Osnovách odborné způsobilosti a v souladu s požadavky normy vyšší právní síly.
- (2) Školení ve smyslu tohoto předpisu mohou na základě vydaného Pověření ke školení mimo pověřených zaměstnanců SŽ provádět i pověření zaměstnanci dodavatele, při splnění všech požadavků na školitele stanovených tímto předpisem.
- (3) Požadavky na školitele jsou uvedeny v příloze **A** tohoto předpisu.
- (4) Zkoušky ve smyslu tohoto předpisu mohou provádět pouze pověření zaměstnanci SŽ.
- (5) Zaměstnanec, který má zkoušet:

- a) musí mít u nekomisionální zkoušky stejnou nebo vyšší platnou zkoušku pro činnost, kterou zkouší;
 - b) musí mít u komisionální zkoušky stejnou nebo vyšší platnou zkoušku pro činnost, kterou zkouší, minimálně předseda zkušební komise;
 - c) musí mít minimálně pětiletou provozní praxi ve výkonu činností u SŽ nebo u jiného podniku pro činnost, kterou zkouší;
 - d) musí být ke zkoušení písemně pověřen příslušným vedoucím zaměstnancem odborného útvaru GŘ SŽ nebo příslušným vedoucím zaměstnancem OJ SŽ; pověření ke zkoušení části D vydává příslušný vedoucí zaměstnanec O11, případně OJ řízení provozu;
 - e) musí být vyhlášen v dokumentu ředitele O10, kterým se evidují zaměstnanci pověřeni ke zkouškám, který je zveřejněn na webových stránkách SŽ;
 - f) nesmí být předsedou komise u komisionální zkoušky v případě, že se podílel na přípravě a školení zaměstnance (na základě požadavku OÚ výjimky povoluje ředitel O10).
- (6) Interní sdělení se žádostí o změnu seznamu vyhlášených zaměstnanců dle odst. (5) e) této kapitoly (vzor **G-24**) zasílá:
- a) OÚ a OJ pro pověření ke zkouškám na úseku provozuschopnosti dráhy příslušnému vedoucímu zaměstnanci O15 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz;
 - b) OÚ a OJ pro pověření ke zkouškám na úseku řízení provozu příslušnému vedoucímu zaměstnanci O11 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz;
 - c) OÚ a OJ pro pověření ke zkoušení části D zkoušek úseku provozuschopnosti dráhy příslušnému vedoucímu zaměstnanci O11 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz.
- (7) Zveřejňování změn vyhlášených zaměstnanců pověřených ke zkouškám zajišťuje O10 k poslednímu dni v měsíci.
- (8) Kontrolu školení a zkoušek mohou provádět zaměstnanci k této činnosti pověřeni ředitelem odborného útvaru GŘ a po stránce metodické zaměstnanci O10 na základě písemného pověření ředitele O10.
- (9) V případě zjištění závažných nedostatků při kontrole školení a zkoušek musí být zpráva o zjištěných nedostatcích zaslána řediteli O10. Ředitel O10 po projednání s příslušným odborným útvarem může pověření ke školení, respektive zkoušení zaměstnanců pozastavit nebo odebrat.

Kapitola IX

Organizace, výkon a evidence zkoušek

- (1) Předsedu zkušební komise nebo zkoušejícího z vyhlášených zaměstnanců pověřených ke zkouškám určuje a zkoušku organizuje OS uvedená v Osnově odborné způsobilosti.
- (2) Výkon zkoušky je prováděn v souladu s požadavky uvedenými v Osnově odborné způsobilosti a v rozsahu a dle pravidel stanovených tímto předpisem.
- (3) Vedoucí zaměstnanec je povinen vytvořit zaměstnanci pověřenému výkonem a organizací zkoušky podmínky potřebné pro tuto činnost a dále mu vytvořit i podmínky pro udržování a další prohlubování znalostí.

- (4) Předpokladem pro vykonání zkoušky je písemné nebo elektronické zaslání (předání) závazné, řádně a čitelně vyplněné a podepsané Přihlášky ke zkoušce (vzor **G-2**). Přihláška ke zkoušce od dodavatele se považuje zároveň za objednávku a musí být zaslána s dostatečným časovým předstihem, aby nedošlo ke ztrátě odborné způsobilosti zaměstnance s ohledem na lhůty uvedené v odst. (10) této kapitoly. Nesprávně nebo nečitelně vyplněná Přihláška ke zkoušce je objednateli neprodleně vrácena.
- (5) Podpisem Přihlášky ke zkoušce zaměstnanec potvrzuje, že je ke zkoušce závazně přihlášen.
- (6) Součástí Přihlášky k odborné zkoušce, zkoušce ZOZ-04, ZPZ/HDV-01 a ZPZ/SV-02 od SŽ je Plán přípravy (vzor **G-1**). Součástí Přihlášky ke zkoušce od dodavatele je Čestné prohlášení (vzor **G-17**).
- (7) Po zaevidování přihlášky v Evidenci přihlášek a výkonu zkoušek je kontaktní osobě objednatele zaslána pozvánka na zkoušku dle odst. (12) této kapitoly.
- (8) Odpovědný zaměstnanec, který přihlašuje zaměstnance na zkoušku, odpovídá svým podpisem na přihlášce za to, že:
 - a) zaměstnanec splnil podmínky přípravy předepsané pro příslušnou zkoušku, vykonal všechny zkoušky a školení, které jsou předpokladem ke složení zkoušky (podmínky přípravy a splnění požadovaných předpokladů si každý zaměstnavatel zajišťuje sám);
 - b) všechny údaje uvedené na přihlášce jsou správné;
 - c) přihlášení zaměstnance ke zkoušce je provedeno tak, aby její vykonání následovalo co nejdříve po ukončení přípravy, pokud není osnovou odborné způsobilosti stanoveno jinak.
- (9) Zkouška je u zaměstnanců SŽ organizována nejpozději do 30 kalendářních dnů od data zaevidování přihlášky v Evidenci přihlášek a výkonu zkoušek, nebrání-li vykonání zkoušky provozní, technické, pracovní či formální překážky.
- (10) U zaměstnanců dodavatele je zkouška organizována nejpozději do 30 kalendářních dnů od zaplacení faktury, nebrání-li vykonání zkoušky provozní, technické, pracovní či formální překážky nebo není-li požadována lhůta delší. Po stanovení termínu musí být zkouška vykonána nejpozději do šesti měsíců. Není-li zkouška v požadované lhůtě vykonána, úhrada za zkoušku se nevrací a je třeba podat novou přihlášku a zkoušku opětovně uhradit.
- (11) V případě požadavku dodavatele na uhrazení výkonu zkoušky platbou v hotovosti lze tomuto požadavku vyhovět pouze za podmínky, že ze strany SŽ budou dodrženy všechny skutečnosti uvedené v odstavci (10) této kapitoly. Uhrazení výkonu zkoušky hotově provede dodavatel v účtárně místně příslušné OS.
- (12) Termín (den, hodina) a místo konání zkoušky je nutno sdělit kontaktní osobě uvedené na přihlášce formou pozvánky na zkoušku a v kopii na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz s předstihem alespoň pěti pracovních dní. Pozvánka na zkoušku obsahuje příjmení a jméno zaměstnance, druh a číslo zkoušky dle tohoto předpisu, termín a místo konání zkoušky a složení zkušební komise nebo příjmení a jméno zkoušejícího (u zkoušek ZPZ se kopie pozvánky na e-mail nezasílá). V předmětu e-mailu musí být uveden text: Zkouška dle Zam1.
- (13) Pokud je zaměstnanec zkoušen v rozsahu komisionální zkoušky (forma písemná, ústní, případně praktická) nesmí zkouška (včetně přestávek) v jednom kalendářním dni trvat déle než 8 hodin.

- (14) Počet jednotlivých druhů (čísel) zkoušek provedených u zaměstnance a počet zaměstnanců, u kterých bude zkouška provedena v jednom kalendářním dni, určuje předseda zkušební komise nebo zkoušející.
- (15) Zaměstnanec je povinen dostavit se ke zkoušce (zkouškám) ve stanovené době a řádně připraven.
- (16) Před začátkem zkoušky a na vyzvání zkoušejícího je zaměstnanec povinen předložit zkušební komisi Plán přípravy (jen u OZ), doklad o zaplacení zkoušky (je-li požadován) a prokázat svoji totožnost průkazem zaměstnance nebo průkazem pro cizí subjekt nebo jiným průkazem s podobenkou.
- (17) Nedostaví-li se zaměstnanec ke zkoušce, musí být nejpozději do 24 hodin řádně omluven svým zaměstnavatelem. Nedostaví-li se zaměstnanec ke zkoušce bez omluvy zaměstnavatele, je zkouška považována za neúspěšně vykonanou a uchazeč je hodnocen stupněm „**Neprospěl**“.
- (18) Dodavateli se úhrada za zkoušku nevrací v případě, že se zaměstnanec ke zkoušce nedostaví třikrát za sebou. V tomto případě je třeba podat novou přihlášku a zkoušku opětovně uhradit.
- (19) Vyhodnocovat písemnou část zkoušky a klást otázky v průběhu zkoušky, může pouze zkušební komise nebo zkoušející.
- (20) O výsledku komisionální zkoušky rozhoduje počet hlasů členů zkušební komise. V případě nerozhodného výsledku počtu hlasů rozhodne předseda zkušební komise. O výsledku ostatních zkoušek rozhoduje zkoušející zaměstnanec.
- (21) U zkoušky složené z částí D (nebo D/d a D/z), T, V se hodnotí každá část zkoušky samostatně. Zkouška se považuje za úspěšně vykonanou, je-li hodnocena stupněm „**Prospěl**“ ve všech částech zkoušky.
- (22) Skládá-li se část zkoušky (např. D) z písemného (elektronického) testu a ústního přezkoušení znalostí, musí být hodnocena až po absolvování celé části zkoušky (např. D).
- (23) Neprospěl-li zaměstnanec z jedné nebo více částí zkoušky, rozhodne předseda zkušební komise nebo zkoušející, zda zaměstnanec vykoná opravnou zkoušku v celém rozsahu nebo jen z té části, ve které byl hodnocen stupněm „**Neprospěl**“. Zaměstnanci musí být vždy sděleny chyby a nedostatky, jichž se v průběhu zkoušky dopustil.
- (24) V případě, že zaměstnanec vykonává opravnou zkoušku pouze z části, ve které neprospěl, musí tuto část vykonat nejpozději do 30 kalendářních dnů od konání zkoušky.
- (25) Po neúspěšné zkoušce se povolují dvě opravné zkoušky. Termíny opravných zkoušek stanovuje předseda zkušební komise nebo zkoušející.
- (26) O neúspěšném výsledku zkoušky je proveden záznam v Evidenci přihlášek a výkonu zkoušek (vzory **G-11a**, **G-11b**, **G-11c**).
- (27) Neprospěl-li zaměstnanec při druhé opravné zkoušce, může se, v případě souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance, o vykonání této zkoušky za stejných podmínek pro její vykonání, opětovně ucházet až po uplynutí jednoho roku od poslední opravné zkoušky.
- (28) Informace o provedených zkouškách je pro každý kalendářní rok vedena elektronicky v Evidenci přihlášek a výkonu zkoušek na OS, která zkoušku organizuje (vzor **G-11a**, **G-11b**, **G-11c**). Vzory jsou dostupné v dokumentech O10, který nejpozději 30 dní před začátkem nového kalendářního roku zajistí jejich aktualizaci.

(29) Evidence přihlášek a výkon zkoušek musí být zpřístupněna určeným zaměstnancům O10 oddělení vzdělávání.

ČÁST ČTVRTÁ UDRŽOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI

Kapitola I Úvodní ustanovení

- (1) Odborná způsobilost a znalost zaměstnanců musí být v souladu s částí první, kapitoly I, odst. (2) tohoto předpisu pravidelně udržována a ověřována.
- (2) Požadavky na pravidelné udržování a ověřování odborné způsobilosti a znalosti zaměstnanců jsou pro příslušnou zkoušku stanoveny a uvedeny v Osnově odborné způsobilosti.
- (3) Na základě náhle vzniklých požadavků provozu nebo při vydání nových předpisů nebo jejich závažných úprav může být na základě požadavku ředitele odborného útvaru GŘ nařízeno ředitelem O10 školení. Toto školení lze provést v rámci pravidelného školení, odborného semináře nebo jako mimořádné a může být doplněno ověřením znalostí.

Forma, podmínky a pravidla pro školení a ověření znalosti jsou dle požadavku odborného útvaru vydány pokynem ředitele O10.

- (4) Osobou oprávněnou k zahájení procesu školení a ověřování znalostí je gestor příslušného předpisu. Gestorovi předpisu potvrzuje odbornou způsobilost ředitel příslušného odborného útvaru GŘ.
- (5) K evidenci o účasti zaměstnanců na pravidelném školení, odborném semináři nebo mimořádném školení slouží Doklad o pravidelném školení, respektive Doklad o odborném semináři vzor **G-8** a vzor **G-9**, který je zároveň prezenční listinou, kde zaměstnanec potvrdí na závěr školení vlastnoručním podpisem svoji účast a skutečnost, že přednášené látce rozuměl.
- (6) Součástí Dokladu o pravidelném školení, resp. Dokladu o odborném semináři je na straně o účasti i kolonka s výsledkem prokazatelného ověření znalostí dle části čtvrté, kapitoly VI, odst. (1) b). V kolonce lze evidovat i výsledky ověření znalostí v rozsahu a dle požadavků, uvedených v náplni školení.
- (7) Evidence účasti na elektronické výuce, potvrzení účasti a skutečnost, že obsažené látce zaměstnanec rozuměl, je vedena elektronicky.
- (8) Zaměstnanci pověřeni k výkonu zkoušek, školení a zaměstnanci příslušných odborných útvarů GŘ pověřeni kontrolní činností jsou oprávněni osobně kontrolovat kvalitu, rozsah a způsob udržování a ověřování odborné způsobilosti a znalosti.

Kapitola II Udržování odborné způsobilosti

- (1) Pro udržování odborné způsobilosti a znalosti se organizuje pravidelné školení (dále jen „PŠ“) nebo odborný seminář (dále jen „seminář“).
- (2) Udržování odborné způsobilosti dle pravidel stanovených Osnovou odborné způsobilosti musí být dodržováno od termínu získání odborné způsobilosti.
- (3) Pokud je v Osnově odborné způsobilosti pro udržování odborné způsobilosti v rámci ročního počtu stanoven pouze jeden blok PŠ (semináře), tak v případě neúčasti zaměstnance na PŠ (semináři) vedoucí zaměstnanec:
 - a) stanoví účast zaměstnance v náhradním termínu PŠ (semináře) nebo
 - b) zajistí absolvování PŠ (semináře) formou e-learningu nebo

- c) rozhodne o přezkoušení v rozsahu zkoušky, která je potřebná k samostatnému výkonu příslušné pracovní činnosti, které se PŠ (seminář) týká.
- (4) Pokud jsou v Osnově odborné způsobilosti pro udržování odborné způsobilosti v rámci ročního počtu stanoveny dva bloky PŠ (semináře) nebo více, tak v případě neúčasti zaměstnance na dvou po sobě jdoucích PŠ (seminářích) je nařízeno přezkoušení v rozsahu zkoušky, která je potřebná k samostatnému výkonu příslušné pracovní činnosti, které se PŠ (seminář) týká. Zaměstnanci, kteří se nezúčastnili PŠ (semináře), se musí prokazatelně seznámit s jeho náplní. Toto seznámení nenahrazuje účast na PŠ (semináři).

Kapitola III Pravidelné školení

- (1) Pravidelným školením se u zaměstnance ve sledovaném období (za kalendářní rok) udržuje, prohlubuje a doplňuje odborná způsobilost a znalost ustanovení dopravních a technických předpisů a jejich změn, technologických postupů úkonů práce a jejich změn, znalosti norem, bezpečnostních předpisů a novinek v eDAP.
- (2) PŠ se zpravidla dělí na část:
 - a) D – dopravní, která může obsahovat část D/d a část D/z;
 - b) T – technickou;
 - c) V – všeobecnou;
- (3) PŠ je zajišťováno a prováděno školitelem, který splňuje požadavky dané tímto předpisem podle přílohy **A**.
- (4) Na každý kalendářní rok musí být odbornými útvary O11, O15 a CTD odpovědnými za náplně PŠ, vytvořen roční plán PŠ s bloky školení. V ročním plánu musí být uvedeno:
 - a) stanovené období, ve kterém je nutno blok PŠ a pro které zkoušky vyhlásit;
 - b) počet hodin PŠ v bloku;
 - c) forma provedení PŠ (V – výklad, E – e-learning, P – praktický výcvik).
- (5) Tento plán na celý následující kalendářní rok bude odbornými útvary zaslán na O10 na adresu vzdelavani@spravazeleznic.cz a k 1. listopadu zveřejněn na intranetu O10 Odbor personální (O10) - Plán PŠ - Sdílené dokumenty (spravazeleznic.cz).
- (6) Nejpozději 1 měsíc před prvním dnem, kdy je možno blok PŠ vyhlásit, musí být zpracovány do IS vzdělávání jednotlivé náplně PŠ ke každému bloku školení. Tyto náplně jsou pro všechna vyhlášená PŠ závazné.
- (7) Požadavky na zařazení témat do náplně PŠ, kterou stanovují odborné útvary dle aktuálních potřeb a pokynů, musí být zaslány zpracovateli náplně PŠ tak včas, aby náplň mohla být ve stanoveném termínu zpracována do IS vzdělávání.
- (8) Náplně PŠ podle pravidel a v rozsahu, který je uveden v Osnově odborné způsobilosti, stanovují:
 - a) pro část D pro zkoušky dle příloh **D**, **E** a **F** tohoto předpisu pověření zaměstnanci O11;
 - b) pro část V pro zkoušky dle přílohy **E** tohoto předpisu pověření zaměstnanci O11;

- c) pro část T a V pro zkoušky dle přílohy **D** tohoto předpisu pověření zaměstnanci úseku provozuschopnosti;
 - d) pro část T a V pro zkoušky dle přílohy **F** tohoto předpisu pověření zaměstnanci CTD.
- (9) PŠ organizují jednotlivé OS dle pravidel a v rozsahu, který je uveden v ročním plánu PŠ a v rozsahu stanovené náplně PŠ pro dané období a formou stanovenou v ročním plánu PŠ. Změnu formy provedení PŠ schvalují pověření zaměstnanci odpovědní za zpracování náplně PŠ.
 - (10) K náplni PŠ, stanovené odbornými útvary, mohou být při vyhlašování termínu PŠ doplněna témata (okruhy) s vlastní místní problematikou týkající se odborné způsobilosti a znalosti.
 - (11) Pro praktickou část PŠ lze využívat cvičné sály, počítačové učebny, trenažéry apod. Stanovený hodinový rozsah PŠ může být za účelem praktické části PŠ na cvičném sále, počítačové učebně, trenažéru apod. navýšen.
 - (12) Vykonal-li zaměstnanec několik pracovních činností vyžadujících udržování odborné způsobilosti a znalosti, musí absolvovat příslušnou část PŠ (D, T nebo V) pro činnost s nejvýše stanoveným hodinovým rozsahem a s náplní pro pracovní činnost s požadovaným nejvyšším rozsahem odborné způsobilosti a znalosti.

Kapitola IV Odborný seminář

- (1) Pro vedoucí zaměstnance, zaměstnance v technických funkcích, zaměstnance pověřené ke zkouškám a školením a zaměstnance dodavatelů, kteří pro výkon své pracovní činnosti musí splňovat odbornou způsobilost a znalost dle tohoto předpisu, se organizují odborné semináře.
- (2) Pokud má zkouška část D, T a V, musí seminář obsahovat všechny tyto části. Seminář lze organizovat jako jeden blok, anebo každou část jako samostatný blok.
- (3) Semináře pro zaměstnance SŽ organizuje příslušný vedoucí zaměstnanec OS ve spolupráci se zaměstnancem pověřeným ke školení zaměstnanců SŽ.
- (4) Semináře pro zaměstnance dodavatele organizuje příslušný vedoucí zaměstnanec dodavatele ve spolupráci se zaměstnancem pověřeným ke školení zaměstnanců dodavatelů pracovních činností.
- (5) Semináře se organizují dle pravidel a v rozsahu, který je uveden v Osnově odborné způsobilosti.
- (6) Za seminář se dále považuje:
 - a) seminář, konference, kurz apod., organizovaný cizí právnickou nebo fyzickou osobou vztahující se k činnostem podléhajícím požadavkům na odbornou způsobilost a znalost uznaný a vyhlášený příslušným odborným útvarem;
 - b) u SŽ i porada OS, jejíž náplní je problematika předpisů, zkoušek a školení souvisejících s odbornou způsobilostí a znalostí.
- (7) Doklad o účasti na semináři dle odst. (6) a) této kapitoly musí obsahovat jméno, příjmení a datum narození účastníka, název semináře, datum konání a musí být potvrzen organizátorem.
- (8) Evidence o účasti na semináři dle odst. (6) b) této kapitoly musí splňovat všechny náležitosti Dokladu o odborném semináři dle části čtvrté, kapitoly I, odst. (6) tohoto předpisu.

- (9) Náplň a termín semináře oznamuje pořadatel nejpozději 5 kalendářních dnů před začátkem semináře na O10 do schránky vzdelavani@spravazeleznic.cz. Oznamování se vztahuje na semináře, na kterých školí nebo je organizuje SŽ pověřený školitel.

Kapitola V Ověřování odborné způsobilosti a znalosti

- (1) Pro ověřování odborné způsobilosti a znalosti se organizuje ověření znalostí nebo pravidelné přezkoušení.
- (2) Pokud je v Osnově odborné způsobilosti požadavek na pravidelné přezkoušení stanoven a ve stanovené lhůtě není pravidelné přezkoušení úspěšně vykonáno, končí platnost této zkoušky posledním dnem stanovené lhůty nebo neúspěšným vykonáním pravidelného přezkoušení.

Kapitola VI Ověření znalosti

- (1) Tento předpis rozeznává dva druhy ověření znalostí:
- a) průběžné ověření znalostí – otázky (nebo jednoduchý písemný nebo elektronický test) zařazené během aktuálně školené látky v rámci udržování odborné způsobilosti a znalosti;
 - b) prokazatelné ověření znalostí – písemný nebo elektronický test v rozsahu požadavků stanovených pokynem ředitele O10 vydaném v souladu s požadavky části čtvrté, kapitoly I, odst. (3) tohoto předpisu.
- (2) Prokazatelné ověření znalostí mohou provádět pouze zaměstnanci splňující požadavky na školitele dle přílohy **A** tohoto předpisu a zaměstnanci pověřeni ke zkouškám v příslušném nebo vyšším rozsahu.
- (3) Po neúspěšném prokazatelném ověření znalostí se povolují dvě opravná prokazatelná ověření znalostí. Do doby, než zaměstnanec úspěšně vykoná prokazatelné ověření znalostí, nesmí samostatně vykonávat pracovní činnost, které se prokazatelné ověření znalostí týká.

Kapitola VII Pravidelné přezkoušení

- (1) Pravidelné přezkoušení v rozsahu Osnovy odborné způsobilosti příslušné zkoušky se vykonává, je-li požadavek stanoven normou vyšší právní síly, anebo příslušným odborným útvarem GŘ.
- (2) Lhůta pravidelného přezkoušení je uvedena v Osnově odborné způsobilosti a za její dodržení odpovídá vedoucí zaměstnanec.
- (3) Pravidelné přezkoušení je nekomisionální (pokud norma vyšší právní síly nestanovuje jinak) a může být ve stanovené lhůtě vykonáno v rámci jednoho bloku PŠ nebo semináře.
- (4) Pravidelné přezkoušení mohou provádět pouze zaměstnanci SŽ splňující požadavky části třetí, kapitoly VIII, odst. (5) tohoto předpisu a provádí se v rozsahu a dle pravidel příslušného druhu zkoušky.
- (5) Pro organizaci, výkon a evidenci pravidelného přezkoušení platí Hromadná přihláška k pravidelnému přezkoušení (vzor **G-3**) podaná:
- a) odpovědným zaměstnancem OS dle části třetí, kapitoly IX, odst. (9);

- b) odpovědným zaměstnancem dodavatele dle části třetí, kapitoly IX, odst. (10).
- (6) K Hromadné přihlášce k pravidelnému přezkoušení od dodavatele musí být přiloženo Čestné prohlášení (vzor **G-17**).
- (7) Úspěšný výsledek pravidelného přezkoušení se hodnotí stupněm „**Prospěl**“ a je o něm vystaveno Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**).
- (8) Osvědčení o odborné způsobilosti vystavuje a razítkem a podpisem potvrzuje zkoušející zaměstnanec. Razítko a podpis zkoušejícího zaměstnance mohou být nahrazeny kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- (9) Po neúspěšném pravidelném přezkoušení se povolují dva opravné pokusy. Do doby, než zaměstnanec úspěšně vykoná pravidelné přezkoušení, nesmí samostatně vykonávat pracovní činnost, které se pravidelné přezkoušení týká.
- (10) Neprospěl-li zaměstnanec při druhém opravném pokusu, může se, v případě souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance, o vykonání této zkoušky za stejných podmínek pro její vykonání, opětovně ucházet až po uplynutí jednoho roku od posledního opravného pokusu.

ČÁST PÁTÁ ZTRÁTA ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI

Kapitola I Úvodní ustanovení

- (1) Zaměstnanec ztrácí odbornou způsobilost a znalost a musí se podrobit přezkoušení dle pravidel a v rozsahu znalostí požadovaných Osnovou odborné způsobilosti zkoušky, která je požadována pro vykonávanou pracovní činnost v případě, že:
 - a) po dobu delší než 12 měsíců z jakéhokoli důvodu nevykonával pracovní činnost, pro kterou složil požadovanou zkoušku;
 - b) nedodržel pravidla stanovená pro pravidelné školení nebo odborné semináře v rámci udržování odborné způsobilosti a znalosti;
 - c) neprospěl při pravidelném přezkoušení nebo ve stanovené lhůtě nevykonával pravidelné přezkoušení.
- (2) Vedoucí zaměstnanec OS, v jehož obvodu působnosti došlo ke skutečnosti dle odst. (1) této kapitoly, je povinen o tom vydat Rozhodnutí o ztrátě odborné způsobilosti (vzor **G-22**).

Kopii Rozhodnutí o ztrátě odborné způsobilosti zašle tento vedoucí zaměstnanec OS, která osvědčení o odborné způsobilosti vydala a na O10 GR.
- (3) Proti rozhodnutí dle odst. (1) b) a c) této kapitoly, může zaměstnanec podat stížnost řediteli O10. Stížnost nemá odkladný účinek a musí být vyřízena nejpozději do 30 kalendářních dnů s odůvodněním konečného závěru.
- (4) Vedoucí zaměstnanec je povinen nařídit přezkoušení dle pravidel a v rozsahu znalosti požadovaných Osnovou odborné způsobilosti zkoušky, která je požadována pro vykonávanou pracovní činnost u zaměstnance:
 - a) kterému bylo rozhodnutím pověřené osoby z důvodu předpokládané odpovědnosti či spoluodpovědnosti za vznik MU předáno Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů v souvislosti s šetřením MU (vzor **G-19**) nebo Rozhodnutí o pokračování v pracovní činnosti (vzor **G-20**);
 - b) u kterého má za prokázané, že při výkonu pracovní činnosti nedodržel obecně platné nebo interní normy či předpisy a bylo mu předáno Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů (vzor **G-21a, G-21b**);
 - c) u kterého se dozví o skutečnostech vzbuzujících důvodné pochybnosti o zvláštní odborné způsobilosti.
- (5) Přezkoušení dle odst. (4) této kapitoly je oprávněn nařídit i vedoucí zaměstnanec OS, který vydal Osvědčení o odborné způsobilosti bez ohledu na skutečnost, zda se jedná o zaměstnance SŽ nebo dodavatele.

Kapitola II Přezkoušení

- (1) Přezkoušení dle pravidel a v rozsahu požadavku znalostí stanovených Osnovou odborné způsobilosti zkoušky, která je požadována pro výkon pracovní činnosti, je zaměstnanec povinen se podrobit při ztrátě odborné způsobilosti a znalosti.
- (2) Rozhodnutí o přezkoušení včetně důvodu předloží oprávněný vedoucí zaměstnanec na tiskopise vzor **G-23**. Termín přezkoušení musí být zaměstnanci oznámen nejméně 5 pracovních dní před jeho konáním. S prokazatelným souhlasem zaměstnance může být tato doba zkrácena.

- (3) Úspěšný výsledek přezkoušení v rozsahu požadavku znalostí stanovených Osnovou odborné způsobilosti zkoušky, která je požadována pro výkon pracovní činnosti, se hodnotí stupněm „**Prospěl**“ a je o něm vystaveno Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-5**).
- (4) Do doby, než zaměstnanec úspěšně vykoná přezkoušení v rozsahu příslušné zkoušky, nesmí samostatně vykonávat pracovní činnost, které se ztráta odborné způsobilosti a znalosti týká.
- (5) Dnem úspěšného vykonání přezkoušení začíná nově plynout Osnovou odborné způsobilosti stanovená lhůta pro pravidelné přezkoušení.
- (6) Přezkoušení dle pravidel a v rozsahu znalosti požadovaných Osnovou odborné způsobilosti zkoušky mohou provádět pouze zaměstnanci SŽ splňující požadavky části třetí, kapitoly VIII, odst. (5).
- (7) Po neúspěšném přezkoušení se povolují dva opravné pokusy.
- (8) Neprospěl-li zaměstnanec při druhém opravném pokusu, může se v případě souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance o vykonání této zkoušky za stejných podmínek pro její vykonání, opětovně ucházet až po uplynutí jednoho roku od posledního opravného pokusu.

ČÁST ŠESTÁ

ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO OHLAŠOVACÍ PRACOVISŤE A ZAJIŠŤOVACÍ ÚKONY PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

- (1) Ohlašovací pracoviště, na které se ohlašuje vznik mimořádných událostí a které zajišťuje jejich další ohlášení dle ohlašovacího rozvrhu, musí být obsazeno zaměstnancem SŽ, který má platnou odbornou zkoušku D-08.
- (2) Zaměstnanec SŽ stanovený jako osoba určená k provádění zajišťovacích úkonů při vzniku mimořádných událostí:
 - a) musí mít alespoň jednu platnou odbornou zkoušku z těchto uvedených: D-09, D-12, K-06, M-02, Z-06, Z-07, E-02b, E-02c, E-03a, E-03b, E-04a, E-04b. Obsahem odborné zkoušky musí být znalost předpisů SŽ D17 a SŽ D17-1, v rozsahu znalostí pro osobu určenou k provádění zajišťovacích úkonů;
 - b) znalost předpisů SŽ D17 a SŽ D17-1 v rozsahu pro osobu určenou k provádění zajišťovacích úkonů musí být ověřena zaměstnancem O18 pověřeným Ř O18.

ČÁST SEDMÁ

ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO ZAMĚSTNANCE, VYKONÁVAJÍCÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEPRAVOU NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ

- (1) Prokazatelného seznámení s Bezpečnostním plánem SŽ a s postupem při ohlašování mimořádných událostí v délce 1 hodiny se zúčastňují zaměstnanci se zkouškou D-04 - Kategorie 2. Prokazatelné seznámení musí být provedeno prezenční formou.
- (2) Úvodního školení v délce 1 hodiny z přepravy nebezpečných věcí se zúčastňují zaměstnanci:
 - a) se zkouškou ZOZ-04 - Kategorie 1;
 - b) se zkouškou D-01, D-02/hl, D-02/hr, D-03, D-03/sp, D-08, D-11 - Kategorie 3;
 - c) zařazení v nehodových pohotovostech nebo nehodových dozorech, kteří jsou povinni být při šetření MU a jsou oprávněni podávat informace a podklady osobám pověřeným ke zjišťování příčin a okolností vzniku MU – Kategorie 3.
- (3) Opakovaného školení z přepravy nebezpečných věcí po aktualizaci řádu RID v délce 1 hodiny (1x za dva roky) se zúčastňují zaměstnanci:
 - a) se zkouškou ZOZ-04 - Kategorie 1;
 - b) se zkouškou D-01, D-02/hl, D-02/hr, D-03, D-03/sp, D-08, D-11 - Kategorie 3;
 - c) zařazení v nehodových pohotovostech nebo nehodových dozorech, kteří jsou povinni být při šetření MU a jsou oprávněni podávat informace a podklady osobám pověřeným ke zjišťování příčin a okolností vzniku MU – Kategorie 3.
- (4) Výše uvedená školení nebo prokazatelné seznámení může provádět pověřený školitel nebo bezpečnostní poradce RID.
- (5) Úvodní školení musí být provedeno prezenční formou, opakované školení může být provedeno prezenční formou nebo e-learningem.
- (7) Pokyny k zahájení opakovaného školení po aktualizaci řádu RID vydává O10 ve spolupráci s O30.

ČÁST OSMÁ ZMOCŇOVACÍ A PŘECHODNÁ USTANOVENÍ

- (1) Změny v přílohách **A** až **G** tohoto předpisu související s jejich aktualizací smí po projednání s příslušným odborným útvarům schválit ředitel O10.
- (2) U školitelů získané pedagogické minimum před účinností tohoto předpisu se uznává.
- (3) Pověření zaměstnanců ke zkouškám a školením a jejich seznamy musí být v období od termínu schválení do termínu účinnosti aktualizovány v souladu s požadavky tohoto předpisu.
- (4) Zaměstnancům SŽ je originál dokladu o získané odborné způsobilosti založen do Výkazu o zkouškách a zaměstnanci je vždy předána jeho kopie.
- (5) Výkazy o zkouškách jsou u SŽ administrovány a uloženy v OS na vedoucím zaměstnancem určeném místě.
- (6) Přechodným obdobím pro ustanovení počátečního termínu lhůty pravidelného přezkoušení zaměstnance úseku řízení provozu s odbornou způsobilostí získanou před 1. 1. 2020 je období celé nově stanovené lhůty.
- (7) Přechodným obdobím pro ustanovení počátečního termínu lhůty pravidelného přezkoušení zaměstnance úseku řízení provozu s odbornou způsobilostí D-11 získanou dne 1. 7. 2024 podle převodní tabulky přílohy **E** tohoto předpisu je období celé nově stanovené lhůty.
- (8) Začátek lhůty pravidelného přezkoušení zaměstnance může být stanoven v roce, ve kterém zaměstnanec je povinen vykonat pravidelnou prohlídku, při které se opakovaně posuzuje jeho zdravotní způsobilost.
- (9) Přílohou **G** tohoto předpisu stanovené vzory aktuálně platných tiskopisů jsou v přepisovatelném formátu ke stažení na webových stránkách SŽ a na stránkách O10.
- (10) Ode dne účinnosti tohoto předpisu lze používat pouze tiskopisy aktuálně platné.
- (11) Po dobu postupného přechodu na digitalizaci náplní pravidelných školení, tiskopisů, vyhlášení zkoušek a procesů spojených s evidencí přihlášek a zkoušek, je oprávněn vydávat pokyny k tomuto předpisu ředitel O10.
- (12) Zkoušky provedené podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. jsou platné do data uvedeného na dokladu o vykonání zkoušky nebo do doby stanovené vyhláškou č. 50/1978 Sb. od data vykonání zkoušky.

ČÁST DEVÁTÁ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (1) Při ztrátě nebo zničení dokladu o odborné způsobilosti je možné nový doklad vyhotovit:
 - a) na základě údajů z Evidence přihlášek a výkonu zkoušek o získání odborné způsobilosti u OS, která zkoušku organizovala, nebo
 - b) na základě kopie dokladu o získané odborné způsobilosti předložené zaměstnancem.
- (2) Činnosti související s organizováním výluk na síti SŽ, uskutečněné dle závazných ustanovení předpisu SŽ D1 ČÁST PRVNÍ a SŽ D7/2, smí vykonávat zaměstnanci ve funkci:
 - a) **odpovědný zástupce objednavatele výluky (OZOV)** je odborně způsobilý zaměstnanec SŽ s NZ ND-06 vykonanou dle přílohy **E** tohoto předpisu a s některou z OZ K-05/2, K-06, K-07, M-02a, M-03 vykonanou dle přílohy **D** tohoto předpisu nebo s OZ T-05 vykonanou dle přílohy **D** tohoto předpisu, pokud jde o výlukovou činnost související pouze se sdělovacím a telekomunikačním zařízením nebo s některou z OZ Z-04a, Z-06, Z-07 vykonanou dle přílohy **D** tohoto předpisu, pokud jde o výlukovou činnost související pouze se zabezpečovacím zařízením nebo s některou z OZ E-01, E-02b, E-02c, E-03a, E-03b, E-04a, E-04b, vykonanou dle přílohy **D** tohoto předpisu, pokud jde o výlukovou činnost související pouze s elektrickým zařízením;
 - b) **vedoucí výlukových prací** nebo **OZZ** je odborně způsobilý zaměstnanec s některou z OZ K-05/1, K-05/2, K-06, M-02, Z-01, Z-03, Z-04, Z-04a, Z-06, Z-06b, Z-06c, Z-07, T-02, T-03, T-03a, T-05, T-05b, T-05c, T-06, E-01, E-02a, E-02b, E-02c, E-03a, E-03b, E-04a nebo E-04b, vykonanou dle přílohy **D** tohoto předpisu;
 - c) **zaměstnanec pro řízení sledu (ZPŘS)** je odborně způsobilý zaměstnanec s OZ D-04 vykonanou dle přílohy **F** tohoto předpisu.
- (3) Požadavky na odbornou způsobilost uvedené v odst. (2) c) této části se týkají i zaměstnanců dodavatelů, kteří nejsou provozovatelé drážní dopravy ve smyslu § 35 zákona 266/1994 Sb., o dráhách.
- (4) Za účelné a kvalifikované naplňování ustanovení tohoto předpisu odpovídají příslušní vedoucí zaměstnanci SŽ nebo dodavatele. V případech sporných záležitostí rozhodne ředitel O10.
- (5) Povinností dodavatele při výběrovém řízení je doložit pravidelné udržování odborné způsobilosti Čestným prohlášením (vzor **G-17**).
- (6) Zadavatel výběrového řízení je povinen v zadávacích podmínkách požadovat od dodavatele doložení Čestného prohlášení.
- (7) V tomto předpise použité odkazy na závazné právní předpisy, ČSN a DAP SŽ, jsou zavazující v aktuálním znění.
- (8) V Osnovách o odborných způsobilostech jsou předpisy SŽ a předpisy převzaté od ČD označeny pouze předpisovou řadou a pořadovým číslem v předpisové řadě.
- (9) V případě, že je požadován předpis jiného vlastníka, musí být označen celým názvem, včetně vlastníka předpisu.

- (10) DAP SŽ potřebné pro získání nebo udržování odborné způsobilosti dle tohoto předpisu jsou dostupné na webových stránkách Správy železnic Dokumenty a předpisy - www.spravazeleznic.cz a typdok.tudc.cz.
- (11) Dotazy k ustanovením tohoto předpisu musí být vždy směrovány na O10. Stanovisko k dotazu (gestorský výklad) dává O10 a podle povahy je projednáváno a formulováno ve spolupráci s odborným útvarem GŘ, do jehož působnosti dotaz patří.
- (12) Výjimky z tohoto předpisu schvaluje generální ředitel SŽ, pokud v předpise není uvedeno jinak.
- (13) Dnem platnosti tohoto předpisu se zrušuje předpis SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“ č. j. S 23 376/2014–O10 ze dne 2. 7. 2014 ve znění změny 1-5, včetně všech k němu vydaných pokynů.
- (14) Tento předpis nabývá účinnosti dnem **1. ledna 2020**.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Mezinárodní a národní právní předpisy, technické normy

Nařízení komise (EU) č. 36/2010 ze dne 3. prosince 2009 o vzorech Společenství pro licenci strojvedoucího, doplňková osvědčení, ověřené opisy doplňkových osvědčení a formuláře žádosti o licenci strojvedoucího podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/59/ES

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 16/2012 Sb., o odborné způsobilosti osob řídících drážní vozidlo a osob provádějících revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 100/1995 Sb., Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 260/2023 Sb., Vyhláška o stanovení podmínek zdravotní způsobilosti osob k provozování dráhy a drážní dopravy, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 173/1995 Sb., Ministerstva dopravy, kterou se vydává dopravní řád drah, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 177/1995 Sb., Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice

Vnitřní předpisy

SŽ R14 – Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic, v aktuálním znění

SŽDC Ob1 – Vydávání povolení ke vstupu do prostor Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, v aktuálním znění

SŽ D7/2 – Organizování výlukových činností, v aktuálním znění

PŘÍLOHY

Příloha A	Požadavky na školitele
Příloha B	Vstupní školení
Příloha C	Elektrotechnická kvalifikace
Příloha D	Odborná způsobilost při činnostech pro provozuschopnost dráhy
Příloha E	Odborná způsobilost pro činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy
Příloha F	Odborná způsobilost pro činnosti při provozování drážní dopravy
Příloha G	Seznam a vzory tiskopisů

Příloha A (normativní)

Požadavky na školitele

OBSAH

	strana
A.1 Úvodní ustanovení.....	38
A.2 Základní požadavky na školitele.....	38
A.3 Vstupní školení	39
A.4 Pravidelné školení a odborné semináře, kurzy a konzultace	40
A.5 Pověření ke školení	41
A.6 Udržování odborné způsobilosti.....	41
A.7 Závěrečná ustanovení.....	42

A.1 Úvodní ustanovení

Tato příloha stanovuje požadavky na školitele:

- a) vstupního školení prováděného v rozsahu dle požadavků přílohy **B** tohoto předpisu;
- b) pravidelného školení a odborných seminářů prováděných dle tohoto předpisu v rámci systému udržování odborné způsobilosti a znalosti;
- c) kurzů prováděných v souladu s požadavky Metodických pokynů, požadavků dokumentů vyšší právní síly (viz část první, kapitola II odst. (26) tohoto předpisu) a konzultací prováděných po ukončení kurzů nebo při individuální přípravě zaměstnance.

A.2 Základní požadavky na školitele

A.2.1 Zaměstnanec, který má být školitelem:

- a) musí absolvovat kurz nebo soubor kurzů lektorských dovedností, pedagogického minima případně prezentačních dovedností v celkové minimální délce 40 hodin; požadavky tohoto odstavce se nepožadují od zaměstnance, který:
 - aa) absolvoval vzdělání se zaměřením na andragogiku, vzdělávání dospělých apod.;
 - ab) provádí přípravu k ZPZ uvedené v příloze **F** a v ZDD;
 - ac) provádí přípravu ke zkoušce, která je zpracována v Osnově odborné způsobilosti podle části první, kapitoly I, odst. (4) tohoto předpisu.
- b) musí, pokud jsou dány, splňovat požadavky dokumentu vyšší právní síly;
- c) musí být ke školení pověřen (viz bod A.5 této přílohy);
- d) musí být vyhlášen v dokumentu ředitele O10, kterým se evidují zaměstnanci pověřeni ke školení, a který je zveřejněn na webových stránkách SŽ.

A.2.2 Zaměstnanec, který je školitelem:

- a) musí organizovat školení pouze na území České republiky a vydávat doklady v souladu s požadavky tohoto předpisu;
- b) musí oznamovat termín (den a hodina) a místo konání školení s předstihem alespoň pěti pracovních dní na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz, pokud není školení vyhlášeno v informačním systému SŽ;
- c) musí zajistit, aby počet současně školených zaměstnanců (v jedné školící místnosti) nepřekročil kapacitu míst určených ke školení;
v případě kapacity míst určených ke školení vyšší než 30, nesmí být tento počet překročen;
toto ustanovení se netýká odborných seminářů.

A.2.3 Pověřený školitel dodavatele činností:

- a) musí oznamovat informace o druhu školení, jeho délce a o jakou firmu (dodavatele činností) se jedná;
- b) se musí účastnit odborných seminářů vyhlášených O10 nebo odborným útvarům;
- c) jednou za kalendářní rok musí provést nejméně jedno školení nebo odborný seminář;
- d) musí oznamovat na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz změny, jako je telefonní číslo nebo e-mail, ukončení činnosti školení apod.

A.3 Vstupní školení

Kvalifikační a odborné požadavky na školitele organizující a provádějící vstupní školení v rozsahu dle požadavků přílohy **B** tohoto předpisu jsou:

Tabulka A.3 – Vstupní školení

Odborná způsobilost:	Platná zkouška ND-DM nebo vyšší.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Doklad o proškolení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních dle zákona č. 250/2021 Sb. § 19, zákona č. 262/2006 Sb. § 103 odst. 2, 3.*) Doklad od SŽ příloha 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., osoba poučená.
Další požadavky:	Doklad o absolvovaném školení v poskytování první pomoci v rozsahu minimálně 8 hodin (např. od Českého červeného kříže).*) Doklad vystavený SŽ o absolvování školení v požární ochraně opravňující k provádění školení o požární ochraně. Doklad vystavený SŽ o absolvování školení BOZP. Doklad o absolvování školení z řádu RID v rozsahu pro školitele RID provedené bezpečnostním poradcem SŽ. Tříletá praxe u organizace zabývající se provozováním dráhy, drážní dopravy či školeními v této oblasti.

*) Týká se pouze školitele, který školí zaměstnance SŽ.

A.4 Pravidelné školení a odborné semináře, kurzy a konzultace

Kvalifikační a odborné požadavky na školitele organizující a provádějící v rámci udržování odborné způsobilosti a znalosti pravidelné školení nebo odborný seminář v rozsahu dle požadavků osnov odborné způsobilosti a na školitele provádějící školení v rámci kurzů (přípravné kurzy ke zkoušce) nebo provádějící konzultace navazující na ukončený kurz nebo provádějící konzultace při individuální přípravě zaměstnance jsou:

Tabulka A.4 – Pravidelné školení a odborné semináře, kurzy a konzultace

Vzdělání:	Stejně nebo vyšší podle osnovy odborné způsobilosti zkoušky pro činnost (činnosti), které se příprava, pravidelné školení, odborný seminář nebo jejich část týká.
Odborná způsobilost:	Stejná nebo vyšší zkouška pro činnost (činnosti), které se příprava, pravidelné školení, odborný seminář nebo jejich část týká.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Doklad o proškolení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních dle zákona č. 262/2006 Sb. § 103 odst. 2, 3; zákona č. 250/2021 Sb., NV č.190/2022 Sb. a NV č. 194/2022 Sb. Doklad od SŽ příloha 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., osoba poučená. Pro školení a semináře činností v odvětví SEE a SSZT stupeň: - Doklad o NV 194/2022 Sb. § 7, vedoucí elektrotechnik - Doklad od SŽ příloha č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., osoba znalá s vyšší kvalifikací.
Další požadavky:	Tříletá odborná praxe v činnosti , kterou školí. Provádět školení v souladu s požadavky dané vyšší normou, metodickým pokynem nebo s aktuální osnovou a závaznou náplní.

A.5 Pověření ke školení

- A.5.1** Pověření k provádění vstupního školení zaměstnancům SŽ, zaměstnancům dodavatelů případně OSVČ vydává ředitel O10.
- A.5.2** Pověření k provádění pravidelného školení nebo odborného semináře, k provádění školení v rámci kurzů a konzultací zaměstnanců SŽ vydává pro školitele (zaměstnance SŽ) vedoucí zaměstnanec odborného útvaru GR nebo OJ.
- A.5.3** Pověření k provádění pravidelného školení nebo odborného semináře, ke školení v rámci kurzů a konzultací části D vydává příslušný vedoucí zaměstnanec O11, případně OJ řízení provozu.
- A.5.4** Interní sdělení se žádostí o změnu seznamu vyhlášených zaměstnanců pověřených ke školení (vzor **G-24**) zasílá:
- OÚ nebo OJ pro pověření ke školení na úseku provozuschopnosti dráhy příslušnému vedoucímu zaměstnanci O15 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz;
 - OÚ nebo OJ pro pověření ke školení na úseku řízení provozu příslušnému vedoucímu zaměstnanci O11 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz;
 - OÚ nebo OJ pro pověření ke školení části D zkoušek úseku provozuschopnosti dráhy příslušnému vedoucímu zaměstnanci O11 a ten následně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz.
- A.5.5** Zveřejňování změn vyhlášených zaměstnanců pověřených ke školení zajišťuje O10, k poslednímu dni v měsíci.
- A.5.6** Pověření k provádění pravidelného školení nebo odborného semináře, k provádění školení v rámci příprav a konzultací ke zkouškám zaměstnanců dodavatele činností vydává pro školitele (zaměstnance SŽ, dodavatele případně OSVČ) na základě Žádosti o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností (vzor **G-26a, G-26b**) ředitel O10.

A.6 Udržování odborné způsobilosti

Udržování odborné způsobilosti školitele se řídí dle požadavků pro udržování odborné způsobilosti uvedených v Osnově odborné způsobilosti příslušné zkoušky a Pokynů ředitele O10.

A.7 Závěrečná ustanovení

- A.7.1** V případě, že je normou vyšší právní síly (viz část první, kapitola II odst. (27) tohoto předpisu) požadováno, musí být příprava k odborným zkouškám a následné pravidelné školení zajišťováno pouze akreditovanou právníčkou nebo fyzickou osobou.
- A.7.2** Akreditaci SŽ jako právnícké osoby pro pověřené školitele (zaměstnance SŽ) zajišťuje O10.
- A.7.3** Akreditaci ostatních školitelů (dodavatelé, OSVČ) si zajišťují právnícké nebo fyzické osoby v souladu s normou vyšší právní síly.
- A.7.4** Výše uvedené požadavky na školitele se nepožadují od zaměstnance, který školí:
- a) obsluhu elektrických zařízení;
 - b) obsluhu sdělovacích a zabezpečovacích zařízení;
 - c) obsluhu technických zařízení budov (obsluha tepelných, zdvihacích, dopravních, plynových nebo tlakových zařízení, ČOV, zařízení požární ochrany apod.);
 - d) znalosti a dovednosti nesouvisející s odbornou způsobilostí dle tohoto předpisu (př. motorová pila, okružní pila, práce ve výškách, vázání břemen apod.);
 - e) zaměstnance v přípravě na ZPZ jejíž osnova odborné způsobilosti je stanovena v ZDD. Toto ustanovení se nevztahuje na ZPZ jejíž osnova odborné způsobilosti je stanovena tímto předpisem;
 - f) na základě požadavku pověřeného školitele nárazově problematiku, v níž je tento zaměstnanec odborníkem.
- A.7.5** Pokud nejsou dodržovány požadavky tohoto předpisu, je ředitel O10 oprávněn pověřením ke školení pověřenému školiteli pozastavit.
- A.7.6** V případě hrubého nebo opakovaného porušení, je pověření ke školení pověřenému školiteli odebráno trvale.

Příloha B (normativní)

Vstupní školení

OBSAH

	strana
B.1 Úvodní ustanovení.....	44
B.2 Katalog vstupního školení.....	44
Tabulka B.2 – Vstupní školení.....	44
B.3 Osnovy vstupního školení.....	44
Tabulka B.3.2 – Osnova VŠ-00	45
Tabulka B.3.3 – Osnova VŠ-01	46
B.4 Náplň vstupního školení VŠ-00	47
B.5 Náplň vstupního školení VŠ-01	49
B.6 Závěrečná ustanovení ke vstupnímu školení.....	51
B.7 Seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti	52
B.8 Náplň seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti u VŠ-00.....	52
B.9 Náplň seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti u VŠ-01.....	52
B.10 Závěrečná ustanovení k seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti	53
B.11 Uznávání vstupního školení dle dříve platných předpisů	53
Tabulka B.11.1 - Převodní tabulka VŠ dle dříve vykonaných předpisů.....	53

B.1 Úvodní ustanovení

- B.1.1** Podmínkou pro získání základní odborné způsobilosti je absolvování vstupního školení.
- B.1.2** Vstupní školení se odlišuje dle požadavku na rozsah pohybu zaměstnance po prostorách SŽ a od požadavku na druh vykonávané pracovní činnosti na VŠ-00 a VŠ-01.
- B.1.3** Vstupní školení VŠ-00 k povolení vstupu do prostor SŽ a pro pracovní činnosti nevyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě obsahuje části:
- základní legislativa drážní dopravy;
 - bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
 - požární ochrana;
 - odborná způsobilost osob (osoba školená) se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních dle zákona č. 262/2006 Sb. § 103 odst. 2, 3; zákona č. 250/2021 Sb.
 - zdravotní školení.
- B.1.4** Vstupní školení se vykonává jako jeden blok.
- B.1.5** Vstupní školení VŠ-01 k povolení vstupu do prostor SŽ a pro pracovní činnosti vyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě obsahuje části dle bodu B.1.3 rozšířené o části:
- provozní minimum a šetření mimořádných událostí;
 - odborná způsobilost v elektrotechnice osoba poučená dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.;
 - přeprava nebezpečných věcí.
- B.1.6** Vstupní školení lze vykonat jako jeden blok nebo doplněním VŠ-00 o části VŠ-01.

B.2 Katalog vstupního školení

Tabulka B.2 – Vstupní školení

Číslo školení	Pracovní činnosti	Poznámka
VŠ-00	Pro pracovní činnosti nesouvisející s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC.	Povolení ke vstupu do prostor SŽ
VŠ-01^{*)}	Pro pracovní činnosti související s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC.	Povolení ke vstupu do prostor SŽ včetně ŽDC

^{*)} bez další odborné způsobilosti VŠ-01 opravňuje pouze k činnostem vykonávaných pod dozorem odborně způsobilého zaměstnance v provozované dopravní cestě vyžadujícím odbornou způsobilost dle tohoto předpisu.

B.3 Osnovy vstupního školení

- B.3.1** Časová dotace jednotlivých částí vstupního školení a jejich udržování je stanoveno a provádí se dle požadavků uvedených v Osnovách vstupního školení.

B.3.2 Osnova vstupního školení bez pohybu zaměstnance po provozované ŽDC.

Tabulka B.3.2 – Osnova VŠ-00

Osnova vstupního školení	
Druh VŠ:	Základní bez vstupu na ŽDC
Číslo VŠ:	VŠ-00
Vstupní školení platí pro: - vydání povolení ke vstupu do prostor SŽ nesouvisející s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC; - pracovní činnosti nesouvisející s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC.	
Předpoklady k vykonání vstupního školení:	
- vstupní lékařská prohlídka.	
Požadované školení znalostí:	
Základní legislativa drážní dopravy	Časová dotace – 15 minut
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ^{*)}	Časová dotace – 45 minut
Požární ochrana	Časová dotace – 30 minut
Proškolení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních ^{**)}	Časová dotace – 30 minut
Zdravotní školení ^{***)}	Časová dotace – 2 hodiny
Poznámky:	
O splnění podmínek vstupního školení je vystaveno Osvědčení o odborné způsobilosti, které je u zaměstnanců SŽ založeno do Výkazu o zkouškách. ^{*)} Součástí proškolení je prokazatelné ověření znalostí. ^{**)} Školení je určeno pouze pro zaměstnance SŽ.	
Požadavky na udržování vstupního školení	
Základní legislativa drážní dopravy Zdravotní školení	Při nepřerušení pracovní činnosti na dobu delší než 12 měsíců platí po celou délku výkonu pracovní činnosti. Při ukončení pracovní činnosti platí 12 měsíců od data ukončení.
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	Pravidelné školení a ověření znalostí: 1x za kalendářní rok školení z právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP; 1x za tři kalendářní roky proškolení a ověření znalostí z předpisů SŽ Bp1 a Bp3 (pro zaměstnance SŽ i Bp2).
Požární ochrana	Pravidelné školení: zaměstnanci 1x za dva roky.
Poznámky:	
Vybrané části musí být v souladu s požadavky legislativy pravidelně školeny. Požadované pravidelné školení lze vykonávat jako celek nebo po jednotlivých částech samostatně. O pravidelném školení příslušné části je proveden zápis do Potvrzení o pravidelném školení VŠ vzor G-16 . Tiskopis Potvrzení o pravidelném školení VŠ se zápisy o školení příslušné části vystavuje a potvrzuje zaměstnavatel dle prokazatelně doložených podkladů.	

B.3.3 Osnova vstupního školení s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC.

Tabulka B.3.3 – Osnova VŠ-01

Osnova vstupního školení	
Druh VŠ:	Základní se vstupem na ŽDC
Název VŠ:	VŠ-01
Vstupní školení platí pro: - vydání povolení ke vstupu do prostor SŽ související s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC; - pracovní činnosti související s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC; - pracovní činnosti nesouvisející s pohybem zaměstnance po provozované ŽDC.	
Předpoklady k vykonání vstupního školení:	
- vstupní lékařská prohlídka.	
Požadované školení znalostí:	
Základní legislativa drážní dopravy	Časová dotace - 15 minut
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ^{*)}	Časová dotace - 2 hodiny
Provozní minimum a šetření mimořádných událostí ^{**)}	Časová dotace - 1 hodina
Přeprava nebezpečných věcí ^{**)}	Časová dotace - 15 minut
Požární ochrana	Časová dotace - 30 minut
Proškolení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních ^{****)}	Časová dotace - 30 minut
Odborná způsobilost v elektrotechnice dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. – osoba poučená ^{****)}	Časová dotace - 30 minut
Zdravotní školení ^{****)}	Časová dotace - 2 hodiny
Poznámky:	
O splnění podmínek vstupního školení je vystaveno Osvědčení o odborné způsobilosti, které je u zaměstnanců SŽ založeno do Výkazu o zkouškách. *) Součástí školení je prokazatelné ověření znalostí. **) V případě, že zaměstnanec má platný rozsah vstupního školení číslo VŠ-00, je školen pouze z těchto částí. ****) Praktické zacvičení zajišťuje provozovatel elektrického zařízení a provádí jej dle požadavku vyhlášky odborně způsobilá osoba. *****) Školení je určeno pouze pro zaměstnance SŽ.	
Požadavky na udržování vstupního školení	
Základní legislativa drážní dopravy	Při nepřerušení pracovní činnosti na dobu delší než 12 měsíců platí po celou délku výkonu pracovní činnosti. Při ukončení pracovní činnosti platí 12 měsíců od data ukončení.
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	Pravidelné školení a ověření znalostí: 1x za kalendářní rok školení z právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP; 1x za tři kalendářní roky školení a ověření znalostí z předpisů SŽ Bp1 a Bp3 (pro zaměstnance SŽ i Bp2).
Provozní minimum a šetření mimořádných událostí	1x za tři roky školení a ověření znalostí vždy současně se školením a ověřováním znalostí předpisu SŽ Bp1 (týká se pouze zaměstnanců bez další zkoušky).
Požární ochrana	Pravidelné školení: zaměstnanci 1x za dva roky.
Odborná kvalifikace v elektrotechnice osoba poučená dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.	Pravidelné školení a ověření znalostí: 1 x za tři roky dle bodu C.4.1 b) přílohy C nebo 1 x za pět let dle bodu C.4.1 a) přílohy C.
Zdravotní školení ^{****)}	Pravidelné školení: 1x za pět kalendářních roků-
Poznámky:	
Vybrané části musí být v souladu s požadavky legislativy pravidelně školeny. Požadované pravidelné školení lze vykonávat jako celek nebo po jednotlivých částech samostatně. O pravidelném školení příslušné části je proveden zápis do Potvrzení o pravidelném školení VŠ vzor G-16 . Tiskopis Potvrzení o pravidelném školení VŠ se zápisy o školení příslušné části vystavuje a potvrzuje zaměstnavatel dle prokazatelně doložených podkladů.	

B.4 Náplň vstupního školení VŠ-00

B.4.1 Část – Základní legislativa drážní dopravy.

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů: § 1, 2, 3, 4, 4a, 22, 35.

Vyhláška č. 16/2012 Sb., o odborné způsobilosti osob řídících drážní vozidlo a osob provádějících revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení: **informativně.**

Vyhláška č. 260/2023 Sb., Vyhláška o stanovení podmínek zdravotní způsobilosti osob k provozování dráhy a drážní dopravy: informativně.

SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, (školí se oblasti: Odborná způsobilost, Školení, Zkoušky, Udržování odborné způsobilosti).

B.4.2 Část – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů: § 101-108.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů: § 2-8.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů: § 37-42.

Zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky ve znění pozdějších předpisů (základní text a příloha 4): informativně.

NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů: informativně.

NV č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů: informativně.

Vyhláška č. 180/2015 Sb.,	o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích) ve znění pozdějších předpisů: informativně.
SŽ Bp1 (platí pro SŽ)	Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací: čl. 1., 3., 5. a 28. (odst. 1).
SŽ Bp1 (platí pro dodavatele)	Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací: čl. 1., 3., 4. a 28. (odst. 1).
SŽ Bp2 (platí pro SŽ)	Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace: čl. 1., 3. - 9., 21. - 23.
SŽ Bp3 (platí pro SŽ)	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace: čl. 1.
SŽ Bp3 (platí pro dodavatele)	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace: čl. 1.
B.4.3	Část – Požární ochrana.
Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů: informativně § 5, 6, 15 - 18, 76, 78.
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů: informativně § 27.
SŽ R14	Čl. 4, Čl. 7, Čl. 11, Čl. 12, Čl. 13 - Čl. 21.
B.4.4	Část – Odborná kvalifikace v elektrotechnice osoba školená (seznámená) – (týká se pouze zaměstnanců SŽ):
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů: § 102–103.
Zákon č. 250/2021 Sb.	O bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů.
EP ESČ 00.01.12	První pomoc při úrazu elektrickou energií.
ČSN ISO 3864-1	Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení: článek 3 – 6, 8.
ČSN 34 3085 ed. 2	Elektrotechnické předpisy ČSN – Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách.
ČSN EN 50110 ed. 2 a 3	Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
ČSN 33 1600 ed. 2	Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání; informativně.
ČSN 33 0010 ed. 2	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Rozdělení a pojmy.
ČSN 34 0350 ed. 2	Bezpečnostní požadavky na pohyblivé přívody a šňůrová vedení.

B.4.5 Část –Zdravotní školení (týká se pouze zaměstnanců SŽ):

- důvod provádění zdravotního školení, legislativa;
- zásady bezpečnosti;
- zajištění základních životních funkcí;
- jednotný postup při poskytování pomoci;
- neodkladná resuscitace;
- krvácení (typy krvácení, možnosti zastavení krvácení);
- úrazy, různé typy poranění;
- náhlé stavy vzniklé v souvislosti se základním onemocněním (infarkt myokardu apod.).

(Teorie i praktické ukázky)

B.4.6 Celková časová dotace VŠ-00 je pro zaměstnance SŽ 4 hodiny, pro zaměstnance dodavatele 1,5 hodiny. Školení musí být provedeno jako jeden blok.

B.5 Náplň vstupního školení VŠ-01

B.5.1 Náplň se skládá z rozsahu VŠ-00 doplněná o části:

B.5.2 Část – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

SŽ Bp1 (platí pro SŽ) Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací: čl. 2., 6. - 8., 19., 22. - 25. a 27. (odst. 1).

SŽ Bp1 (platí pro dodavatele) Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací: čl. 2., 6. - 8., 19., 22. - 25. a 27. (odst. 1).

SŽ Bp2 (platí pro SŽ) Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace: čl. 2., 17., 18. a 24.

B.5.3 Část – Provozní minimum a šetření mimořádných událostí.

Vyhláška č. 173/1995 Sb. kterou se vydává dopravní řád drah, ve znění pozdějších předpisů: informativně.

SŽ D1 ČÁST PRVNÍ články znalosti dle rozsahu znalosti pro zkoušku ND-DM.

SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí články 9, 216 - 220, (pouze pro zaměstnance SŽ).

B.5.4 Část – Přeprava nebezpečných věcí.

RID Přeprava nebezpečných věcí po železnici – oblasti: rizika, přeprava nebezpečných věcí třídy 7 [SŽDC (ČD) D32], seznámení s BP SŽ.

B.5.5 Část – Odborná způsobilost v elektrotechnice – osoba poučená.

Vyhláška č. 100/1995 Sb. Řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, příloha 4.

ČSN EN 60073 ed. 2 Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Zásady kódování sdělovačů a ovládačů: čl. 4.2.1.1 tab. 2, 5.2.1.1 až 5.2.1.5.2.

ČSN EN 50110-1 ed. 3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.

TNŽ 34 3109 Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti na železničních dráhách celostátních, regionálních a vlečkách.

ČSN 34 1500 ed. 2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Předpisy pro elektrická trakční zařízení: informativně čl. 6.4.1, příloha A.
ČSN EN 50119 –ed. 3	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická trakční nadzemní trolejová vedení – informativně čl. 3.1, 3.2, 5.2.8, 5.2.10.
ČSN EN 50122-1 ed. 2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Část 1: Ochranná opatření vztahující se na elektrickou bezpečnost a uzemňování: čl. 3.9.5., 5.2.1 a obr. 1.
ČSN 34 1530 ed. 2	Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček: čl. 6.1.2.
ČSN 33 1500	Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení: informativně část 2, 3.
EP ESČ 00.01.12	První pomoc při úrazu elektrickou energií.
B.5.6	Celková časová dotace VŠ-01 je pro zaměstnance SŽ 7 hodin, pro zaměstnance dodavatele 4,5 hodiny. Školení musí být provedeno jako jeden blok.
B.5.7	Celková časová dotace částí doplňovaných k VŠ-00 jsou 3 hodiny. Školení musí být provedeno jako jeden blok.

B.6 Závěrečná ustanovení ke vstupnímu školení

- B.6.1** Vstupní školení lze provést pouze formou výkladu a může ho provádět pouze zaměstnanec splňující požadavky na školitele dle přílohy **A** tohoto předpisu.
- B.6.2** Splnění podmínek vstupního školení se v Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-4**) hodnotí stupněm „**Prospěl**“.
- B.6.3** Osvědčení o odborné způsobilosti ke vstupnímu školení vystavuje zaměstnavatel a potvrzuje zaměstnanec splňující požadavky na školitele dle přílohy **A** tohoto předpisu.
- B.6.4** Vstupní školení může být udržováno:
- a) jednou ročně jako jeden blok v souladu s příslušnou osnovou vstupního školení;
 - b) po jednotlivých částech v souladu s požadovanou náplní.
- B.6.5** Pokud je vstupní školení udržováno samostatně po jednotlivých částech, pak platí:
- a) délka školení z právních a ostatních předpisů BOZP je stanovena na 1 hodinu. Toto školení může kromě pověřeného školitele provádět i vedoucí zaměstnanec zaměstnavatele nebo OZO zaměstnavatele;
 - b) délka opakovaného školení bezpečnostních předpisů SŽ ukončené ověřením znalostí je stanovena na 1 hodinu. Toto školení a ověření může provádět pouze pověřený školitel nebo OZO SŽ;
 - c) délka opakovaného školení z provozního minima ukončené ověřením znalostí je stanovena na 1 hodinu. Toto školení a ověření může provádět pouze pověřený školitel;
 - d) délka opakovaného školení o požární ochraně musí být stanovena v souladu se schváleným tematickým plánem a časovým rozvrhem školení. Toto školení může provádět pouze pověřený školitel nebo OZO požární ochrany nebo technik požární ochrany SŽ. Pověřeným školitelem se v rámci SŽ rozumí i vedoucí zaměstnanec SŽ, který absolvoval školení určené pro vedoucí zaměstnance či preventista požární ochrany;
 - e) délka opakovaného školení a ověření znalostí odborné kvalifikace v elektrotechnice osoba poučená dle vyhlášky 100/1995 Sb., je stanovena na 2 hodiny. Toto proškolení a ověření může provádět pověřený školitel nebo OZO SŽ;
 - f) délka opakovaného zdravotního školení je stanovena na 2 hodiny. Toto školení může provádět pouze pověřený školitel.

B.7 Seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti

- B.7.1** Pro splnění podmínek základní odborné způsobilosti musí být před zařazením na pracoviště provedeno seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti.
- B.7.2** Náplň seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti je stanovena zvlášť pro VŠ-00 a zvlášť pro VŠ-01.
- B.7.3** Odpovědnost za zajištění seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti má u SŽ příslušný vedoucí zaměstnanec, u dodavatele statutárním orgánem určený zaměstnanec.
- B.7.4** Seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti musí být provedeno v souladu s požadovanou náplní a dále se zaměřením na seznámení s pracovištěm a konkrétně vykonávanou pracovní činností.

B.8 Náplň seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti u VŠ-00

B.8.1 Část - Ochrana životního prostředí.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí: informativně.

B.8.2 Část - Seznámení s pracovištěm a konkrétně vykonávanou pracovní činností.

BOZP Ustanovení týkající se: přístupových a únikových cest, nebezpečných míst elektrických zařízení, volných schůdných a manipulačních prostorů, opatření při úrazech, rizikových faktorů na pracovišti a ochranných, mycích, čistících a dezinfekčních pracovních prostředků.

Požární ochrana Ustanovení týkající se: proškolení všech částí dle schváleného tematického plánu a časového rozvrhu, týkajících se zejména dokumentace požární ochrany vypracované pro konkrétní pracoviště, rozmístění přenosných hasících přístrojů, bezpečnostních tabulek a značek, požárně bezpečnostních zařízení a únikových cest s přihlédnutím k místu a charakteru vykonávané činnosti.

B.9 Náplň seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti u VŠ-01

B.9.1 Část – Požární ochrana.

Doplnění základního školení požární ochrany uvedeného ve VŠ-00 o specifika vykonávané činnosti na provozované dopravní cestě dle schváleného tematického plánu a časového rozvrhu (práce v tunelu nebo v zářezu, svařování apod.).

B.10 Závěrečná ustanovení k seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti

- B.10.1** Seznámení s pracovištěm a konkrétně vykonávanou pracovní činností zajistí zaměstnavatel také v případě, kdy u zaměstnance dojde k zásadní změně charakteru vykonávané pracovní činnosti nebo přeřazení zaměstnance na jiné pracoviště.
- B.10.2** Seznámení s BOZP a požární ochranou na pracovišti lze provést formou výkladu, e-learningem, anebo prokazatelným seznámením zaměstnance s příslušnými dokumenty.
Pro formu výkladu platí požadavky přílohy **A** tohoto předpisu obdobně.
- B.10.3** O splnění podmínek seznámení s BOZP na pracovišti pro zaměstnance SŽ zajistí záznam v SAP příslušný vedoucí zaměstnanec, u dodavatele statutárním orgánem určený zaměstnanec potvrdí na zadní straně Osvědčení o odborné způsobilosti (vzor **G-4**).
- B.10.4** Dokladem o školení z požární ochrany provedeném v souladu s tematickým plánem a časovým rozvrhem je Záznam o provedeném školení vypracovaný v souladu s § 36 vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. K sestavení záznamu podle charakteru provozované činnosti lze využít vzory uvedené v příloze B Vzory tiskopisů pro školení o požární ochraně a odbornou přípravu z SŽ R14.

B.11 Uznávání vstupního školení dle dříve platných předpisů

Převodní tabulka pro VŠ.

Tabulka B.11.1 - Převodní tabulka VŠ dle dříve vykonaných předpisů

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 (prozatímní) účinnost od 1. 5. 2011
VŠ-00	VŠ-00	KBP bez vstupu na ŽDC
VŠ-01	VŠ-01	KBP se vstupem na ŽDC

Příloha C (normativní)

Elektrotechnická kvalifikace

OBSAH

	strana
C.1	Úvodní ustanovení..... 56
C.2	Získání odborné kvalifikace v elektrotechnice..... 57
C.3	Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle zákona č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb..... 58
C.4	Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. 58
C.5	Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice - práce pod napětím 58
C.6	Dokladování odborné kvalifikace v elektrotechnice zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb. 59
C.7	Dokladování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. 59
C.8	Pověření zaměstnanců SŽ k provádění zkoušek k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice. 60
C.9	Závěrečná ustanovení..... 61
C.10	Srovnávací tabulka elektrotechnické kvalifikace získané podle dříve platné legislativy..... 61
Tabulka C.10 – Srovnávací tabulka elektrotechnické kvalifikace.....	61
C.11	Seznam a vzory tiskopisů pro elektrotechnickou kvalifikaci..... 62

C.1 Úvodní ustanovení

- C.1.1** Odborná způsobilost a kvalifikace (dále jen „odborná kvalifikace“) v elektrotechnice vychází z legislativy vyšší právní síly a je nedílnou součástí každé odborné způsobilosti požadované zákonem č. 266/1994 Sb., zákon o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 266/1994 Sb.“).
- C.1.2** V souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, zákonem č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, Nařízením vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, Nařízením vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a vyhláškou č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů (dále také „vyhláška č. 100/1995 Sb.“), je příloha **C** koncipována jako samostatná část a upravuje elektrotechnickou kvalifikaci v podmínkách SŽ a dodavatelů.
- C.1.3** Školení a zkoušky pro získání kvalifikace v elektrotechnice nepodléhají požadavkům souvisejících s oblastí školení a zkoušek dle předpisu SŽ Zam1.
- C.1.4** Odborná způsobilost v elektrotechnice podle NV č. 194/2022 Sb. a elektrotechnická kvalifikace při činnostech na určených technických zařízeních dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. není vzájemně zaměnitelná. Zaměstnanec může získat a mít odbornou kvalifikaci ve smyslu obou výše uvedených dokumentů.
- C.1.5** Všichni zaměstnanci musí absolvovat proškolení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví a prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních dle zákona č. 262/2006 Sb. ve smyslu změn a doplňků a zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 1 osoba školená (seznámená).
- C.1.6** Zaměstnanci, kteří podle zákona č. 266/1994 Sb. vykonávají činnost na určených technických zařízeních elektrických (dále jen „UTZ/E“) a v jejich blízkosti, musí splňovat elektrotechnickou kvalifikaci nejméně osoba poučená podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., přílohy 4.
- C.1.7** Zaměstnanci s vyšším stupněm elektrotechnické kvalifikace než osoba poučená, kteří vykonávají činnosti na UTZ/E a současně na vyhrazeném elektrickém zařízení (dále jen „VTZ/E“), které není klasifikováno jako UTZ/E, nebo zaměstnanci, kteří pracují pouze na VTZ/E, jsou rovněž školeni a zkoušeni ve smyslu NV č. 190/2022 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.
- C.1.8** U zaměstnanců provádějících pracovní činnosti na UTZ/E nebo práce v blízkosti elektrických zařízení, je nutno provést seznámení s konkrétními riziky pracoviště, MPBP a místních poměrů (práce v blízkosti trakčního vedení, obsluha elektrického ohřevu výhybek, náhradního zdroje elektrické energie). Pracovní činnosti musí být prováděny v souladu s požadavky TNŽ 34 3109. Seznámení zajišťuje územně příslušná OJ SŽ.

C.2 Získání odborné kvalifikace v elektrotechnice

- C.2.1** Stupeň odborné kvalifikace v elektrotechnice osoba školená (seznamovaná) dle zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 1 získá zaměstnanec absolvováním vstupního školení.
- C.2.2** Stupeň odborné kvalifikace v elektrotechnice osoba poučená dle zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 3 a NV č. 194/2022 Sb. získá pracovník na VTZ provedením poučení a ověřením znalosti pověřenou osobou znalou. Pro obsluhu elektrického zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. získá zaměstnanec stupeň odborné kvalifikace osoba poučená splněním podmínek vstupního školení a ověřením znalostí v rámci vstupního školení.
- C.2.3** Vyšší stupeň odborné kvalifikace v elektrotechnice požadovaný pro pracovní činnost a uvedený v Osnově odborné způsobilosti, zajišťuje příslušný vedoucí zaměstnanec OJ, k níž je zaměstnanec smluvně vázán v období jeho přípravy před vykonáním požadované zkoušky.
- C.2.4** Předpokladem pro vykonání vyššího stupně odborné kvalifikace v elektrotechnice je písemné zaslání řádně a čitelně vyplněné a podepsané přihlášky.
- C.2.5** Po zaevidování Přihlášky ke zkoušce z elektrotechnické kvalifikace (vzor **C-1**) v Evidenci přihlášek a výkonu zkoušek elektrotechnické kvalifikace je kontaktní osobě objednatele zaslána pozvánka k vykonání zkoušky.
- C.2.6** Zaměstnanec s ukončeným odborným elektrotechnickým vzděláním a s požadovanou délkou praxe po úspěšném složení zkoušky odpovídající požadavku příslušné vyhlášky získá odbornou kvalifikaci v elektrotechnice dle této zkoušky a vyhlášky.
- C.2.7** Proškolení, ověřování znalostí a zkoušky zaměstnanců SŽ a dodavatele se provádí podle ustanovení výše uvedených vyhlášek a mohou je provádět jen pověřené odborně způsobilé osoby dle těchto vyhlášek splňující požadavky na školitele nebo zkoušejícího. Pověření k výkonu zkoušek vydává O24.

C.3 Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle zákona č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.

C.3.1 U zaměstnanců s odbornou kvalifikací:

- a) osoba poučená § 4 - poučení a ověření znalosti v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví a prevenci rizik pro činnosti na elektrických zařízeních se provádí v tříletých cyklech.
- b) osoba znalá pro samostatnou činnost (dále jen „elektrotechnik“) a osoba znalá pro řízení činnosti (dále jen „vedoucí elektrotechnik“) - přezkušování podle rozsahu vykonávané činnosti a pracovního zařazení se provádí v tříletých cyklech.

C.3.2 Za dodržení cyklu odpovídá příslušný vedoucí zaměstnanec.

C.4 Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle vyhlášky č. 100/1995 Sb.

C.4.1 Z hlediska bezpečnosti je u SŽ zavedeno proškolení a ověřování znalostí podle rozsahu vykonávané činnosti u zaměstnanců s odbornou kvalifikací:

- a) osoba poučená v pětiletých cyklech;
- b) osoba poučená pro obsluhu úsekových odpojovačů podle TNŽ 34 3109 v tříletých cyklech;
- c) osoba znalá a osoba znalá s vyšší kvalifikací v tříletých cyklech.

C.4.2 Za dodržení cyklu odpovídá příslušný vedoucí zaměstnanec.

C.5 Udržování odborné kvalifikace v elektrotechnice – práce pod napětím

C.5.1 Kvalifikace osob znalých a znalých s vyšší kvalifikací pro práci na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím musí být udržována v souladu s ČSN EN 50 110-1 ed.3 a TNŽ 34 3109 proškolením a praktickým přezkoušením.

C.5.2 Pravidelné proškolení a praktické přezkoušení se provádí v tříletých cyklech.

C.6 Dokladování odborné kvalifikace v elektrotechnice zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.

- C.6.1** Dokladem o absolvování školení v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví a prevencí rizik pro činnosti na elektrických zařízeních je doklad o absolvovaném vstupním školení. Seznámení s obsluhou elektrických zařízení na pracovišti je součástí seznámení s BOZP na pracovišti.
- C.6.2** Dokladem o provedení poučení a ověření znalosti v rozsahu osoby poučené § 4 je Zápis (vzor **C-2**).
- C.6.3** Dokladem o úspěšném složení zkoušky z odborné způsobilosti § 6 elektrotechnik a § 7 vedoucí elektrotechnik je „Doklad o složení zkoušky“ (vzor **C-3**) a „Protokol o zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice“ (vzor **C-4**).

C.7 Dokladování odborné kvalifikace v elektrotechnice podle vyhlášky č. 100/1995 Sb.

- C.7.1** Dokladem o absolvování školení a získání odborné kvalifikace v elektrotechnice osoba poučená je Zápis (vzor **C-5**). Součástí školení musí být i praktické zacvičení, které je odvislé od činnosti, kterou bude zaměstnanec vykonávat na konkrétním druhu elektrického zařízení (např. obsluha úsekových odpojovačů, zkratování trakčního vedení, obsluha elektrického pevného napájecího zařízení drážních kolejových vozidel včetně manipulace s topnými spojkami, obsluha elektrického ohřevu výměn, obsluha náhradního zdroje elektrické energie, obsluha osvětlení prostor SŽ). O náplni praktického zacvičení rozhoduje příslušný vedoucí zaměstnanec školeného zaměstnance.
- C.7.2** Dokladem o proškolení a následné zkoušce zaměstnance s elektrotechnickou kvalifikací osoba znalá je Protokol o zkoušce (vzor **C-6**).
- C.7.3** Dokladem o vyzkoušení zaměstnance s elektrotechnickou kvalifikací osoba znalá s vyšší kvalifikací je Osvědčení (vzor **C-7**) a Protokol o zkoušce (vzor **C-8**).
- C.7.4** Dokladem o proškolení a praktické zkoušce pro práce pod napětím je Protokol o proškolení a praktické zkoušce pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím (vzor **C-9**) a Osvědčení pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím z izolované pracovní plošiny montážního prostředku (vzor **C-10**).

C.8 Pověření zaměstnanců SŽ k provádění zkoušek k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice.

- C.8.1** Pověření osob k výkonu funkce předsedy zkušební komise k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice s oprávněním pověřovat další osoby schvaluje náměstek GR pro provozuschopnost dráhy. Pověření je provedeno v souladu s požadavky zákona č. 266/1994 Sb., zákona o dráhách, NV č. 194/2022 Sb. a vyhlášky č. 100/1995 Sb.
- C.8.2** Seznam osob pověřených k výkonu funkce předsedy zkušební komise s oprávněním pověřovat další osoby k provádění zkoušek k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice je uveden na webové adrese spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/odborna-zpusobilost-pro-cinnosti-na-zdc/odborna-zpusobilost-v-elektrotechnice pod názvem „Pověření ke zkouškám“.
- C.8.3** Mimo osob uvedených na seznamu vyhlášených zaměstnanců mohou být výkonem funkce předsedy zkušební komise k provádění zkoušek k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice pověřeny osoby, které složily zkoušku před zkušební komisí, jejímž předsedou byla osoba uvedená na seznamu vyhlášených zaměstnanců, pověřená k výkonu funkce předsedy zkušební komise a které mají ve vydaném osvědčení o odborné kvalifikaci uveden text: „Pověřen k výkonu funkce předsedy zkušební komise“.
- C.8.4** Tato skutečnost musí být prokazatelně oznámena O24 na e-mail O24sek@spravazeleznic.cz.
- C.8.5** Seznam všech osob, které jsou pověřeny provádět zkoušky k získání odborné kvalifikace v elektrotechnice podle NV č. 194/2022 Sb. nebo vyhlášky č. 100/1995 Sb. je zveřejněn na webové adrese spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/odborna-zpusobilost-pro-cinnosti-na-zdc/odborna-zpusobilost-v-elektrotechnice.
- C.8.6** Zkoušky osob znalých s vyšší kvalifikací podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů se skládají nejméně před tříčlennou komisí (předseda a dva členové).
- C.8.7** Zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice podle NV č. 194/2022 Sb. se skládá před tříčlennou komisí (předseda a dva členové).
- C.8.8** Předseda zkušební komise odpovídá za dodržování požadavků vyplývajících z NV č. 194/2022 Sb. a z vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy 4, včetně dodržování ohlašovací povinnosti z této vyhlášky vyplývající a za zajištění:
- vedení evidence vydaných dokladů a osvědčení o příslušné elektrotechnické kvalifikaci;
 - ukládání protokolů o zkoušce podle požadavků vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy 4 odst. 16.;
 - oznámení termínu konání zkoušky na O24 e-mail O24sek@spravazeleznic.cz alespoň tři týdny před jejich konáním.
- C.8.9** Přílohu C tohoto předpisu pro gestorský útvar doplňují, upravují a aktualizují odborně způsobilí zaměstnanci O24.

C.9 Závěrečná ustanovení

- C.9.1** Rozšíření nebo úpravu rozsahu znalostí v obsahově závazném tiskopisu osoba poučená (vzor **C-7**), může na základě změn a doplňků právních předpisů nebo norem provést pouze pověřený zaměstnanec odborného útvaru, do jehož kompetence elektrotechnická kvalifikace patří. Minimální rozsah znalostí uvedený v obsahově závazných vzorech tiskopisů může pověřený zaměstnanec podle místních podmínek rozšířit.
- C.9.2** V rámci SŽ vedoucí OS vydá vlastní opatření, ve kterém rozpracuje výše uvedené články s přihlédnutím k místním podmínkám a ke konkrétním rizikům. V tomto opatření určí osoby odpovědné za provoz elektrických zařízení.
- C.9.3** Osoba pověřená k výkonu funkce předsedy zkušební komise odpovídá za to, že v dokladech (tiskopisech) o elektrotechnické kvalifikaci (zápisy, osvědčení a protokoly), jsou uvedeny normy, které jsou k termínu zkoušky v platné edici.
- C.9.4** V případě hrubého porušení zákona č. 266/1994 Sb., vyhlášky č. 100/1995 Sb. nebo NV č. 194/2022 Sb. bude předsedovi zkušební komise odebráno s okamžitou platností pověření k výkonu funkce předsedy zkušební komise.
- C.9.5** Vzory tiskopisů pro elektrotechnickou kvalifikaci aktualizuje O24.
- C.9.6** Seznam tiskopisů pro elektrotechnickou kvalifikaci v elektronické podobě je uložen na webové adrese spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/odborna-zpusobilost-pro-cinnosti-na-zdc/odborna-zpusobilost-v-elektrotechnice.

C.10 Srovnávací tabulka elektrotechnické kvalifikace získané podle dříve platné legislativy

Tabulka C.10 – Srovnávací tabulka elektrotechnické kvalifikace

Elektrotechnická kvalifikace podle zákona č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.	Elektrotechnická kvalifikace podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.
Zákon č. 250/2021 Sb. § 19 Osoba školená (seznámená)	§ 3 Pracovníci seznámení
NV č. 194/2022 Sb. § 4 Osoba poučená	§ 4 Pracovníci poučení
NV č. 194/2022 Sb. § 6 Elektrotechnik	§ 5 Pracovníci znalí
NV č. 194/2022 Sb. § 6 Elektrotechnik	§ 6 Pracovníci pro samostatnou činnost
NV č. 194/2022 Sb. § 7 Vedoucí elektrotechnik	§ 7 Pracovníci pro řízení činnosti
NV č. 194/2022 Sb. § 7 Vedoucí elektrotechnik	§ 8 Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu
NV č. 194/2022 Sb. § 8 Revizní technik	§ 9 Pracovníci pro provádění revizí
NV č. 194/2022 Sb. § 7 Vedoucí elektrotechnik	§ 10 Pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení projektování

C.11 Seznam a vzory tiskopisů pro elektrotechnickou kvalifikaci

- Vzor **C-1** Přihláška ke zkoušce z elektrotechnické kvalifikace
- Vzor **C-2** Zápis o poučení a ověření znalosti dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 3 písm. b) v souladu s požadavkem NV č. 194/2022 Sb. § 4 odst. 3, na odbornou způsobilost
- Vzor **C-3** Doklad o složení zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice na VTZ dle NV č. 194/2022 Sb. § 9 odst. 3 a dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 2 písm. b)
- Vzor **C-4** Protokol o zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice na VTZ dle požadavku NV č. 194/2022 Sb. § 9 odst. 3 a dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 2 písm. b)
- Vzor **C-5** Zápis o proškolení a ověření znalostí pro získání elektrotechnické kvalifikace podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4 osoba poučená
- Vzor **C-6** Protokol o zkoušce podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4 při činnostech na UTZ/E osoba znalá
- Vzor **C-7** Osvědčení o vykonání zkoušky podle vyhlášky č. 100/1995 Sb.
- Vzor **C-8** Protokol o zkoušce podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4 při činnostech na UTZ/E
- Vzor **C-9** Protokol o proškolení a praktické zkoušce pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím
- Vzor **C-10** Osvědčení pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím z izolované pracovní plošiny montážního prostředku

Vzor C-1 líc

Objednavatel:

(razítko a adresa objednatele dle obchodního rejstříku nebo adresa organizační jednotky SŽ)

Dodavatel:

Správa železnic, státní organizace
(Generální ředitelství SŽ
nebo organizační jednotka)

Evidenční číslo přihlášky

(vyplňuje dodavatel)

PŘIHLÁŠKA KE ZKOUŠCE Z ELEKTROTECHNICKÉ KVALIFIKACE

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Místo narození*):

Bydliště:

Telefon:

Email:

Odborné vzdělání v oblasti elektro:

Pracovní činnost:

Požadovaný stupeň elektrotechnické kvalifikace pro určené technické zařízení elektrické (dále jen **UTZ**) dle Vyhlášky č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, odstavec:

7 – osoba znalá**)

8a - samostatná činnost**)

8b - řídit činnost osob nebo provoz elektrického zařízení**)

8c - projektovat elektrické zařízení**)

Na **UTZ**:

- do 1000 V**)

- do 52 kV**)

- do 52 kV včetně trakčního vedení**)

- do 300 kV**)

- ochrana před bleskem**)

- v prostorech bez nebezpečí výbuchu (A)**)

- v prostorech s nebezpečím výbuchu (B)**)

Druh zařízení **UTZ**:

a) elektrické sítě drah a elektrické rozvody drah**)

b) elektrická rozvodná zařízení drah a elektrické stanice drah**)

c) trakční napájecí a spínací stanice**)

d) trakční vedení**)

e) elektrická zařízení napájená z trakčního vedení**)

f) elektrická zařízení drážních vozidel**)

g) silnoproudá zařízení drážní zabezpečovací, sdělovací, požární, signalizační a výpočetní techniky**)

h) elektrická zařízení lanových drah**)

i) náhradní zdroje elektrické energie pro provozování dráhy**)

j) zkušební elektrických zařízení drah**)

k) zabezpečovací zařízení, jehož elektrické obvody plní funkci přímého zajišťování bezpečnosti drážní dopravy**)

Délka odborné praxe na **UTZ** do 1000 V:

rok(y,ů)

nad 1000 V:

rok(y,ů)

Projekce do 1000 V:

rok(y,ů)

nad 1000 V:

rok(y,ů)

V prostorech s nebezpečím výbuchu:

rok(y,ů)

Ochrana před
bleskem:

rok(y,ů)

Vzor C-1 rub

Požadovaný stupeň elektrotechnické kvalifikace pro vyhrazené technické zařízení elektrické (dále jen **VTZ**) dle NV č. 194/2022 Sb.:
§ 6 - elektrotechnik^{**})
§ 7 - vedoucí elektrotechnik^{**})

Na **VTZ**:

- do 1000 V AC nebo 1500 V DC^{**})
- do 35 kV^{**})
- do 230 kV^{**})
- bez omezení napětí^{**})
- v prostorech bez nebezpečí výbuchu (A)^{**})
- v prostorech s nebezpečím výbuchu (B)^{**})

Délka odborné praxe na **VTZ** do 1000 V: rok(y,ů) nad 1000 V: rok(y,ů)

V prostorech s nebezpečím výbuchu: rok(y,ů) Ochrana před bleskem: rok(y,ů)

Zaměstnanec objednatele prohlašuje, že je ke zkoušce řádně připraven a splňuje požadované kvalifikační předpoklady k vykonání zkoušky.

podpis zaměstnance^{***)}

jméno, příjmení, razítko a podpis odpovědného zástupce
zaměstnavatele^{****)}

Kontaktní osoba objednatele:

Telefon:

Email:

Tuto část přihlášky vyplňuje pouze žadatel, který není se SŽ v pracovním vztahu

IČ: DIČ:

Objednáváme u Vás zajištění a provedení výše uvedené zkoušky. V ceně zkoušky jsou zahrnuty dva opravné termíny. Cena včetně DPH bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu na účet číslo: 14606011/0710. Splatnost daňového dokladu se sjednává na dobu 14 dnů. Po uhrazení daňového dokladu bude žadatel (zaměstnanec objednatele) vyzván k vykonání odborné zkoušky.

Podpis:

Nevyplněné kolonky proškrtněte!

^{*)} Uvedte pouze pro VTZ §6 elektrotechnik a §7 vedoucí elektrotechnik.

^{**)} Nehodící se škrtněte, elektronickou formou ponechte konkrétní údaj. Nevyplněné kolonky proškrtněte!

^{***)} Svým podpisem souhlasím se zpracováním výše poskytnutých osobních údajů za účelem vydání Osvědčení z elektrotechnické kvalifikace nebo Dokladu o složení zkoušky.

^{****)} Odpovědný zástupce zaměstnavatele svým podpisem stvrzuje, že okruhy otázek ústní zkoušky pro VTZ § 6 elektrotechnik a § 7 vedoucí elektrotechnik, tak jak jsou uvedeny v příloze přihlášky, se shodují s rozsahem pracovních činností zkoušené osoby.

Vzor C-1 příloha

**Příloha k přihlášce ke zkoušce z elektrotechnické kvalifikace § 6 elektrotechnik
a § 7 vedoucí elektrotechnik**

Otázky ústní zkoušky:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

Otázky v bodech 1.-4. jsou závazné z NV č. 194/2022 Sb. Otázky, v bodech 5.-10. jsou uvedeny jako příklad, které je možno ponechat, vymazat, případně změnit podle rozsahu činností a zaměření zkoušené osoby. Do bodů 11.-12. lze doplnit další požadované otázky.

Vzor C-2

ZÁPIS

o poučení a ověření znalosti dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 3 písm. b) v souladu s požadavkem NV č. 194/2022 Sb. § 4 odst. 3, na odbornou způsobilost

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Organizace - zaměstnavatel:

Školen dne: pro výkon funkce:

Pracovník byl vyškolen a jeho znalosti byly ověřeny ve smyslu § 4 NV č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice pro kvalifikační stupeň

osoba poučená

Zaměstnanec poučující a ověřující znalosti:

Předmětem školení byly zejména:

- právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zdroje a možné příčiny rizik na elektrických zařízeních a v jejich blízkosti
- upozornění na možné ohrožení elektrickým zařízením
- seznámení s postupy pro poskytnutí první pomoci při úrazech elektrickým proudem
- technické normy a právní předpisy v aktuálním znění zejména:

zákon č. 309/2006 Sb.; zákon č. 458/2000 Sb.; zákon č. 22/1997 Sb.; zákon č. 89/2012 Sb.; zákon č. 262/2006 Sb.; zákon č. 250/2021 Sb.; NV č. 190/2022 Sb.; NV č. 194/2022 Sb.;

ČSN 33 0010 ed.2; ČSN 33 1310 ed.2; ČSN 33 1600 ed.2; ČSN 33 2000-1 ed.2; ČSN 34 0350 ed.2;

ČSN 33 2000-4-41 ed.3; ČSN 34 1090 ed.2; TNI 34 3100;

ČSN EN 50110-1ed.3; ČSN EN 60 073 ed.2; ČSN EN 60 204-1 ed.3; ČSN EN 60 445 ed.5; ČSN EN 60 447 ed.2; ČSN EN 61 439-1 ed.3.

Předpisy potřebné pro výkon zaměstnání:

Znalosti z výše uvedených předpisů a norem byly ověřeny dne:

VYHOVĚL*)

NEVYHOVĚL*)

.....

Podpis poučeného pracovníka

.....

Podpis zaměstnance poučujícího
a ověřujícího znalosti

Ověření znalostí musí být znovu provedeno do dne:

Vzor C-3

DOKLAD O SLOŽENÍ ZKOUŠKY

z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice na VTZ dle NV č. 194/2022
Sb. § 9 odst. 3 a dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 2 písm. b)

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

V pracovním poměru u:

Bydliště nebo místo trvalého
pobytu:

Odborná kvalifikace/Profesní
kvalifikace:

Délka odborné praxe:

 rok(y,ů)

z toho na vysokém napětí praxe

 rok(y,ů)

v prostorech s nebezpečím výbuchu praxe

 rok(y,ů)

Vykonal(a) s úspěchem zkoušku z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice,
a to v rozsahu osoby znalé:

pro samostatnou činnost dle § 6 elektrotechnik^{*)}

pro řízení činnosti dle § 7 vedoucí elektrotechnik^{*)}

Rozsah odborné způsobilosti^{**)}:

Vymezení rozsahu odborné způsobilosti^{***)}:

Přílohou dokladu je protokol o zkoušce.

V

dne

Platnost do:

Předseda zkušební komise

Jméno a příjmení:

Podpis:

Číslo osvědčení revizního technika (je-li předsedou revizní technik):

Právnícká nebo podnikající fyzická osoba, která zkoušenou osobu ke zkoušce vyslala

Název:

IČO:

Osoba odpovědná za vykonávané činnosti
zkoušeného:

Podpis:

^{*)}Nehodící se škrtněte, elektronickou formou ponechte konkrétní údaj.

^{***)} U osob znalých se v rozsahu odborné způsobilosti vypisuje jedna z možností do 1000 V AC nebo 1500 V DC / do 35 kV / do 230 kV / bez omezení napětí) a jedna z možností Zařízení v prostorech bez nebezpečí výbuchu / s nebezpečím výbuchu.

^{****)} Vymezení rozsahu odborné způsobilosti se uvádí u osob znalých, u kterých osoba odpovědná za vykonávané činnosti zkoušeného stanovila profesní kvalifikaci za dostatečnou pro daný rozsah činností nebo v případě, že předseda zkušební komise rozsah odborné způsobilosti omezil.

Vzor C-4 líc

PROTOKOL

o zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice

na VTZ dle požadavku NV č. 194/2022 Sb. § 9 odst. 3 a dle požadavku zákona č. 250/2021 Sb. § 19 odst. 2 písm. b)

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum a místo narození:

Bydliště:

Telefonní číslo: **Email:**

Zaměstnavatel:

Vzdělání:

Délka odborné praxe: rok(y,ů), z toho na vysokém napětí praxe rok(y,ů),
v prostorech s nebezpečím výbuchu praxe rok(y,ů)

Předloženo potvrzení podle přílohy č. 4 NV č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice (školení pracovních a technologických postupů, MPBP)

ANO / NE

se dnešního dne podrobil výše uvedené zkoušce

Hodnocení písemné zkoušky: **VYHOVĚL** **NEVYHOVĚL**

Otázky ústní zkoušky: **Hodnocení:**

- Legislativní předpisy týkající se bezpečnosti elektrických zařízení
vyhověl - nevyhověl
- Bezpečnostní předpisy pro činnosti na elektrických zařízeních a v jejich blízkosti
vyhověl - nevyhověl
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem - ochranná opatření, principy působení
vyhověl - nevyhověl
- První pomoc při úrazu elektrickým proudem
vyhověl - nevyhověl
- Elektrické instalace nízkého napětí - vnitřní elektrické rozvody
vyhověl - nevyhověl
- Značení vodičů, obvodů a svorek
vyhověl - nevyhověl
- Ochranná opatření před úrazem el. proudem u zařízení VTZ
vyhověl - nevyhověl
- Bezpečnostní předpisy pro činnosti na elektrických trakčních zařízeních a v jejich blízkosti
vyhověl - nevyhověl
- Provozovaná technologická zařízení – požadavky na bezpečnost, základní parametry
vyhověl - nevyhověl

Vzor C-4 rub

10.	Ochrana před bleskem a přepětím	vyhověl	-	nevyhověl
11.		vyhověl	-	nevyhověl
12.		vyhověl	-	nevyhověl

Otázky ústní zkoušky jsou shodné s přílohou v přihlášky ke zkoušce

Celkové hodnocení zkoušky: **VYHOVĚL** **NEVYHOVĚL**

pro kvalifikaci:

Zkušební komise

Předseda

Jméno a příjmení: Podpis:

Číslo osvědčení revizního technika (je-li předsedou revizní technik):

1. člen komise

Jméno a příjmení: Podpis:

2. člen komise

Jméno a příjmení: Podpis:

Podpis zkoušeného: Datum:

Vzor C-5

ZÁPIS

o proškolení a ověření znalostí pro získání elektrotechnické
kvalifikace podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4

osoba poučená

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Organizace:

Školen dne:

Pro výkon funkce:

Rozsah školení / znalostí:

ČSN ISO 3864-1 (01 8011) - čl. 3 až 6,8; ČSN EN 60073 ed. 2 (33 0170) čl. 4.2.1.1 tab. 2, 5.2.1.1 až 5.2.1.5.2; ČSN EN 50110-1 ed. 3 (34 3100); ČSN EN 50119 ed. 3 (34 1531) - informativně čl. 3.1, 3.2, 5.2.8, 5.2.10; ČSN EN 50122-1 ed. 2 (34 1520) - čl. 3.10.8, 5.1.2.1 a obr. 14; EP EŠČ 00.01.12; ČSN 33 0010 ed. 2; ČSN 33 1500 - informativně část 2 a 3; ČSN 33 1600 ed. 2 - informativně; ČSN 34 0350 ed. 2; ČSN 34 1500 ed. 2 - informativně čl. 6.4.1, příloha A; ČSN 34 1530 ed. 2 - čl. 5.1.2; ČSN 34 3085 ed. 2; TNŽ 34 3109; MPBP příslušného obvodu (zařízení) v platném znění;*)

Další ČSN a předpisy potřebné pro výkon zaměstnání:*)

.....
Podpis poučeného

.....
Podpis školitele, razítko**)

Znalosti z výše uvedených předpisů a norem byly ověřeny dne:

s výsledkem:

PROSPĚL *)

NEPROSPĚL *)

.....
Podpis zkoušeného

.....
Čitelně jméno a příjmení,
podpis zkoušejícího, razítko**)

Ověření znalostí musí být znovu provedeno do dne:

*) Nehodící škrtněte nebo doplňte (ČSN včetně platné edice).

**) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Vzor C-6

PROTOKOL O ZKOUŠCE

podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4 při činnostech na UTZ/E

osoba znalá

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Bydliště:

Organizace:

Funkce:

Odborné vzdělání:*)

Délka odborné praxe*)

do 1000 V: rok(y,ů)

nad 1000 V: rok(y,ů)

ochrana před bleskem: rok(y,ů)

Při ústní zkoušce obdržel zaměstnanec otázky z norem a předpisů:

Přílohou tohoto zápisu je záznam z písemné zkoušky, která předcházela (současně) zkoušce ústní.

Celkové hodnocení zkoušky

PROSPĚL)**

NEPROSPĚL)**

Podle čl. 4, přílohy č. 4, vyhlášky č. 100/1995 Sb., v platném znění:

.....
Titul, jméno, příjmení, funkce, elektrotechnická kvalifikace a podpis,
razítko zaměstnance, který zkoušku provedl***)

V

dne:

.....

Podpis zkoušeného

*) Podle předloženého dokladu.

**) Nehodící se škrtněte.

***) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Vzor C-7

OSVĚDČENÍ

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

V pracovním poměru u:

Bydliště:

Odborné vzdělání:

Délka odborné praxe*) do 1000 V: rok(y, ů) nad 1000 V: rok(y, ů)

ochrana před bleskem: rok(y, ů)

Jmenovaný (á) vykonal (a) dnešního dne s úspěchem zkoušku podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., o elektrotechnické kvalifikaci při činnostech na určeném technickém zařízení elektrickém (UTZ/E), přílohy č. 4, v platném znění. Jako osoba znalá s vyšší kvalifikací může být pověřen (a) na UTZ/E veškerou činností osoby znalé a dále:

Činností osoby znalé s vyšší kvalifikací:

8a) pro samostatnou činnost na UTZ/E dle bodů **a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k***) odst. 4, § 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb. a bodu 1 přílohy 4:

v prostorech bez nebezpečí výbuchu, do 1 000 V, včetně ochrany před bleskem.

8b) pro řízení činnosti osob na UTZ/E dle bodů **a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k***) odst. 4, § 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb.:

v prostorech bez nebezpečí výbuchu, do 1 000 V, včetně ochrany před bleskem.

8b) Pro řízení provozu na UTZ/E dle bodů **a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k***) odst. 4, § 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb.:

v prostorech bez nebezpečí výbuchu, do 1 000 V, včetně ochrany před bleskem.

8c) pro projektování UTZ/E dle bodů **a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k***) odst. 4, § 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb.:

v prostorech bez nebezpečí výbuchu, do 1 000 V, včetně ochrany před bleskem.

Dne:

.....
Jméno, příjmení předsedy zkušební komise a podpis,
razítko organizace**)

*) Nehodící se škrtněte.

**) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Vzor C-8

PROTOKOL O ZKOUŠCE

podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. přílohy č. 4 při činnostech na UTZ/E

Jméno a příjmení:

Narozen:

Bydliště:

Organizace (celý obchodní název):

Funkce:

Zaměstnavatel:

Odborné vzdělání:*)

Délka praxe na elektrickém zařízení*) do 1000 V: rok(y,ů) nad 1000 V: rok(y,ů)

ochrana před bleskem: rok(y,ů)

Při ústní zkoušce obdržel otázky z norem a předpisů v platném znění:

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3; ČSN 33 2000-5-54 ed. 3; ČSN 34 1500 ed. 2; ČSN 34 1530 ed. 2; ČSN 34 2040 ed. 2; ČSN 34 3085 ed. 2; ČSN 37 5199; ČSN EN 50110-1 ed. 3; ČSN EN 50 122-1 ed. 2; EP ESC 00.01.12; TNŽ 34 3109; vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4; SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3 a další:**)

viz dokladová část zkoušky „Otázky k ústní zkoušce“.

Přílohou tohoto zápisu je záznam z písemné zkoušky, konané současně.

Celkové hodnocení zkoušky

PROSPĚL)**

NEPROSPĚL)**

Na elektrickém zařízení dle bodů a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k*) odst. 4, § 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb. a bodu 1 přílohy 4,

v objektech třídy A, do 1000 V i nad 1000V, včetně ochrany před bleskem

Podle čl. 8 písm. a) b) c), přílohy č. 4, vyhlášky č. 100/1995 Sb., může být pracovník pověřen jako osoba znalá s vyšší kvalifikací:

8a) vykonáváním činnosti na elektrickém zařízení**),

8b) řídit činnost osob na elektrickém zařízení**),

8b) provoz elektrického zařízení**),

8c) projektovat elektrická zařízení**),

prováděním zkoušek podle vyhlášky č. 100/1995 Sb.**)

Člen zkušební komise

Evidenční číslo osvědčení

Podpis

Člen zkušební komise	Evidenční číslo osvědčení	Podpis
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V

dne:

.....

Podpis zkoušeného

Osvědčení ev. číslo

vydáno zkoušenému dne:

*) Podle předloženého dokladu.

**) Nehodící se škrtněte.

***) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Razítko organizace****)

Vzor C-9

PROTOKOL

o proškolení a praktické zkoušce pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím

Jméno a příjmení:

Narozen: Bydliště:

Organizace (celý obchodní název):

Odborné vzdělání:

Délka praxe na el. zařízení nad 1000 V rok(y,ů)

Rozsah školení / znalostí:

ČSN EN 50110-1 ed. 3; EP ESČ 00.01.12; TNŽ 34 3109, ČSN 34 1500 ed. 2;
ČSN 34 1530 ed. 2; MPBP;

Hodnocení

PROSPĚL *)

NEPROSPĚL *)

V dne:

Podpis odpovědné osoby

Výše uvedený pracovník vykonal praktickou zkoušku pro výkon prací na trakčním vedení pod napětím dle ustanovení ČSN EN 50110-1 ed.3, TNŽ 34 3109 a MPBP.

Hodnocení

ZPŮSOBILÝ *)

NEZPŮSOBILÝ *)

V dne:

Podpis mistra OTV

Na základě uvedeného hodnocení je výše jmenovaný oprávněn pracovat na trakčním vedení pod napětím jako:

**ČLEN PRACOVNÍ
ČETY** *)

VEDOUCÍ PRÁCE *)

.....
podpis hodnoceného pracovníka

.....
podpis odpovědné osoby

V dne: Ev. číslo:

*) Nehodící se škrtněte.

**) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Razítko organizace**)

Vzor C-10

OSVĚDČENÍ

**pro práce na trakčním vedení 3 kV DC pod napětím
z izolované pracovní plošiny montážního prostředku.**

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení

Datum narození

V pracovním poměru u:

Bydliště:

Odborné vzdělání:

Délka praxe na el. zařízení nad 1000 V rok(y,ů)

Jmenovaný vykonal dnešního dne s úspěchem teoretické školení a praktickou zkoušku v souladu s ČSN EN 50 110-1 ed.3, čl. 6.3.2, TNŽ 343109, pro práci pod napětím pro činnost na určeném technickém zařízení elektrickém (UTZ/E).

v obvodu OŘ a ve smyslu přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Dne

.....
Razítko organizace a podpis odpovědné osoby*)

*) Razítko musí mít všechny náležitosti obchodní firmy.

Příloha D (normativní)

Odborná způsobilost při činnostech pro provozuschopnost dráhy

OBSAH

	strana
D.1 Úvodní ustanovení.....	81
D.2 Pracovní činnosti na železničním spodku a svršku, pro které jsou předepsány zkoušky ...	82
D.3 Katalog zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku.....	83
Tabulka D.3 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti na železničním spodku a svršku	83
D.4 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na železničním spodku a svršku.....	85
Tabulka D.4.1 – Osnova odborné způsobilosti K-00	86
Tabulka D.4.2 – Osnova odborné způsobilosti K-01	87
Tabulka D.4.3 – Osnova odborné způsobilosti K-02/1	88
Tabulka D.4.4 – Osnova odborné způsobilosti K-02/2.....	89
Tabulka D.4.5 – Osnova odborné způsobilosti K-02/3.....	90
Tabulka D.4.6 – Osnova odborné způsobilosti K-03	91
Tabulka D.4.7 – Osnova odborné způsobilosti NK-03.....	92
Tabulka D.4.8 – Osnova odborné způsobilosti K-05/1.....	93
Tabulka D.4.9 – Osnova odborné způsobilosti K-05/2.....	94
Tabulka D.4.10 – Osnova odborné způsobilosti NK-05/2	96
Tabulka D.4.11 – Osnova odborné způsobilosti K-06	97
Tabulka D.4.12 – Osnova odborné způsobilosti NK-06	99
Tabulka D.4.13 – Osnova odborné způsobilosti K-07	100
Tabulka D.4.14 – Osnova odborné způsobilosti K-07/1	102
Tabulka D.4.15 – Osnova odborné způsobilosti K-07/2	104
Tabulka D.4.16 – Osnova odborné způsobilosti K-07/3	105
Tabulka D.4.17 – Osnova odborné způsobilosti K-09	107
Tabulka D.4.18 – Osnova odborné způsobilosti KMB-10.....	109
Tabulka D.4.19 – Osnova odborné způsobilosti KMB-10/1	110
D.5 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na železničním spodku a svršku	112
Tabulka D.5.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na železničním spodku a svršku	112
Tabulka D.5.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na železničním spodku a svršku	113
D.6 Uznávání zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku provedených dle dříve platných předpisů.....	114
Tabulka D.6 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku.....	114
D.7 Pracovní činnosti na stavbách železničního spodku, pro které jsou předepsány zkoušky	115
D.8 Katalog zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku	116
Tabulka D.8 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na stavbách železničního spodku	116
D.9 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na stavbách železničního spodku	117
Tabulka D.9.1 – Osnova odborné způsobilosti M-01	118
Tabulka D.9.2 – Osnova odborné způsobilosti M-02	119
Tabulka D.9.3 – Osnova odborné způsobilosti M-02/1	121

Tabulka D.9.4 – Osnova odborné způsobilosti M-02a.....	122
Tabulka D.9.5 – Osnova odborné způsobilosti M-02b.....	124
Tabulka D.9.6 – Osnova odborné způsobilosti M-03	125
D.10 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na stavbách železničního spodku	127
Tabulka D.10.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na stavbách železničního spodku	127
Tabulka D.10.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na stavbách železničního spodku	127
D.11 Uznávání zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku provedených dle dříve platných předpisů	128
Tabulka D.11 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku	128
D.12 Pracovní činnosti na budovách, pro které jsou předepsány zkoušky	129
D.13 Katalog zkoušek pracovních činností na budovách	130
Tabulka D.13 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti na budovách	130
D.14 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na budovách	131
Tabulka D.14.1 – Osnova odborné způsobilosti B-00	131
Tabulka D.14.1 – Osnova odborné způsobilosti B-00 (<i>dokončení</i>)	132
Tabulka D.14.2 – Osnova odborné způsobilosti B-01	133
Tabulka D.14.3 – Osnova odborné způsobilosti B-02	135
D.15 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na budovách.....	140
Tabulka D.15.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na budovách	140
Tabulka D.15.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na budovách	140
D.16 Uznávání zkoušek pracovních činností na budovách provedených dle dříve platných předpisů	141
Tabulka D.16 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na budovách	141
D.17 Pracovní činnosti v železniční geodézii, pro které jsou předepsány zkoušky	142
D.18 Katalog zkoušek pracovních činností v železniční geodézii	142
Tabulka D.18 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti v železniční geodézii	142
D.19 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti v železniční geodézii.....	143
Tabulka D.19.1 – Osnova odborné způsobilosti G-01	144
Tabulka D.19.2 – Osnova odborné způsobilosti G-02	145
Tabulka D.19.3 – Osnova odborné způsobilosti NG-02a	147
Tabulka D.19.4 – Osnova odborné způsobilosti G-03	148
D.20 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností v železniční geodézii.....	149
Tabulka D.20.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností v železniční geodézii	149
Tabulka D.20.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností v železniční geodézii	149
D.21 Uznávání zkoušek pracovních činností v železniční geodézii provedených dle dříve platných předpisů	149
Tabulka D.21 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností v železniční geodézii.....	149
D.22 Pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, pro které jsou předepsány zkoušky	150
D.23 Katalog zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení	151
Tabulka D.23.1 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení	151
D.24 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.....	152
Tabulka D.24.1 – Osnova odborné způsobilosti T-00	153

Tabulka D.24.2 – Osnova odborné způsobilosti T-02	154
Tabulka D.24.3 – Osnova odborné způsobilosti T-03	155
Tabulka D.24.4 – Osnova odborné způsobilosti T-03a.....	156
Tabulka D.24.5 – Osnova odborné způsobilosti T-04	157
Tabulka D.24.6 – Osnova odborné způsobilosti T-05	158
Tabulka D.24.7 – Osnova odborné způsobilosti T-05a.....	160
Tabulka D.24.8 – Osnova odborné způsobilosti T-05b.....	162
Tabulka D.24.9 – Osnova odborné způsobilosti T-05c.....	164
Tabulka D.24.10 – Osnova odborné způsobilosti T-05d.....	166
Tabulka D.24.11 – Osnova odborné způsobilosti T-06.....	167
D.25 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení	168
Tabulka D.25.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.....	168
Tabulka D.25.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.....	168
D.26 Uznávání zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení provedených dle dříve platných předpisů.....	169
Tabulka D.26 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení	169
D.27 Pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky, pro které jsou předepsány zkoušky	170
D.28 Katalog zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky	171
Tabulka D.28 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky.....	171
D.29 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky .	172
Tabulka D.29.1 – Osnova odborné způsobilosti Z-00	173
Tabulka D.29.2 – Osnova odborné způsobilosti Z-01	175
Tabulka D.29.3 – Osnova odborné způsobilosti Z-02	177
Tabulka D.29.4 – Osnova odborné způsobilosti Z-03	178
Tabulka D.29.5 – Osnova odborné způsobilosti Z-04	180
Tabulka D.29.6 – Osnova odborné způsobilosti Z-04a	182
Tabulka D.29.7 – Osnova odborné způsobilosti Z-05	184
Tabulka D.29.8 – Osnova odborné způsobilosti Z-06	185
Tabulka D.29.9 – Osnova odborné způsobilosti Z-06a	187
Tabulka D.29.10 – Osnova odborné způsobilosti Z-06b.....	189
Tabulka D.29.11 – Osnova odborné způsobilosti Z-06c.....	191
Tabulka D.29.12 – Osnova odborné způsobilosti Z-06d.....	192
Tabulka D.29.13 – Osnova odborné způsobilosti Z-06e.....	193
Tabulka D.29.14 – Osnova odborné způsobilosti Z-07	195
D.30 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky	197
Tabulka D.30.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky.....	197
Tabulka D.30.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky.....	198
D.31 Uznávání zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky provedených dle dříve platných předpisů	199
Tabulka D.31 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky	199
D.32 Pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice, pro které jsou předepsány zkoušky....	200

D.33	Katalog zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice.....	200
Tabulka D.33 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice		200
D.34	Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice	203
Tabulka D.34.1 – Osnova odborné způsobilosti E-00		204
Tabulka D.34.2 – Osnova odborné způsobilosti E-01		206
Tabulka D.34.3 – Osnova odborné způsobilosti E-02a		208
Tabulka D.34.4 – Osnova odborné způsobilosti E-02b		210
Tabulka D.34.5 – Osnova odborné způsobilosti E-02c.....		212
Tabulka D.34.6 – Osnova odborné způsobilosti E-03a		214
Tabulka D.34.7 – Osnova odborné způsobilosti E-03b		216
Tabulka D.34.8 – Osnova odborné způsobilosti E-04a		218
Tabulka D.34.9 – Osnova odborné způsobilosti E-04b		220
Tabulka D.34.10 – Osnova odborné způsobilosti E-05a.....		222
Tabulka D.34.11 – Osnova odborné způsobilosti E-05b.....		224
Tabulka D.34.12 – Osnova odborné způsobilosti E-05		226
Tabulka D.34.13 – Osnova odborné způsobilosti E-07		228
Tabulka D.34.14 – Osnova odborné způsobilosti E-08		230
Tabulka D.34.15 – Osnova odborné způsobilosti TZE.....		232
D.35	Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností v elektrotechnice a energetice	234
Tabulka D.35.1 - Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností v elektrotechnice a energetice		234
Tabulka D.35.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností v elektrotechnice a energetice		236
D.36	Uznávání zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice provedených dle dříve platných předpisů	237
Tabulka D.36 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice		237
D.37	Pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky	238
D.38	Katalog zkoušek pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky.....	238
Tabulka D.38 – Zkoušky praktické způsobilosti pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.....		238
D.39	Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky.....	238
Tabulka D.39.1 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/TRS		239
Tabulka D.39.2 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/GSM-R		240
Tabulka D.39.3 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/DT.....		241
D.40	Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky	242
Tabulka D.40.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky		242
Tabulka D.40.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky		242
D.41	Uznávání zkoušek pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky provedených dle dříve platných předpisů	242
Tabulka D.41 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky.....		242

D.1 Úvodní ustanovení

- D.1.1** Pracovní činnosti používané pro zajištění provozuschopnosti dráhy a k nim přiřazené zkoušky jsou uvedeny dle jednotlivých činností v příslušných katalogích zkoušek.
- D.1.2** Katalog ZPZ, jejichž vykonání je požadováno před zařazením zaměstnance k samostatnému výkonu činností obsluha zařízení rádiové sítě SRD TRS nebo SRV TRS nebo obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, je uveden samostatně v bodě D.38 této přílohy.
- D.1.3** Zkoušky, jejich rozsah a podmínky pro udržování odborné způsobilosti a znalosti jsou stanoveny a provádí se dle požadavků a pravidel základní části předpisu a požadavků stanovených v Osnově odborné způsobilosti.
- D.1.4** Zkouška **KMB-10** je společná pro činnosti specializovaných skupin dodavatele na železničním spodku, svršku, stavbách železničního spodku (mosty a tunely) a budovách.
- D.1.5** Pro činnosti koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby nebo specialisty BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) je vyžadována zkouška **KMB-10/1**.
- D.1.6** Zkoušky **KMB-10**, **KMB-10/1** a jejich osnovy jsou vedeny v katalogu zkoušek řady K a v činnostech na železničním spodku a svršku.
- D.1.7** Zkouška **TZE** platí pro revize, prohlídky a zkoušky dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. a pro revize dle NV č. 194/2022 Sb., § 8.
- D.1.8** Zkouška **TZE** a její osnova je uvedena v katalogu zkoušek řady E a v činnostech na zařízení elektrotechniky a energetiky.
- D.1.9** Úspěšné složení předepsaných zkoušek je základní podmínkou pro zařazení zaměstnance k samostatnému výkonu do pracovní činnosti zajišťující provozuschopnost dráhy u provozovatele dráhy SŽ.

D.2 Pracovní činnosti na železničním spodku a svršku, pro které jsou předepsány zkoušky

- D.2.1** Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ nebo zaměstnanec provozovatele dráhy, který na základě smluvního vztahu provozuje železniční dráhu v majetku ČR, se kterou má právo hospodařit SŽ, vykonal některou z příslušných zkoušek (včetně nástavbové zkoušky) číslo **K-00, K-01, K-02/1, K-02/2, K-02/3, K-03, NK-03, K-05/2, NK-05/2, K-06, NK-06, K-07, K-07/1, K-07/2, K-07/3, K-09** nebo **KMB-10/1**.
- D.2.2** Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **K-03, K-05/1, K-05/2, K-06, KMB-10** nebo **KMB-10/1**.

D.3 Katalog zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku

Tabulka D.3 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti na železničním spodku a svršku

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
K-00	odborná	- stavební, opravné a udržovací práce na železničním spodku a svršku.
K-01	odborná	- prohlídka a drobné opravy železničního spodku a svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-00.
K-02/1	odborná	- odborné řemeslné práce na železničním svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-01.
K-02/2	odborná	- nedestruktivní zkoušení a kontrola kolejnic nebo výhybkových součástí. Opravňuje: - k činnostem dle K-00.
K-02/3	odborná	- kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-00.
K-03	odborná	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-00 a KMB-10.
NK-03	nástavbová	- kontrola železničního spodku a svršku; - kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-01 a K-02/3.
K-05/1	odborná	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných a udržovacích prací na železničním spodku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku.
K-05/2	odborná	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-03 nebo K-05/1.
NK-05/2	nástavbová	- kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. Opravňuje: - k činnostem dle NK-03.
K-06	odborná	- řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. Opravňuje: - k činnostem dle K-05/2; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).

(pokračování)

Tabulka D.3 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti na železničním spodku a svršku (dokončení)

NK-06	nástavbová	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle NK-05/2.
K-07	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti specialistů oblastního ředitelství v oboru dopravních a železničních staveb; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb; - kontrola procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací; - měření a vyhodnocení parametrů železničního spodku a svršku; - správa, kontrola a kontrolní činnost železničního spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizace a řízení činností odborné správy tratí. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle K-06, NK-06, K-07/1; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
K-07/1	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - realizace investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
K-07/2	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle KMB-10; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
K-07/3	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - příprava investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.
K-09	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti metodických specialistů GŘ a CTD v oboru dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - kontrola a kontrolní činnost na zařízení ŽDC provozovatelem dráhy. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle K-07 po splnění praxe v délce minimálně 12 měsíců ve výkonu činností K-09; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
KMB-10	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - organizace činností pracovní skupiny specialistů; - organizace činností pracovní skupiny, pro jejíž práce není nutná odborná způsobilost dle ostatních zkoušek uvedených v příloze D, E nebo F (např. uklízení nástupišť, likvidování vegetace apod.).
KMB-10/1	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č.309/2006 Sb.; - specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č.309/2006 Sb.

D.4 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na železničním spodku a svršku

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech na železničním spodku, svršku a přejezdech jsou stanoveny takto.

Tabulka D.4.1 – Osnova odborné způsobilosti K-00

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	K-00		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- stavební, opravné a udržovací práce na železničním svršku a spodku.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	1 týden		
Odborná příprava:	1 měsíc		
Provozní příprava:	Alespoň 3 měsíce v pracovní skupině		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2* ; Bp3; Bp36; R14.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 10, 24, 44, 47, 126, 127, 129, 163-166, 312, 451, 461, informativní znalost čl.: 38.		
Část: T	Předpis: S3; S3/1; S3/2; S3/3** ; S111; SR103/2(S); SR103/3(S); S4; T7; Z11***).		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	<p>- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 15 otázek v každé její části. *) Platí pouze pro zaměstnance SŽ. **) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň. ***) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.</p>		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 4	D: 1	T: 2 V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- stavební, opravné a udržovací práce na železničním spodku a svršku.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.4.2 – Osnova odborné způsobilosti K-01

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	K-01		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- prohlídka a drobné opravy železničního spodku a svršku.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-00.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Základní		
Požadovaná praxe:	12 měsíců pracovní činnosti K-00		
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:	K-00		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	1 měsíc		
Provozní příprava:	2 měsíce		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2^{*)}; R14; Ob1; Bp36.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 10, 11, 13, 22, 24, 26, 37, 38, 44, 47, 69, 126-129, 131, 132, 163-166, 312, 395, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 72, 90, 156-162, 387; D3 - úplná znalost čl.: 35; D4 - úplná znalost čl. 28.		
Část: T	Předpis: S2/3; S3; S3/1; S3/2; S3/3^{**)}; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S4/4; S5; S6; S9; S11; S111; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/8(S); E2; E11; Z11; T1; T7^{***)}.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	ČSN: 73 6320; 73 6380; 73 6360-1; 73 6360-2; Směrnice SŽDC č. 51 ^{***)} .		
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 20 otázek v každé její části. ^{*)} Platí pouze pro zaměstnance SŽ. ^{**)} Platí pro OR Ostrava a OR Plzeň. ^{***)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 5	D: 1	T: 3 V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- prohlídka a drobné opravy železničního spodku a svršku.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.4.3 – Osnova odborné způsobilosti K-02/1

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	K-02/1			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- odborné řemeslné práce na železničním svršku.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-01.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Základní			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	K-01			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	1 měsíc			
Provozní příprava:	5 měsíců			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2^{*)}; Bp3; R14; Ob1; Bp36.			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 10, 11, 13, 22, 24, 26, 37, 38, 44, 47, 69, 126-129, 131, 132, 163-166, 312, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 72, 90, 156-162, 395; D3 - úplná znalost čl.: 35; D4 - úplná znalost čl. 28 ^{***)} .			
Část: T	Předpis: S2/3; S3; S3/1; S3/2; S3/3^{**)}; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S111; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/8(S); E2; E11; Z11; T1; T7; ^{***)}.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	ČSN: 736360-1; 736360-2; Směrnice SŽDC č. 51; R14; Č. j.: 34595/08-OTH - Plnění povinností zhotovitele svářečských prací; Č. j.: 92/98 - Prostorová šablona; Č. j.: 1044/96 - O13 Zajištění přesnosti měření nerovnosti povrchu svarů; Č. j.: 998/98 - O13 Prostorová šablona - používání; Technologické postupy navařování.			
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 20 otázek v každé její části. ^{*)} Platí pouze pro zaměstnance SŽ. ^{**)} Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň. ^{***)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	1			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 5	D: 1	T: 3	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- odborné řemeslné práce na železničním svršku.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.4.4 – Osnova odborné způsobilosti K-02/2

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	K-02/2		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- nedestruktivní zkoušení a kontrola kolejnic nebo výhybkových součástí.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-00.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Základní		
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	1 týden		
Odborná příprava:	1 měsíc		
Provozní příprava:	5 měsíců		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2^{*)}; Bp3; R14; Ob1; Bp36.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 10, 11, 13, 22, 24, 26, 37, 38, 44, 47, 69, 126-129, 131, 132, 163-166, 312, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 72, 90, 156-162, 395; D3 - úplná znalost čl.: 35; D4 - úplná znalost čl. 28 ^{***)} .		
Část: T	Předpis: S2/3; S3; S3/1; S3/2; S3/3^{**)}; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S111; E2; E11; Z11; T1; T7; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/8(S);^{***)}.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	ČSN: 73 6360-1; 73 6360-2.		
Poznámky:	<p>- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 20 otázek v každé její části. ^{*)} Platí pouze pro zaměstnance SŽ. ^{**)} Platí pro OR Ostrava a OR Plzeň. ^{***)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.</p>		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 5	D: 1	T: 3 V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- nedestruktivní zkoušení a kontrola kolejnic nebo výhybkových součástí.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.4.5 – Osnova odborné způsobilosti K-02/3

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	K-02/3			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-00.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Základní			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	1 týden			
Odborná příprava:	1 měsíc			
Provozní příprava:	5 měsíců			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2^{*)}; Bp3; R14; Ob1; Bp36.			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 10, 11, 13, 22, 24, 26, 37, 38, 44, 47, 69, 126-129, 131, 132, 163-166, 312, 430, 431, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 72, 90, 156-162, 211, 220, 395; D3 - úplná znalost čl.: 35; D4 - úplná znalost čl. 28 ^{***}).			
Část: T	Předpis: S2/3; S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3^{**) ; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S111; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR 103/6-2(S); SR103/8(S); E2; E11; Z11; T1; T7^{***)}.}			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	ČSN: 73 6360-1; 73 6360-2.			
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 20 otázek v každé její části. *) Platí pouze pro zaměstnance SŽ. **) Platí pro OR Ostrava a OR Plzeň. ***) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. 			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	1			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 5	D: 1	T: 3	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.4.6 – Osnova odborné způsobilosti K-03

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-03
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje: - u zaměstnanců SŽ - OJ; - u zaměstnanců dodavatelů - O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-00 a KMB-10.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	a) zaměstnanci SŽ - SŠ, VOŠ, vysokoškolské (vše netechnického směru) nebo vyučení; b) zaměstnanci dodavatele - SŠ, VOŠ, vysokoškolské (vše netechnického směru) nebo vyučení; c) zaměstnanci SŽ- SŠ, VOŠ, vysokoškolské (vše technického zaměření).
Požadovaná praxe:	a) b) 12 měsíců stavební, opravné nebo udržovací práce na železničním spodku a svršku v pracovní skupině.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	a) K-00 nebo K-07/2; b) c) bez předchozí zkoušky.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	a) 2 měsíce, b) 1 měsíc, c) 2 měsíce
Provozní příprava:	a) 3 měsíců, b) 5 měsíců, c) 4 měsíce
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; R14; Ob1.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 10, 11, 13, 22, 24, 26, 37, 38, 44, 47, 69, 126-129, 131, 132, 163-166, 312, 430, 431, 451, 461, přílohy B.1, informativní znalost čl.: 72, 90, 124, 156-162, 211, 220, 395; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 **); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.
Část: T	Předpis: S3; S3/1; S3/2; S3/3**); S3/4; S3/5; S4; S4/4; S9; S11; S111; E2; E11; Z11; T1; T7; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/8; **).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	Vzorové listy Ž1 až Ž17; ČSN EN: 12464-1; 12464-2; ČSN: 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380.
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ, smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele. *) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň a dodavatele. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. ***) Odborný seminář platí pro smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele.
Požadavky na udržování odborné způsobilosti	
Pravidelné přezkoušení:	Ano
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5
Pravidelné školení:	Ano
Roční počet bloků pravidelného školení:	1
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 5 D: 1 T: 3 V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku.
Odborný seminář:	Ano ***)
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 5 D: 1 T: 3 V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku.

Tabulka D.4.7 – Osnova odborné způsobilosti NK-03

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	NK-03		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se, zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- kontrola železničního spodku a svršku; - kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-01 a K-02/3.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	K-03		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp2; Bp36.		
Část: D			
Část: T	Předpis: S2/3; S2/4; S3/7; S3/8; S5 - informativní znalost; S6 - informativní znalost; SR103/5(S) .*).		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Směrnice SŽDC č. 51.		
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Lhůta pravidelného přezkoušení se řídí podle OZ K-03. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- kontrola železničního spodku a svršku; - kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.4.8 – Osnova odborné způsobilosti K-05/1

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	K-05/1		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných a udržovacích prací na železničním spodku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku. 		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou nebo úplné střední odborné + 5 let praxe v oboru stavba a údržba železničního spodku a svršku (u zaměstnanců SŽ podmíněno souhlasem přednosty OJ).		
Požadovaná praxe:	Nejméně 6 měsíců v oboru stavba a údržba železničního spodku.		
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	1 týden		
Odborná příprava:	2 měsíce		
Provozní příprava:	1 měsíc		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; R14; Ob1.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-13, 24, 37, 38, 44, 47, 69, 72-80, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 194, 312, 395, 430, 431, 451, 455, 461, 481, příloha B.1, F, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 22, 23, 26, 30, 124, 138, 169, 170, 211, 220, 485, přílohy A.1, A.5, A.6, A.7; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.		
Část: T	Předpis: S2/4; S4; S9; E11; Z11; T1; T7;* .		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	Vzorové listy Ž1 až Ž17; ČSN: 73 6380; ČSN EN: 12464-1; 12464-2; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.		
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro smluvní dodavatele. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. 		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 6	D: 1	T: 4 V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných a udržovacích prací na železničním spodku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku. 		

Tabulka D.4.9 – Osnova odborné způsobilosti K-05/2

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-05/2
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje: - u zaměstnanců SŽ - OJ; - u zaměstnanců dodavatelů O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných a udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-03 nebo K-05/1.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou nebo úplné střední odborné + 5 let praxe v oboru stavba a údržba železničního spodku a svršku (u zaměstnanců SŽ podmíněno souhlasem přednosta OJ).
Požadovaná praxe:	a) U zaměstnanců SŽ 6 měsíců od K-03; b) U zaměstnanců dodavatele 12 měsíců v oboru stavba a údržba železničního spodku a svršku od K-03.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	a) K-03 + absolvování kurzu mistrů tratí před zkouškou nebo nejpozději v prvním volném termínu konání kurzu od vykonání zkoušky; b) K-03.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	2 měsíce, pro zaměstnance SŽ absolvování kurzu mistrů tratí před zkouškou nebo nejpozději do 9 měsíců od vykonání zkoušky.
Provozní příprava:	1 měsíc
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; R14; Ob1.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-13, 24, 37, 38, 44, 47, 69, 72-80, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 194, 312, 395, 430, 431, 451, 455, 461, 481, příloha B.1, F, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 22, 23, 26, 30, 56, 124, 138, 169, 170, 211, 220, 485, přílohy A.1, A.5, A.6, A.7; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 **); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.
Část: T	Předpis: S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3^{*)}; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S4/4; S8; S8/3; S9; S11; S111; SR2/1(S); SR65(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S); SR103/8; E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; V65/1; Z11;***).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	TNŽ 01 0101-1; Vzorové listy Ž1 až Ž17; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1, 12464-2; METODICKÝ POKYN PROTIHLUKOVÉ STĚNY A VALY č.j. 16476/2021-SŽ-GR-O13 kapitola 5.
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ, smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele. *) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň a dodavatele. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. ***) Odborný seminář platí pro smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele.

(pokračování)

Tabulka D.4.9 – Osnova odborné způsobilosti K-05/2 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 11	D: 2	T: 8	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a převímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. 			
Odborný seminář:	Ano ^{***})			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 6	D: 1	T: 4	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a převímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. 			

Tabulka D.4.10 – Osnova odborné způsobilosti NK-05/2

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	NK-05/2		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se, zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. 		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle NK-03.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	K-05/2		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp2; Bp36 .		
Část: D			
Část: T	Předpis: S2/3; S5 - informativní znalost; S6 - informativní znalost .		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Směrnice SŽDC č. 51.		
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Lhůta pravidelného přezkoušení se řídí podle OZ K-05/2. 		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. 		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka D.4.11 – Osnova odborné způsobilosti K-06

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-06
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-05/2; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou
Požadovaná praxe:	12 měsíců od K-05/2
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	K-05/2
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	2 měsíce
Provozní příprava:	1 měsíc
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; Ob1; R14.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-13, 24, 29, 37, 38, 44, 47, 69, 72-79, 90, 126-129, 131-139, 143-145, 156-166, 393, 395-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 447, 450, 451, 455, 461, 481, příloha B.1, F, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 22, 23, 26, 30-33, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 124, 138, 169, 170, 175-181, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255, 257-259, 262, 305, 306, 309, 310, 344, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 380, 383-390, 392, 394, 421, 422, 427, 429, 434, 441-444, 446, 459, 460, 469, 485, přílohy A.1, A.5, A.6, A.7, C.1.7-C.1.12, E; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 **); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39; D17**) .
Část: T	Předpis: S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3*); S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S7; S8; S9; S8/3; S11; S111; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S); E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; V65/1; Z11**).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	TNŽ 01 0101-1; ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1; 12464-2; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; Vzorové listy Ž1 až Ž17; SŽ SM103; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ, smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele. *) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň a dodavatele. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. ***) Odborný seminář platí pro smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele.

(pokračování)

Tabulka D.4.11 – Osnova odborné způsobilosti K-06 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 11	D: 2	T: 8	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. 			
Odborný seminář:	Ano ^{***})			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 6	D: 1	T: 4	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku. 			

Tabulka D.4.12 – Osnova odborné způsobilosti NK-06

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	NK-06		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se, zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. 		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle NK-05/2.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	K-06		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp2; Bp36.		
Část: D			
Část: T	Předpis: S2/3; S5 - informativní znalost; S6 - informativní znalost*).		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Směrnice SŽDC č. 51.		
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. - Lhůta pravidelného přezkoušení se řídí podle OZ K-06. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. 		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství. 		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka D.4.13 – Osnova odborné způsobilosti K-07

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-07
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti specialistů oblastního ředitelství v oboru dopravních a železničních staveb; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb; - kontrola procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - zadávání, dozor a převímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací; - měření a vyhodnocení parametrů železničního spodku a svršku; - správa, kontrola a kontrolní činnost železničního spodku, svršku a zařízení správce tratí; - organizace a řízení činností odborné správy tratí.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle K-06, NK-06, K-07/1; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou
Požadovaná praxe:	Nepožaduje se
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	K-05/2 nebo K-07/1 nebo K-03 + absolvování kurzu mistrů tratí před zkouškou nebo nejpozději v prvním volném termínu konání kurzu od vykonání zkoušky.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	3 měsíce nebo K-06
Provozní příprava:	3 měsíce nebo K-06
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1; Bp36.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-13, 24, 29, 37, 38, 44, 47, 69, 72-79, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 169-172, 312, 393, 395-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 447, 450, 451, 455, 461, 481, příloha B.1, F, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 22, 26, 30-33, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 124, 138, 149, 169-172, 175-181, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255, 257-259, 262, 305, 306, 309, 310, 344, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 380, 383-390, 392, 394, 421, 422, 427, 429, 434, 441-444, 446, 459, 460, 469, 485, přílohy A.1, A.5, A.6, A.7, C.1.7-C.1.12, E; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 **); D7/2 - 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39; D17**).
Část: T	Předpis: S2/3; S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3*); S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S7; S8; S9; S8/3; S11; S111; E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; V65/1; Z11SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S);**)
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1, 12464-2; TNŽ 01 0101-1; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; Směrnice SŽDC č. 42, 51, 67, 77, 79; R14; Vzorové listy Ž1 až Ž17; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. *) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.4.13 – Osnova odborné způsobilosti K-07 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 5	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti specialistů oblastního ředitelství v oboru dopravních a železničních staveb; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb; - kontrola procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - zadávání, dozor a převímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací; - měření a vyhodnocení parametrů železničního spodku a svršku; - správa, kontrola a kontrolní činnost železničního spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizace a řízení činností odborné správy tratí. 			

Tabulka D.4.14 – Osnova odborné způsobilosti K-07/1

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-07/1
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou;
Požadovaná praxe:	a) 6 měsíců od složení K-03; b) 3 roky v projekci, přípravě nebo realizaci železničních staveb.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	a) K-03; b) Nepožaduje se; a), b) Absolvování kurzu mistrů trati před zkouškou nebo nejpozději v prvním termínu konání kurzu od vykonání zkoušky v rozsahu kurzu stanoveném pro investiční výstavbu.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	3 měsíce nebo K-06
Provozní příprava:	3 měsíce nebo K-06
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1; Bp36.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-13, 24, 37, 38, 44, 47, 72-79, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 169, 170, 312, 393, 395-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 447, 451, 455, 461, 481, příloha F, informativní znalost čl.: 14-18, 22, 26, 30, 45, 46, 48, 49, 58-60, 62, 69, 124, 138, 149, 175, 176, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255, 257-259, 262, 305, 306, 310, 344, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 380, 383-390, 392, 394, 421, 422, 427, 429, 434, 442, 444, 446, 485, přílohy A.1, A.5, A.6, A.7, C.1.7-C.1.12, E; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.
Část: T	Předpis: S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3*); S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S7; S8; S8/3; S9; S11; S111; E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; Z11; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S); *)
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	309/2006 Sb.; 183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; nařízení Komise (EU) č. 1299/2014; nařízení Komise (EU) č. 1300/2014; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS; TSÍ: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1, 12464-2; TNŽ 01 0101-1; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 51, 67, 77, 105; SŽ SM103; R14; Vzorové listy Ž1 až Ž17; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz.
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.4.14 – Osnova odborné způsobilosti K-07/1 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 5	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- realizace investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.			

Tabulka D.4.15 – Osnova odborné způsobilosti K-07/2

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	K-07/2			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	1 týden			
Odborná příprava:	5 týdnů			
Provozní příprava:	6 týdnů			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1; Bp36.			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-11, 13, 14, 18, 19, 22, 24, 29, 126, informativní znalost čl.: 30-33, 38, 58-62, 69, 75, 76, 127, 131, 132, 135-137, 139, 143-145, 157-161, 164-166, 194, 387, příloha B.1; D5-1.			
Část: T	Předpis: S3; S3/3^{*)}; S4; S11; M12; M21; T1; T7, Z11, SR103/3(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S)**).			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.			
Ostatní:	TNŽ 01 0101-1; TKP Kapitola 1, 11, 15, 32; Směrnice SŽDC č. 42, 67, 79; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ a smluvní provozovatele dráhy. *) Platí pro OŘ Ostrava a OŘ Plzeň. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 5	D: 1	T: 3	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb.			

Tabulka D.4.16 – Osnova odborné způsobilosti K-07/3

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-07/3
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- příprava investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou;
Požadovaná praxe:	a) 6 měsíců od složení K-03; b) 3 roky v projekci, přípravě nebo realizaci železničních staveb.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	a) K-03; b) Nepožaduje se; a), b) Absolvování kurzu mistrů trati před zkouškou nebo nejpozději v prvním termínu konání kurzu od vykonání zkoušky v rozsahu kurzu stanoveném pro investiční výstavbu.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	3 měsíce nebo K-06
Provozní příprava:	3 měsíce nebo K-06
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1; Bp36.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-11, 13, 24, 38, 44, 47, 72-79, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 169, 170, 312, 393, 411, 451, 455, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 15-18, 22, 26, 30, 124, 138, 211, 393, 395, 450, 485, přílohy A.1; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.
Část: T	Předpis: S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3*); S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S7; S8; S8/3; S9; S11; S111; E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; Z11; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S);*)
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.; 309/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; nařízení Komise (EU) č. 1299/2014; nařízení Komise (EU) č. 1300/2014; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013.ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 73 6360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1, 12464-2; TNŽ 01 0101-1; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 51, 67, 77, 105; SŽ SM103; R14; Vzorové listy Ž1 až Ž17; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.4.16 – Osnova odborné způsobilosti K-07/3 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 5	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- příprava investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.			

Tabulka D.4.17 – Osnova odborné způsobilosti K-09

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	K-09
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti metodických specialistů GR a CTD v oboru dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - kontrola a kontrolní činnost na zařízení ŽDC provozovatelem dráhy.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle K-07 po splnění praxe v délce minimálně 12 měsíců; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené úplné střední s maturitní zkouškou;
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	B-1 (výjimky z jazykové způsobilosti určuje vedoucí útvaru).
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	3 měsíce
Provozní příprava:	3 měsíce
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1; Bp36; Zam1.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-4, 6-11, 13, 24, 38, 44, 47, 72-79, 90, 126-129, 131-137, 139, 143-145, 156-166, 169, 170, 312, 393, 411, 450, 451, 455, 461, příloha B.1, informativní znalost 15-18, 22, 26, 30, 124, 138, 155, 211, 393, 395, 485, přílohy A.1; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 ^{*)} ; D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39.
Část: T	Předpis: S2/3; S2/4; S3; S3/1; S3/2; S3/3; S3/4; S3/5; S3/7; S3/8; S4; S5; S6; S7; S8; S8/3; S11; S111; E2; E11; M12; M21; T1; T7; T100; T120; T129; V65/1; Z11; SR2/1(S); SR103/2(S); SR103/3(S); SR103/5(S); SR103/6(S); SR103/6-2(S); SR103/7(S); SR103/8(S);^{*)}
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	Vzorové listy Ž1 až Ž17; ČSN: 73 4959; 73 6301; 73 6310; 73 6320; 73 6360-1; 736 360-2; 73 6380; ČSN EN: 12464-1, 12464-2; TNŽ 01 0101-1; Směrnice SŽDC č. 42, 51, 56, 67, 77, 79, SŽ SM103; TKP Kapitola 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 32; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Zkouška pro zaměstnance GR SŽ a CTD. ^{*)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.4.17 – Osnova odborné způsobilosti K-09 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 5	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti metodických specialistů GR a CTD v oboru dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - kontrola a kontrolní činnost na zařízení ŽDC provozovatelem dráhy. 			

Tabulka D.4.18 – Osnova odborné způsobilosti KMB-10

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	KMB-10		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizace činností pracovní skupiny specialistů; - organizace činností pracovní skupiny, pro jejíž práce není nutná odborná způsobilost dle ostatních zkoušek uvedených v příloze D, E nebo F (např. uklízení nástupišť, likvidování vegetace apod.).		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Vyučen, SŠ, VOŠ, vysokoškolské		
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; R14; Ob1.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 9, 10, 11, 13, 24, 38, 44, 47, 74, 126-129, 131, 132, 149, 163-166, 312, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 22, 26, 124, 156-162, 395; D3 - úplná znalost čl.: 35; D4 - úplná znalost čl. 28 *).		
Část: T	Předpis: E11; T1; T7; Z11 *).		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	ČSN EN: 12464-1; 12464-2.		
Poznámky:	- Zkouška pro smluvní dodavatele. - Písemná část OZ v části technické musí být složena minimálně z 15 otázek. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařízením zaměstnance.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- organizace činností pracovní skupiny specialistů; - organizace činností pracovní skupiny, pro jejíž práce není nutná odborná způsobilost dle ostatních zkoušek uvedených v příloze D, E nebo F (např. uklízení nástupišť, likvidování vegetace apod.).		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.4.19 – Osnova odborné způsobilosti KMB-10/1

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	KMB-10/1
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	a) koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.; b) specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č. 309/2006 Sb.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	SŠ, VOŠ, vysokoškolské; a), b) osvědčení dle § 10 zákona č. 309/2006 Sb.
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2* ; Bp3; Ob1; R14; Zam1 - Část pátá + přílohy.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 8-11, 13, 44, 47, 72-79, 126-129, 131, 159-166, 169, 170, 312, 395-398, 401-406, 408-415, 451, 461, příloha B.1, informativní znalost čl.: 14-19, 90, 124, 156-158, 444-446, přílohy A.1, E, F; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28; D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21), 38, 39, 40, informativní znalost čl.: 1, 2, 4 (odst. 1, 2, 11-18, 23, 25, 36, 39), 7-10, Příloha G.2.1, G.2.2, G.2.4, G.2.5, H; D17 - úplná znalost.
Část: T	Předpis: S3 - úplná znalost: Díl 1, kapitola I, II; S4 - úplná znalost čl.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 84, 85, 86; S8 - informativní znalost; S8/3 - informativní znalost; E10 - úplná znalost: Část I. a čl. 13, 16, 17; E11 - informativní znalost.
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	379/2005 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	ČSN 73 4959 - informativní znalost; TNŽ 010101 - informativní znalost; 34 3109 - informativní znalost; Směrnice SŽDC č. 49.
Poznámky:	- Doporučuje se znalost poučných listů SŽ a zpráv ze šetření mimořádných událostí DÍ z posledních 5 let se smrtelným úrazem. - Odborný seminář platí pro smluvní dodavatele. *) Platí pouze pro zaměstnance SŽ.

(pokračování)

Tabulka D.4.19 – Osnova odborné způsobilosti KMB-10/1 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	1			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 4	D: 1	T: 1	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	a) koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.; b) specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č. 309/2006 Sb.			
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 1	T: 1	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	a) koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.; b) specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č. 309/2006 Sb.			

D.5 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na železničním spodku a svršku

Tabulka D.5.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na železničním spodku a svršku

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
K-00	- stavební, opravné a udržovací práce na železničním spodku a svršku.	1	4	1	2	1
K-01	- prohlídka a drobné opravy železničního spodku a svršku.	1	5	1	3	1
K-02/1	- odborné řemeslné práce na železničním svršku.	1	5	1	3	1
K-02/2	- nedestruktivní zkoušení a kontrola kolejnic nebo výhybkových součástí.	1	5	1	3	1
K-02/3	- kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.	1	5	1	3	1
K-03*)	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku.	1	5	1	3	1
NK-03	- kontrola železničního spodku a svršku; - kontinuální měření a vyhodnocení geometrických parametrů železničního svršku.	-	1	-	1	-
K-05/2*)	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a převímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.	2	11	2	8	1
NK-05/2	- kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství.	-	1	-	1	-
K-06*)	- řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.	2	11	2	8	1
NK-06	- kontrola a kontrolní činnost na železničním spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizační činnosti správce trati; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě traťového hospodářství.	-	1	-	1	-
KMB-10	- organizace činností pracovní skupiny specialistů; - organizace činností pracovní skupiny, pro jejíž práce není nutná odborná způsobilost dle ostatních zkoušek uvedených v příloze D , E nebo F (např. uklízení nástupišť, likvidování vegetace apod.).	1	2	1	-	1
KMB-10/1*)	- koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.; - specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č 309/2006 Sb.	1	4	1	1	2

*) Pravidelné školení u OZ K-03, K-05/2, K-06 a KMB-10/1 platí pouze pro zaměstnance SŽ.

Tabulka D.5.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na železničním spodku a svršku

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
K-03 ^{*)}	- organizace práce pracovní skupiny při práci na železničním spodku a svršku.	1 nebo 2	5	1	3	1
K-05/1 ^{*)}	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných a udržovacích prací na železničním spodku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku.	1 nebo 2	6	1	4	1
K-05/2 ^{*)}	- řízení a organizace stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - přímé řízení prací na bezстыkové koleji; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací na železničním spodku a svršku; - vedení technické dokumentace a administrativy na železničním spodku a svršku; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.	1 nebo 2	6	1	4	1
K-06 ^{*)}	- řízení střediska, stavby nebo stavebních prací na železničním spodku a svršku; - bezprostřední řízení staveb železničního svršku a spodku; - řízení procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - měření a vyhodnocení parametrů železničního svršku.	1 nebo 2	6	1	4	1
K-07	- činnosti specialistů oblastního ředitelství v oboru dopravních a železničních staveb; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb; - kontrola procesu zřizování a udržování bezстыkové koleje; - zadávání, dozor a přejímka stavebních, opravných nebo udržovacích prací; - měření a vyhodnocení parametrů železničního spodku a svršku; - správa, kontrola a kontrolní činnost železničního spodku, svršku a zařízení správce trati; - organizace a řízení činností odborné správy tratí.	1 nebo 2	7	1	5	1
K-07/1	- realizace investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.	1 nebo 2	7	1	5	1
K-07/2	- vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb;	1 nebo 2	5	1	3	1
K-07/3	- příprava investic (staveb) stavební správy na železničním spodku a svršku.	1 nebo 2	7	1	5	1
K-09	- činnosti metodických specialistů GR a CTD v oboru dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - vedení technické dokumentace a administrativy dopravních a železničních staveb provozovatele dráhy; - kontrola a kontrolní činnost na zařízení ŽDC provozovatelem dráhy.	1 nebo 2	7	1	5	1
KMB-10/1 ^{*)}	- koordinátora BOZP na staveništi ve stádiu realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.; - specialista BOZP dodavatelů stavebních prací (osoba odborně způsobilá v prevenci rizik BOZP) dle zákona č. 309/2006 Sb.	1	4	1	1	2

^{*)} Odborný seminář u OZ K-03, K-05/1, K-05/2, K-06 a KMB-10/1 platí pro smluvní provozovatele dráhy a smluvní dodavatele.

D.6 Uznávání zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.6 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na železničním spodku a svršku

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 2 účinnost od 1. 7. 2012	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
K-00	K-00	K-00	K-00
K-01	K-01	K-01	K-01
K-02/1	K-02/1	K-02/1	K-02/1
K-02/2	K-02/2	K-02/2	K-02/2
K-02/3	K-02/3	K-02/3	K-02/3
K-03	K-03	K-03	K-03
NK-03	NK-03	NK-03	NK-03
K-05/1	K-05/1	K-05/1	K-05/1
K-05/2	K-05/2	K-05/2	K-05/2
NK-05/2	NK-05/2	NK-05/2	NK-05/2
K-06	K-06	K-06	K-06
NK-06	NK-06	NK-06	NK-06
K-07	K-07	K-07	K-07
K-07/1	K-07/1	K-07/1	K-07
K-07/2	K-07/2	-	-
K-07/3	K-07/1	K-07/1	K-07/1
K-09	K-09	K-09	K-09
KMB-10	KMB-10	KMB-10	KMB-10
KMB-10/1	KMB-10/1	KMB-10/1	-

D.7 Pracovní činnosti na stavbách železničního spodku, pro které jsou předepsány zkoušky

D.7.1 Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek číslo: **M-01, M-02, M-02/1, M-02a, M-02b, M-03** nebo **KMB-10/1**.

D.7.2 Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo: **M-02, KMB-10** nebo **KMB-10/1**.

D.8 Katalog zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku

Tabulka D.8 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na stavbách železničního spodku

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
M-01	odborná	- organizační činnost správce mostů a tunelů.
M-02	odborná	- řízení prací na stavbách mostních objektů a tunelů; - zadávání, dozor a převímka stavebních prací; - organizace a řízení výlukových prací na stavbách mostních objektů a tunelů. Opravňuje: - k činnosti dle M-01 (pouze zaměstnance SŽ); - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
M-02/1	odborná	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na stavbách mostních objektů a tunelů. Opravňuje: - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
M-02a	odborná	- běžná prohlídka propustků, mostů, objektů mostům podobných a tunelů správcem mostů a tunelů; - příprava, zpracovávání a sestavování rozpočtů mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů, - výkon místní správy na stavbách mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - vedení provozně technických agend správcem mostů a tunelů. Opravňuje: - k činnostem dle M-02.
M-02b	odborná	- podrobná prohlídka mostů a objektů mostům podobných provozovatelem dráhy. Opravňuje: - k činnostem dle M-02.
M-03	odborná	- činnosti specialistů v oboru-mostních objektů a tunelů; - řízení odborné správy provozovatele dráhy; - organizace činností pracovní skupiny specialistů provozovatele dráhy; - provádění hlavních prohlídek mostních objektů provozovatelem dráhy; - provádění podrobných a hlavních prohlídek tunelů provozovatelem dráhy. Opravňuje: - k činnostem dle M-02 a M-02a.

D.9 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na stavbách železničního spodku

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech na stavbách železničního spodku jsou stanoveny takto.

Tabulka D.9.1 – Osnova odborné způsobilosti M-01

Osnova odborné způsobilosti					
Druh zkoušky:		Odborná			
Číslo zkoušky:		M-01			
Zkouška:		Komisionální			
Zkušební komise:		Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:		- organizační činnost správce mostů a tunelů.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:					
Předpoklady k vykonání této zkoušky					
Vzdělání:		VOŠ, SO, vysokoškolské			
Požadovaná praxe:		3 měsíce			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:		Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:		VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:					
Stupeň jazykových znalostí:					
Příprava					
Úvodní období:		1 týden			
Odborná příprava:		2 týdny			
Provozní příprava:		1 týden			
Rozsah požadovaných znalostí					
Část: V		Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1. ^{*)}			
Část: D		Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-10, 11 (odst. 1-8), 13, 14, 16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 29, 47, 126, 129, 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 30-33, 38, 43, 58-62, 69, 75, 76, 127, 131, 132, 135-137, 139, 143-145, 157-161, 164-166, 194, 387, příloha B.1; D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22).			
Část: T		Předpis: S3; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; T1; Z11; ^{*)} .			
Jiné požadované znalosti					
Zákon číslo:		266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:		177/1995 Sb.			
Ostatní:		ČSN: 73 6200; TNŽ: 34 3109; 73 6260; 73 6261; 73 6280.			
Poznámky:		*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti					
Pravidelné přezkoušení:		Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:		5 let			
Pravidelné školení:		Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:					
Roční počet hodin pravidelného školení:		Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:					
Odborný seminář:		Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:		1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:		Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:		- organizační činnost správce mostů a tunelů.			

Tabulka D.9.2 – Osnova odborné způsobilosti M-02

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	M-02
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací na stavbách mostních objektů a tunelů; - zadávání, dozor a přejímka stavebních prací; - organizace a řízení výlukových prací na stavbách mostních objektů a tunelů.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle M-01 (pouze zaměstnanci SŽ); - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	a) Zaměstnanci SŽ - VOŠ, SOŠ, SO; b) Zaměstnanci SŽ - vysokoškolské; c) Zaměstnanci dodavatelů - VOŠ, SO; d) Zaměstnanci dodavatelů - vysokoškolské.
Požadovaná praxe:	V oboru stavba, oprava nebo údržba mostů: a) 1 rok; b) 6 měsíců; c) 2 roky; d) 1 rok.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	a) b) M-01; c) d) bez předchozí zkoušky.
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	a) 3 měsíce, b) 3 měsíce, c) 3 měsíce, d) 3 měsíce
Provozní příprava:	a) 6 měsíců, b) 3 měsíce, c) 6 měsíců, d) 3 měsíce
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1. ^{*)}
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-6, 10-13, 22, 24, 30, 37, 38, 44, 47, 72-80, 90, 126-129, 137, 139, 147, 156, 159, 162-166, 169-171, 312, 380, 396-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 444-446, 450, 451, 455, 461, 481, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 23, 25-28, 31-35, 43, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 64, 124, 131-136, 138, 143-145, 149, 172, 175-182, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255-259, 262, 305, 306, 309, 310, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 383-390, 392, 394, 395, 421, 422, 427, 429, 434, 441-443, 459, 460, 469, 485; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 ^{**)} ; D5-1; D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22), 38, 39; D17 ^{**)} .
Část: T	Předpis: S3 kapitola XII; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; T1; Z11 ^{**)} .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb., 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb., 177/1995 Sb.
Ostatní:	TNŽ: 34 3109; ČSN: 73 6200; 73 6201; TNŽ: 73 6260; 73 6261; 73 6280; 73 7508; Tunelové vzorové listy; Mostní vzorové listy; Příslušné kapitoly TKP včetně souvisejících ČSN a EN.
Poznámky:	^{*)} Platí pouze pro zaměstnance SŽ. ^{**)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.9.2 – Osnova odborné způsobilosti M-02 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení prací na stavbách mostních objektů a tunelů; - zadávání, dozor a převjímká stavebních prací; - organizace a řízení výlukových prací na stavbách mostních objektů a tunelů. 			

Tabulka D.9.3 – Osnova odborné způsobilosti M-02/1

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	M-02/1			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na stavbách mostních objektů a tunelů.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Vysokoškolské nebo SOŠ			
Požadovaná praxe:	V oboru stavba, oprava nebo údržba mostních objektů a tunelů (platí také i praxe v oboru projektování): a) 1 rok (SOŠ); b) 6 měsíců (VŠ).			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	1 týden			
Odborná příprava:	3 měsíce			
Provozní příprava:	3 měsíce			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1;			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-6, 10-13, 22, 24, 30, 37, 38, 44, 47, 72-80, 90, 126-129, 137, 139, 147, 156, 159, 162-166, 169-171, 312, 380, 396-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 444-446, 450, 451, 455, 461, 481, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 23, 25-28, 31-35, 43, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 64, 124, 131-136, 138, 143-145, 149, 172, 175-182, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255-259, 262, 305, 306, 309, 310, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 383-390, 392, 394, 395, 421, 422, 427, 429, 434, 441-443, 459, 460, 469, 485; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D5-1; D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22), 38, 39.			
Část: T	Předpis: S3 kapitola XII; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; *			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	183/2006 Sb., 266/1994 Sb., 309/2006 Sb.			
Vyhláška číslo:	173/1995Sb., 177/1995 Sb.			
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; nařízení Komise (EU) č. 1299/2014; nařízení Komise (EU) č. 1300/2014; nařízení Komise (EU) 2016/912; TSI: nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; ČSN: 73 6200; 73 6201; TNŽ: 34 3109; 73 6260; 73 6261; 73 6280; 73 7508; Mostní vzorové listy; Tunelové vzorové listy; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 105; SŽ SM103; Příslušné kapitoly TKP včetně souvisejících ČSN a EN.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na stavbách mostních objektů a tunelů.			

Tabulka D.9.4 – Osnova odborné způsobilosti M-02a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	M-02a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- běžná prohlídka propustků, mostů, objektů mostům podobných a tunelů správcem mostů a tunelů; - příprava, zpracovávání a sestavování rozpočtů mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - výkon místní správy na stavbách mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - vedení provozně technických agend správcem mostů a tunelů.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle M-02.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	a) VOŠ, SO; b) Vysokoškolské.
Požadovaná praxe:	V oboru stavba, oprava nebo údržba mostů: a) 1 rok; b) 6 měsíců.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	M-01
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	a) 3 měsíce, b) 3 měsíce
Provozní příprava:	a) 6 měsíců, b) 3 měsíce
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1;
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-9, 10-13, 22, 24, 30, 37, 38, 44, 47, 70, 72-80, 90, 126-129, 137, 139, 147, 156-166, 169-171, 312, 380, 396-406, 408-412, 415-417, 424-426, 430, 431, 444-446, 450, 451, 455, 461, 481, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 23, 25-28, 31-35, 43, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 64, 124, 131-136, 138, 143-145, 149, 172, 175-182, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255-259, 262, 305, 306, 309, 310, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 383-390, 392, 394, 395, 421, 422, 427, 429, 434, 441-443, 459, 460, 469, 485; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D5-1 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22), 38, 39.
Část: T	Předpis: S2/3; S3; S3/2; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; S8; S9; S11; S13 **); T1; Z11 ,*)).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb., 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	173/1995Sb., 177/1995 Sb.
Ostatní:	ČSN: 73 6200; TNŽ: 34 3109; 73 6260; 73 6261; 73 6280; 73 7508; Tunelové vzorové listy; Mostní vzorové listy; ČSN ISO 13822 - Hodnocení stávajících mostních konstrukcí; Dokument SŽ - Poruchy železničních mostů; Příslušné kapitoly TKP včetně souvisejících ČSN a EN.
Poznámky:	- Zkouška pro zaměstnance SŽ. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. **) po jeho vydání.

(pokračování)

Tabulka D.9.4 – Osnova odborné způsobilosti M-02a (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - běžná prohlídka propustků, mostů, objektů mostům podobných a tunelů správcem mostů a tunelů; - příprava, zpracovávání a sestavování rozpočtů mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - výkon místní správy na stavbách mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - vedení provozně technických agend správcem mostů a tunelů. 			

Tabulka D.9.5 – Osnova odborné způsobilosti M-02b

Osnova odborné způsobilosti					
Druh zkoušky:		Odborná			
Číslo zkoušky:		M-02b			
Zkouška:		Komisionální			
Zkušební komise:		Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:		- podrobná prohlídka mostů a objektů mostům podobných provozovatelem dráhy.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:		- dle M-02.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky					
Vzdělání:		a) VOŠ, SO; b) Vysokoškolské.			
Požadovaná praxe:		a) 1 rok; b) 6 měsíců.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:		Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:		VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:		M-01			
Stupeň jazykových znalostí:					
Příprava					
Úvodní období:		minimálně 1 den			
Odborná příprava:		a) 6 měsíců, b) 3 měsíce			
Provozní příprava:		a) 6 měsíců, b) 3 měsíce			
Rozsah požadovaných znalostí					
Část: V		Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1;			
Část: D		Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-6, 10-13, 22, 24, 30, 37, 38, 44, 47, 72-80, 90, 126-129, 137, 139, 147, 156-160, 162-166, 169-171, 312, 380, 396-406, 407-412, 415-417, 424-426, 428, 430, 431, 432, 444-448, 450, 451, 455, 461, 481, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 23, 25-28, 31-35, 43, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 64, 124, 131-136, 138, 143-145, 149, 172, 175-182, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255-259, 262, 305, 306, 309, 310, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 383-390, 392, 394, 395, 421, 422, 427, 429, 434, 441-443, 459, 460, 469, 485; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D5-1 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22), 38, 39.			
Část: T		Předpis: S2/3; S3; S3/2; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; S8; S9; S11; S13**); T1; Z11 *).			
Jiné požadované znalosti					
Zákon číslo:		183/2006 Sb., 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:		173/1995Sb., 177/1995 Sb.			
Ostatní:		ČSN 73 6200; TNŽ: 34 3109; 73 6260; 73 6261; 73 6280; Mostní vzorové listy; Dokument SŽ - Poruchy železničních mostů; ČSN ISO 13822 - Hodnocení stávajících mostních konstrukcí.			
Poznámky:		- Zkouška pro zaměstnance SŽ. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. **) po jeho vydání.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti					
Pravidelné přezkoušení:		Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:		5 let			
Pravidelné školení:		Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:					
Roční počet hodin pravidelného školení:		Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:					
Odborný seminář:		Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:		1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:		Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:		- podrobná prohlídka mostů a objektů mostům podobných provozovatelem dráhy.			

Tabulka D.9.6 – Osnova odborné způsobilosti M-03

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	M-03
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti specialistů v oboru mostních objektů a tunelů provozovatele dráhy; - řízení odborné správy provozovatele dráhy; - organizace činností pracovní skupiny specialistů provozovatele dráhy; - provádění hlavních prohlídek mostních objektů provozovatelem dráhy; - provádění podrobných a hlavních prohlídek tunelů provozovatelem dráhy.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle M-02 a M-02a; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	a) SO, VOŠ; b) Vysokoškolské.
Požadovaná praxe:	a) 5 let b) 2 roky
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	M-02 nebo M-02a nebo M-02b
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	1 týden
Odborná příprava:	1 měsíc
Provozní příprava:	5 měsíců
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14; Ob1.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-9, 10-13, 22, 24, 30, 37, 38, 44, 47, 70, 72-80, 90, 126-129, 137, 139, 147, 156-166, 169-171, 312, 380, 396-406, 407-412, 415-417, 424-426, 428, 430, 431-433, 444-448, 450, 451, 455, 461, 481, informativní znalost čl.: 14-18, 20, 23, 25-28, 31-35, 43, 45, 46, 48, 49, 56, 58-60, 62, 64, 124, 131-136, 138, 143-145, 149, 172, 175-182, 196-204, 207-217, 220-236, 238, 244, 255-259, 262, 305, 306, 309, 310, 345, 348, 350-352, 355, 358-373, 375, 383-390, 392, 394, 395, 421, 422, 427, 429, 434, 441-443, 459, 460, 469, 485; D3 - úplná znalost čl.: 7 (odst. 1, 3), 8, 35, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28 *); D5-1 *); D7/2 - úplná znalost čl.: 4 (odst. 19, 20, 21, 22).
Část: T	Předpis: S2/3; S3; S3/2; S4; S5; S5/2; S5/4; S6; S8; S9; S11; S13**); T1; Z11 *).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb., 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	173/1995Sb., 177/1995 Sb.
Ostatní:	ČSN: 73 6200; ČSN EN 15 528; TNŽ: 34 3109; 73 6260; 73 6261; 73 6280; Tunelové vzorové listy; Mostní vzorové listy; ČSN ISO 13822 - Hodnocení stávajících mostních konstrukcí; Dokument SŽ – Poruchy železničních mostů; Příslušné kapitoly TKP včetně souvisejících ČSN a EN; nařízení Komise (EU) č. 1299/2014; Směrnice SŽ SM011; 16/2005; 30; 32.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. **) po jeho vydání.

(pokračování)

Tabulka D.9.6 – Osnova odborné způsobilosti M-03 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 7	D: 1	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	<ul style="list-style-type: none"> - činnosti specialistů v oboru mostních objektů a tunelů provozovatele dráhy; - řízení odborné správy provozovatele dráhy; - organizace činností pracovní skupiny specialistů provozovatele dráhy; - provádění hlavních prohlídek mostních objektů provozovatelem dráhy; - provádění podrobných a hlavních prohlídek tunelů provozovatelem dráhy. 			

D.10 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na stavbách železničního spodku

Tabulka D.10.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na stavbách železničního spodku

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V

Tabulka D.10.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na stavbách železničního spodku

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
M-01	- organizační činnost správce mostů a tunelů.	1 nebo 2	7	1	4	2
M-02	- řízení prací na stavbách železničního spodku; - zadávání, dozor a přejímka stavebních prací; - organizace a řízení výlukových prací na stavbách železničního spodku.	1 nebo 2	7	1	4	2
M-02/1	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na stavbách mostů a tunelů a železničního spodku.	1 nebo 2	7	1	4	2
M-02a	- běžná prohlídka propustků, mostů, objektů mostům podobných a tunelů správcem mostů a tunelů; - příprava, zpracovávání a sestavování rozpočtů mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - výkon místní správy na stavbách mostních objektů a tunelů správcem mostů a tunelů; - vedení provozně technických agend správcem mostů a tunelů.	1 nebo 2	7	1	4	2
M-02b	- podrobná prohlídka mostů a objektů mostům podobných provozovatelem dráhy.	1 nebo 2	7	1	4	2
M-03	- činnosti specialistů v oboru železničních mostů a tunelů provozovatele dráhy; - řízení odborné správy provozovatele dráhy; - organizace činností pracovní skupiny specialistů provozovatele dráhy; - provádění hlavních prohlídek mostních objektů provozovatelem dráhy; - provádění podrobných a hlavních prohlídek tunelů provozovatelem dráhy.	1 nebo 2	7	1	4	2

D.11 Uznávání zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.11 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na stavbách železničního spodku

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
M-01	M-01	M-01
M-02	M-02	M-02
M-02/1	M-02/1	M-02
M-02a	NM-02a	NM-02a
M-02b	NM-02b	NM-02b
M-03	M-03	M-03

D.12 Pracovní činnosti na budovách, pro které jsou předepsány zkoušky

- D.12.1** Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek (včetně nástavbové zkoušky) číslo **B-00**, **B-01**, **B-02**, **B-02/1** nebo **NB**.
- D.12.2** Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **B-02**, **KMB-10** nebo **KMB-10/1**.

D.13 Katalog zkoušek pracovních činností na budovách

Tabulka D.13 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti na budovách

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
B-00	odborná	- samostatná činnost při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující – opravy, údržba, servisní práce, kontroly, prohlídky, revize a zkoušky zařízení, případné řízení skupiny zaměstnanců.
B-01	odborná	- organizace činností při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - zadávání a přejímka drobných oprav a udržovacích nebo servisních prací od dodavatelů; - organizování a kontrola provozních činností na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - samostatné zajišťování správcovských činností a dodávek služeb souvisejících s provozem budov; - tvorba technické a výkresové dokumentace; příprava rozpočtů a rozpočtových kalkulací stavebních prací, výkonů, výrobků nebo služeb. Opravňuje: - k činnostem dle B-00.
B-02	odborná	- řízení, organizování a kontrola stavebních a udržovacích prací na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska budov; - výkon činnosti technického dozoru investora (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 360/1992 Sb.); - řízení odborné správy pozemních staveb; - organizování a kontrola činnosti dodavatelů; - výkon specializovaných činností souvisejících se zajištěním provozuschopnosti budov, inženýrských sítí a zařízení budov. Opravňuje: - k činnostem dle B-00 a B-01; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
B-02/1	odborná	- příprava a realizace investic (staveb) na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující. Opravňuje: - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
NB	nástavbová	- správa, dohled a kontrola budov, inženýrských sítí, technického zařízení budov a orientačního systému pro cestující ve smyslu předpisu SŽ S7. Opravňuje: - v případě předchozí OZ B-01 k činnostem dle B-01; - v případě předchozí OZ B-02 k činnostem dle B-02.

D.14 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na budovách

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech na budovách jsou stanoveny takto.

Tabulka D.14.1 – Osnova odborné způsobilosti B-00

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	B-00
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- samostatná činnost při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující – opravy, údržba, servisní práce, kontroly, prohlídky, revize a zkoušky zařízení, případné řízení skupiny zaměstnanců.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Minimální vzdělání: základní. Příslušná profesní oprávnění nebo osvědčení.
Požadovaná praxe:	Stanovena právními předpisy (např. Živnostenský zákon, vyhl. č. 392/2003 Sb., aj.).
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb. Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	2 dny
Odborná příprava:	3 dny
Provozní příprava:	2 týdny
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Ob1 - informativní znalost celého předpisu; R14 - informativní znalost celého řádu.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl.: 2, 3, 7 (odst. 1, 3), 8, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28; D17 - úplná znalost čl.: 2, 11, 14, 17, 42, 44, 45, 51.
Část: T	Předpis: S7 .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb. - znalost § 4, 4a, 8.
Vyhláška číslo:	177/1995 Sb. - informativní znalost § 9-11, 16, 21, 25, 26.
Ostatní:	TNŽ 01 0101-01 informativní znalost; SŽ SM103.
Poznámky:	Písemná část zkoušky musí být složena v každé její části (D, V a T) minimálně z 10 otázek.

(pokračování)

Tabulka D.14.1 – Osnova odborné způsobilosti B-00 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	1 nebo 2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 4	D: 1	T: 1	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- samostatná činnost při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující – opravy, údržba, servisní práce, kontroly, prohlídky, revize a zkoušky zařízení, případné řízení skupiny zaměstnanců.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.14.2 – Osnova odborné způsobilosti B-01

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	B-01
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - organizace činností při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - zadávání a přejímka drobných oprav a udržovacích nebo servisních prací od dodavatelů; - organizování a kontrola provozních činností na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - samostatné zajišťování správcovských činností a dodávek služeb souvisejících s provozem budov; - tvorba technické a výkresové dokumentace; příprava rozpočtů a rozpočtových kalkulací stavebních prací, výkonů, výrobků nebo služeb.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle B-00.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Minimální vzdělání: střední odborné vzdělání s výučním listem ve stavebním nebo technickém oboru.
Požadovaná praxe:	12 měsíců
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb. Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	1 týden
Provozní příprava:	3 týdny
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Ob1 - informativní znalost celého předpisu; R14 - informativní znalost celého řádu.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl.: 2, 3, 7 (odst. 1, 3), 8, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28; D17 .
Část: T	TNŽ: 01 0101-01 informativní znalost, 73 6390; Směrnice SŽ SM103 - rozsah znalostí je stanoven směrnicí, Směrnice SŽ SM118 a Grafický manuál.
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb. - úplná znalost §: 4 až 5a, 7 až 9.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb. - informativní znalost §: 1 až 8; 177/1995 Sb. - informativní znalost §: 9 až 11, 16, 21, 25, 26.
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb. - informativní znalost.
Poznámky:	Písemná část zkoušky musí být složena v každé její části (V, D a T) minimálně z 10 otázek.

(pokračování)

Tabulka D.14.2 – Osnova odborné způsobilosti B-01 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1 nebo 2		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 6	D: 2	T: 2 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - organizace činností při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - zadávání a přejímka drobných oprav a udržovacích nebo servisních prací od dodavatelů; - organizování a kontrola provozních činností na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - samostatné zajišťování správcovských činností a dodávek služeb souvisejících s provozem budov; - tvorba technické a výkresové dokumentace; příprava rozpočtů a rozpočtových kalkulací stavebních prací, výkonů, výrobků nebo služeb. 		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka D.14.3 – Osnova odborné způsobilosti B-02

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	B-02
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení, organizování a kontrola stavebních a udržovacích prací na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - řízení a odpovědnost za činnost správy pozemních staveb; - výkon činnosti technického dozoru investora (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 360/1992 Sb.); - řízení odborné správy pozemních staveb; - realizace investic na budovách, inženýrských sítích a technickém zařízení budov; - organizování a kontrola činnosti dodavatelů; - výkon specializovaných činností souvisejících se zajištěním provozuschopnosti budov, inženýrských sítí a zařízení budov.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle B-00 a B-01; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Minimální vzdělání: úplné střední odborné s maturitou ve stavebním nebo technickém oboru.
Požadovaná praxe:	Praxe pro odborné vedení provádění stavby a k výkonu technického dozoru investora vyplývá ze zákona č. 360/1992 Sb.; ostatní činnosti 12 měsíců.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb. Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	2 týdny
Provozní příprava:	2 týdny
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2^{*)}; Bp3; Ob1 - informativní znalost celého předpisu; R14 - informativní znalost celého řádu.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl.: 2, 3, 7 (odst. 1, 3), 8, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28; D17; D7/2 .
Část: T	Směrnice SŽ SM103 - rozsah znalostí je stanoven směrnicí; TKP - Kapitoly 1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 25A, 25B - informativní znalost; TNŽ: 01 0101-01 informativní znalost, 73 4955.
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/1994 Sb. - úplná znalost § 3 až 5a, 7 až 10; 183/2006 Sb. a související vyhlášky - informativní znalost.
Vyhláška číslo:	177/1995 Sb. - informativní znalost; 173/1995 Sb. - informativní znalost; 100/1995 Sb. - informativní znalost; 398/2009 Sb. - informativní znalost.
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb. - informativní znalost; TSI (Technické specifikace pro interoperabilitu) - zejména TSI PRM Nařízení komise (EU) č. 1300/2014 v částech týkajících se infrastruktury.
Poznámky:	^{*)} Platí pouze pro zaměstnance SŽ.

(pokračování)

Tabulka D.14.3 – Osnova odborné způsobilosti B-02 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 1	T: 2	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení, organizování a kontrola stavebních a udržovacích prací na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - řízení a odpovědnost za činnost správy pozemních staveb; - výkon činnosti technického dozoru investora (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 360/1992 Sb.); - řízení odborné správy pozemních staveb; - realizace investic na budovách, inženýrských sítích a technickém zařízení budov; - organizování a kontrola činnosti dodavatelů; - výkon specializovaných činností souvisejících se zajištěním provozuschopnosti budov, inženýrských sítí a zařízení budov. 			

Tabulka D.14.4 – Osnova odborné způsobilosti B-02/1

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	B-02/1
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- příprava a realizace investic (staveb) na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle B-00, B-01 a B-02; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Minimální vzdělání: úplné střední odborné s maturitou ve stavebním nebo technickém oboru.
Požadovaná praxe:	Praxe pro odborné vedení provádění stavby a k výkonu technického dozoru investora vyplývá ze zákona č. 360/1992 Sb.; ostatní činnosti 12 měsíců.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb. Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	2 týdny
Provozní příprava:	2 týdny
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Ob1 - informativní znalost celého předpisu; R14 - informativní znalost celého řádu.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl.: 2, 3, 7 (odst. 1, 3), 8, 98 (odst. 1), 100; D4 - úplná znalost čl. 28; D17; D7/2 .
Část: T	Předpis: S7 - informativní znalost, S10 .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb. a související vyhlášky - informativní znalost; 266/1994 Sb. - úplná znalost §: 3 až 10; 309/2006 Sb. - informativní znalost.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb. - informativní znalost; 173/1995 Sb. - informativní znalost; 177/1995 Sb. - informativní znalost; 398/2009 Sb. - informativní znalost.
Ostatní:	NV č. 591/2006 Sb.; nařízení vlády č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI (Technické specifikace pro interoperabilitu): Nařízení komise (EU) č. 1300/2014 v částech týkajících se infrastruktury; TKP - Kapitoly 1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 25A, 25B - informativní znalost; TNŽ: 01 0101-01, 73 4955, 73 6390 - úplná znalost; Směrnice SŽ SM118 a Grafický manuál, č. 42, SŽ SM44, SM103, SM105, SM122 - rozsah znalostí je stanoven směrnici.
Poznámky:	

(pokračování)

Tabulka D.14.4 – Osnova odborné způsobilosti B-02/1 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1 nebo 2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 1	T: 2	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- příprava a realizace investic (staveb) na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující.			

Tabulka D.14.5 – Osnova odborné způsobilosti NB

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	NB			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se, zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- správa, dohled a kontrola budov, inženýrských sítí, technického zařízení budov a orientačního systému pro cestující ve smyslu předpisu SŽDC S7.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- v případě předchozí OZ B-01 činnosti dle B-01; - v případě předchozí OZ B-02 činnosti dle B-02.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	B-01 nebo B-02			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	2 týdny			
Provozní příprava:	2 týdny			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D				
Část: T	Předpis: S7 - úplná znalost; S10 - informativní znalost.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:	177/1995 Sb. - informativní znalost.			
Ostatní:	Směrnice SŽ SM118 a Grafický manuál, SM122; TNŽ 73 6390.			
Poznámky:	- Lhůta pravidelného přezkoušení se řídí podle OZ B-01 nebo OZ B-02.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

D.15 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na budovách

Tabulka D.15.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na budovách

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
B-00	- samostatná činnost při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující – opravy, údržba, servisní práce, kontroly, prohlídky, revize a zkoušky zařízení, případné řízení skupiny zaměstnanců.	1 nebo 2	4	1	1	2
B-01	- organizace činností při stavebních a udržovacích pracích na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - zadávání a přejímka drobných oprav a udržovacích nebo servisních prací od dodavatelů; - organizování a kontrola provozních činností na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - samostatné zajišťování správcovských činností a dodávek služeb souvisejících s provozem budov; - tvorba technické a výkresové dokumentace; příprava rozpočtů a rozpočtových kalkulací stavebních prací, výkonů, výrobků nebo služeb.	1 nebo 2	6	2	2	2

Tabulka D.15.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na budovách

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
B-02	- řízení, organizování a kontrola stavebních a udržovacích prací na budovách, inženýrských sítích, technickém zařízení budov a orientačním systému pro cestující; - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska budov; - výkon činnosti technického dozoru investora (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 360/1992 Sb.); - řízení odborné správy pozemních staveb; - organizování a kontrola činnosti dodavatelů; - výkon specializovaných činností souvisejících se zajištěním provozuschopnosti budov, inženýrských sítí a zařízení budov.	1 nebo 2	4	1	2	1
B-02/1	- realizace a příprava investic (staveb) na budovách, inženýrských sítích a technickém zařízení budov.	1 nebo 2	4	1	2	1

D.16 Uznávání zkoušek pracovních činností na budovách provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.16 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na budovách

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
B-00	B-00	B-00
B-01	B-01	B-01
B-02	B-02	B-02
B-02/1	B-02/1	B-02
NB	NB	NB

D.17 Pracovní činnosti v železniční geodézii, pro které jsou předepsány zkoušky

D.17.1 Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek (včetně nástavbové zkoušky) číslo: **G-01, G-02, NG-02a**.

D.17.2 Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo: **G-01, G-02, G-03**.

D.18 Katalog zkoušek pracovních činností v železniční geodézii

Tabulka D.18 – Odborné a nástavbové zkoušky pro pracovní činnosti v železniční geodézii

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
G-01	odborná	- projektování, řízení a provádění prací při geodetické činnosti; - řízení a provádění prací při kartografické činnosti.
G-02	odborná	- řízení oddělení železniční geodézie; - řízení skupiny železniční geodézie; - organizování a kontrola geodetické a kartografické činnosti; - ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c). Opravňuje: - k činnostem dle G-01.
NG-02a	nástavbová	- správcovská činnost parametrů prostorové polohy koleje. Opravňuje: - k činnostem dle G-02.
G-03	odborná	- ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c) dodavatelem.

D.19 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti v železniční geodézii

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech v železniční geodézii jsou stanoveny takto.

Tabulka D.19.1 – Osnova odborné způsobilosti G-01

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	G-01			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- projektování, řízení a provádění prací při geodetické činnosti; - řízení a provádění prací při kartografické činnosti.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Ukončené středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání zeměměřického směru (zákon č. 200/1994 Sb.).			
Požadovaná praxe:	1 rok			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	2 týdny			
Provozní příprava:	2 týdny			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; ^{*)} R14 .			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl. 1-5, 16, 18, 26, 70; D4 - úplná znalost čl. 28.			
Část: T	Předpis: M12; M20 + platné řídicí technické akty; M21; S2/3; S3; S3/1; S3/2; S9; S11; ^{*)} .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	příslušné kapitoly TKP a VTP, ČSN 73 0420-2; ČSN 73 6360-2; Směrnice SŽDC č. 117; Směrnice SŽ SM011.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2 nebo 3			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 14	D: 1	T: 12	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- projektování, řízení a provádění prací při geodetické činnosti; - řízení a provádění prací při kartografické činnosti.			

Tabulka D.19.2 – Osnova odborné způsobilosti G-02

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	G-02
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení oddělení železniční geodézie; - řízení skupiny železniční geodézie; - organizování a kontrola geodetické a kartografické činnosti; - ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c).
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle G-01
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Ukončené středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání zeměměřického směru (zákon č. 200/1994 Sb.).
Požadovaná praxe:	1 rok po G-01
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	G-01
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	2 týdny
Provozní příprava:	2 týdny
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3;*) R14.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl. 1-5, 16, 18, 26, 70; D4 - úplná znalost čl. 28.
Část: T	Předpis: M12; M20 + platné řídicí technické akty; M21; S2/3; S3; S3/1; S3/2; S9; S11;*) .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	200/1994 Sb., 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	31/1995 Sb.
Ostatní:	příslušné kapitoly TKP a VTP, ČSN 73 0420-2; ČSN 73 6360-2; Směrnice SŽDC č. 117; Směrnice SŽ SM011.
Poznámky:	Vykonání OZ G-01 a OZ G-03 opravňuje k vykonávání činností podle OZ G-02. *) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.

(pokračování)

Tabulka D.19.2 – Osnova odborné způsobilosti G-02 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2 nebo 3			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 14	D: 1	T: 12	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení oddělení železniční geodézie; - řízení skupiny železniční geodézie; - organizování a kontrola geodetické a kartografické činnosti; - ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c). 			

Tabulka D.19.3 – Osnova odborné způsobilosti NG-02a

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	NG-02a			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se, zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- správcovská činnost parametrů prostorové polohy koleje.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle G-02.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Ukončené středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání zeměměřického směru (zákon č. 200/1994 Sb.).			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	G-02			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	2 týdny			
Provozní příprava:	2 týdny			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14.			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl. 35, informativní znalost čl. 1-5, 16, 18, 26, 70; D4 - úplná znalost čl. 28.			
Část: T	Předpis: M12; M20 + platné řídicí technické akty; M21; S2/3; S3; S3/1; S3/2; S9; S11; *).			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	200/1994 Sb., 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	31/1995 Sb.			
Ostatní:	příslušné kapitoly TĚP a VTP, ČSN 73 0420-2; ČSN 73 6360-2; Směrnice SŽDC č. 117; Směrnice SŽ SM011.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - Lhůta pravidelného přezkoušení se řídí podle OZ G-02.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 2	D: -	T: 2	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- správcovská činnost parametrů prostorové polohy koleje.			

Tabulka D.19.4 – Osnova odborné způsobilosti G-03

Osnova odborné způsobilosti					
Druh zkoušky:		Odborná			
Číslo zkoušky:		G-03			
Zkouška:		Komisionální			
Zkušební komise:		Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:		- ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění b) a c) dodavatelem.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:					
Předpoklady k vykonání této zkoušky					
Vzdělání:		Ukončené vysokoškolské vzdělání zeměměřického směru a rozsah úředního oprávnění c).			
Požadovaná praxe:					
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:					
Základní odborná způsobilost:					
Požadovaná předchozí zkouška:					
Stupeň jazykových znalostí:					
Příprava					
Úvodní období:		minimálně 1 den			
Odborná příprava:					
Provozní příprava:					
Rozsah požadovaných znalostí					
Část: V					
Část: D					
Část: T		Předpis: M12; M20 + platné řídicí technické akty; M21; S2/3; S3; S3/1; S3/2; S9; S11 ;*)			
Jiné požadované znalosti					
Zákon číslo:		200/1994 Sb., 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:		31/1995 Sb.			
Ostatní:		příslušné kapitoly TKP a VTP, ČSN 73 0420-2; ČSN 73 6360-2; Směrnice SŽDC č. 117; Směrnice SŽ SM011.			
Poznámky:		*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti					
Pravidelné přezkoušení:		Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:		5			
Pravidelné školení:		Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:					
Roční počet hodin pravidelného školení:		Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:					
Odborný seminář:		Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:		1			
Roční počet hodin odborného semináře:		Celkem: 7	D: -	T: 7	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:		- ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění b) a c) dodavatelem.			

D.20 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností v železniční geodézii

Tabulka D.20.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností v železniční geodézii

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V

Tabulka D.20.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností v železniční geodézii

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
G-01	- projektování, řízení a provádění prací při geodetické činnosti; - řízení a provádění prací při kartografické činnosti.	2 nebo 3	14	1	12	1
G-02	- řízení oddělení železniční geodézie; - řízení skupiny železniční geodézie; - organizování a kontrola geodetické a kartografické činnosti; - ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c).	2 nebo 3	14	1	12	1
NG-02a	- správcovská činnost parametrů prostorové polohy koleje.	-	2	-	2	-
G-03	- ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. v rozsahu úředního oprávnění c) dodavatelem.	1	7	-	7	-

D.21 Uznávání zkoušek pracovních činností v železniční geodézii provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.21 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností v železniční geodézii

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
-	G-00	G-00
G-01	G-01	G-01
G-02	G-02	G-02
NG-02a	NG-02a	NG-02a
G-03	G-03	G-03

D.22 Pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, pro které jsou předepsány zkoušky

D.22.1 Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **T-00, T-02, T-03, T-03a, T-04, T-05, T-05a, T-06, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.22.2 Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo: **T-05b, T-05c, T-05d, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.22.3 Zkoušku **T-05d** musí vykonat odpovědný projektant.

D.23 Katalog zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Tabulka D.23.1 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
T-00	odborná	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.
T-02	odborná	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při montážích, údržbě, rekonstrukcích a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST, včetně případného řízení prací. Opravňuje: - k činnostem dle T-00.
T-03	odborná	- samostatné zajišťování technického provozu, údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST. Opravňuje: - k činnostem dle T-02.
T-03a	odborná	- řízení a zajišťování údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST ve svěřeném úseku. Opravňuje: - k činnostem dle T-00 a T-02 a T-03.
T-04	odborná	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě sdělovací (telekomunikační) techniky, VST a MST.
T-05	odborná	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST; - organizování a kontrola provozních činností. Opravňuje: - k činnostem dle T-00 a T-02, T-03 a T-03a.
T-05a	odborná	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení. Opravňuje: - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
T-05b	odborná	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních), VST a MST ve svěřeném úseku dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností (mimo správcovské činnosti).
T-05c	odborná	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, VST a MST.
T-05d	odborná	- projektování a související činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.
T-06	odborná	- organizace, řízení, analyzování, kontrola a odpovědnost za složité provozně technické a správcovské činnosti. Opravňuje: - k činnostem dle T-00 a T-02, T-03, T-03a a T-05; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).

D.24 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení jsou stanoveny takto.

Tabulka D.24.1 – Osnova odborné způsobilosti T-00

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	T-00		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 6 a NV č. 194/2022 Sb. § 4.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	4 týdny		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.		
Část: T	Předpis: T1; T7; Z11; *		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.		
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 15 otázek v každé její části.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	2		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 4	T: 4 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.24.2 – Osnova odborné způsobilosti T-02

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	T-02			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při montážích, údržbě, rekonstrukcích a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST, včetně případného řízení prací.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.			
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 a NV č. 194/2022Sb. § 6 nebo § 7.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	4 týdny			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11;*)			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; OTD; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SZDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12	D: 4	T: 6	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při montážích, údržbě, rekonstrukcích a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST, včetně případného řízení prací.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.24.3 – Osnova odborné způsobilosti T-03

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	T-03			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- samostatné zajišťování technického provozu, údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle T-00 a T-02.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.			
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022Sb. § 6 nebo § 7.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) a NV č. 194/2022 Sb. 6 nebo § 7.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	T-02			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	4 týdny			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; *			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; ČSN: 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2605, 34 3109, 37 5715; OTD; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12	D: 4	T: 6	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- samostatné zajišťování technického provozu, údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.24.4 – Osnova odborné způsobilosti T-03a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-03a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST ve svěřeném úseku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle T-00, T-02 a T-03.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	T-03
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; *
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; OTD; ČSN: 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2605, 34 3109, 37 5715; TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 12, 25A, 26, 28; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).
Požadavky na udržování odborné způsobilosti	
Pravidelné přezkoušení:	Ano
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let
Pravidelné školení:	Ano
Roční počet bloků pravidelného školení:	2
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12 D: 4 T: 6 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST ve svěřeném úseku.
Odborný seminář:	Ne
Roční počet bloků odborného semináře:	
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: D: T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	

Tabulka D.24.5 – Osnova odborné způsobilosti T-04

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	T-04		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě sdělovací (telekomunikační) techniky, VST a MST.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Minimálně střední		
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 3 a NV č. 194/2022 Sb. § 4.		
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 6 a NV č. 194/2022 Sb. § 4.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00 nebo VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	6 týdnů		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.		
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; *		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.		
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	2		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7 V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě sdělovací (telekomunikační) techniky, VST a MST.		

Tabulka D.24.6 – Osnova odborné způsobilosti T-05

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-05
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST; - organizování a kontrola provozních činností.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle T-00, T-02, T-03, T-03a.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	T-03a
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	Nejméně 4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; ^{*)}
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D17 ^{*)} .
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; ^{*)} .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.;
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.;
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; OTD; ČSN: 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2605, 34 3109, 37 5715; TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 12, 25A, 26, 28; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Metodický pokyn SŽ 177/1995 Sb./MP1; Směrnice SŽ SM103.
Poznámky:	^{*)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.24.6 – Osnova odborné způsobilosti T-05 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST; - organizování a kontrola provozních činností.			

Tabulka D.24.7 – Osnova odborné způsobilosti T-05a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-05a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D17 : úplná znalost čl.: 9, 216-220.
Část: T	Předpis: T1; T7; T32; T81; T84; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; *
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.; 309/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; ČSN EN 54-1 až 54-25; ČSN: 33 2160; 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6005; TNŽ: 34 2605, 34 3109, 37 5715; OTD; TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 12, 25A, 26, 28; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 105; SŽ SM103; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.24.7 – Osnova odborné způsobilosti T-05a (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.			

Tabulka D.24.8 – Osnova odborné způsobilosti T-05b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-05b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST ve svěřeném úseku dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností (mimo správcovské činnosti).
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7**).
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; *
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	OTD; ČSN: 33 2160; 34 2040 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2605; 34 3109; 37 5715; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - tYPDok.tudc.cz.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103). **) U specifických činností: práce spojené s kabelizací na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení postačuje bod 6 a § 4.

(pokračování)

Tabulka D.24.8 – Osnova odborné způsobilosti T-05b (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST ve svěřeném úseku dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností (mimo správcovské činnosti). 			

Tabulka D.24.9 – Osnova odborné způsobilosti T-05c

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-05c
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, VST a MST.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7 ^{**} .
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; ^{*)}
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11; ^{*)} .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	ČSN EN 54-1 až 54-25; ČSN: 33 1600 ed. 2; 33 2160; 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6005; TNŽ: 34 2605; 34 2609; 34 3109; 37 5715; OTD; TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 12, 25A, 26, 28; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz.
Poznámky:	^{*)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. ^{**)} U specifických činností: práce spojené s kabelizací na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení postačuje bod 6 a § 4. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.24.9 – Osnova odborné způsobilosti T-05c (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, VST a MST.			

Tabulka D.24.10 – Osnova odborné způsobilosti T-05d

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	T-05d			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- projektování a související činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.			
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8c) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	4 týdny			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; *			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.			
Část: T	Předpis: T1; T81; T84; S4 - Část II. Kapitola V.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 146/2008 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	Směrnice GR SŽDC č. 11; TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 12, 25A, 26, 28; ČSN: 37 5711 ed. 2; 73 6005; TNŽ: 34 2605; 34 3109; 37 5715; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Typová dokumentace SŽ - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařízením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- projektování a související činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.			

Tabulka D.24.11 – Osnova odborné způsobilosti T-06

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	T-06
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizace, řízení, analyzování, kontrola a odpovědnost za složité provozně technické a správcovské činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	T-05
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	Nejméně 4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Zam1[*] .
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D17[*] .
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T300; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z11[*] .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 266/1994 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Směrnice SŽ SM103; OTD; TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 12, 25A, 26, 28; ČSN: 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2605, 34 3109, 37 5715; SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Metodický pokyn SŽ 177/1995 Sb./MP1.
Poznámky:	[*]) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).
Požadavky na udržování odborné způsobilosti	
Pravidelné přezkoušení:	Ano
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let
Pravidelné školení:	Ne
Roční počet bloků pravidelného školení:	
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: D: T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	
Odborný seminář:	Ano
Roční počet bloků odborného semináře:	2
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10 D: 1 T: 7 V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- organizace, řízení, analyzování, kontrola a odpovědnost za složité provozně technické a správcovské činnosti.

D.25 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Tabulka D.25.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
T-00	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.	2	10	4	4	2
T-02	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při montážích, údržbě, rekonstrukcích a opravách sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST, včetně případného řízení prací.	2	12	4	6	2
T-03	- samostatné zajišťování technického provozu, údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST.	2	12	4	6	2
T-03a	- řízení a zajišťování údržby a oprav sdělovacích (telekomunikačních) zařízení, VST a MST ve svěřeném úseku.	2	12	4	6	2

Tabulka D.25.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
T-04	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě sdělovací (telekomunikační) techniky, VST a MST.	2	10	1	7	2
T-05	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST; - organizování a kontrola provozních činností.	2	10	1	7	2
T-05a	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.	2	10	1	7	2
T-05b	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na nejsložitějších sdělovacích (telekomunikačních) zařízeních, VST a MST ve svěřeném úseku dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností (mimo správcovské činnosti).	2	10	1	7	2
T-05c	- řízení prací při stavbách na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení, VST a MST.	2	10	1	7	2
T-05d	- projektování a související činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení.	2	10	1	7	2
T-06	- organizace, řízení, analyzování, kontrola a odpovědnost složité provozně technické a správcovské činnosti.	2	10	1	7	2

D.26 Uznávání zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.26 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
T-00	T-00	T-00
T-02	T-02	T-02
T-03	T-03	T-03
T-03a	T-03a	T-03a
T-04	T-04	T-04
T-05	T-05	T-05
T-05a	T-05a	T-05a
T-05b	T-05b	T-05b
T-05c	T-05c	T-05c
T-05d	T-05d	T-05d
T-06	T-06	T-06

D.27 Pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky, pro které jsou předepsány zkoušky

D.27.1 Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **Z-00, Z-01, Z-02, Z-03, Z-04, Z-04a, Z-05, Z-06, Z-06a, Z-07, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.27.1 Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **Z-06b, Z-06c, Z-06d, Z-06e, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.27.3 Zkoušku **Z-06e** musí vykonat odpovědný projektant.

D.28 Katalog zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky

Tabulka D.28 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
Z-00	odborná	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách zabezpečovacích zařízení a MST.
Z-01	odborná	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při opravách, montážích, údržbě a rekonstrukcích zařízení zabezpečovací techniky a MST, včetně případného řízení prací. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00.
Z-02	odborná	- samostatná činnost při normalizaci, metrologii a zkušebnictví; opravy, měření a přejímky VD zabezpečovacích zařízení.
Z-03	odborná	- základní, specializované a vysoce odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby zabezpečovacích, automatizačních, měřících zařízení a MST. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00 a Z-01.
Z-04	odborná	- samostatné složité specializované odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby funkčních celků zabezpečovacích zařízení, MST a VST. - nejsložitější odborné práce při zajišťování technického provozu, údržby, lokalizace závad a jejich odstraňování na těch částech zabezpečovacích zařízení, ve kterých jsou vazby mezi jednotlivými prvky realizovány softwarově s využitím digitální techniky. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00, Z-01 a Z-03.
Z-04a	odborná	- řízení a zajišťování údržby a oprav zabezpečovacích zařízení, MST a VST ve svěřeném úseku; - zajišťování bezpečného a hospodárného provozu UTZ; - zajišťování správy svěřeného úseku, zadávání a přejímání dílčích prací dodavatelským způsobem, včetně odpovědnosti za následné zprovoznění dopravní cesty. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00, Z-01, Z-03 a Z-04.
Z-05	odborná	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě zabezpečovací techniky, MST a VST.
Z-06	odborná	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00, Z-01, Z-03, Z-04 a Z-04a; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Z-06a	odborná	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zabezpečovacím zařízení. Opravňuje: - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Z-06b	odborná	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře. (Mimo správcovskou činnost).
Z-06c	odborná	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném zabezpečovacím zařízení, MST a VST.
Z-06d	odborná	- řízení a zajišťování údržby a oprav výměnných dílů.
Z-06e	odborná	- projektování a související činnosti na zabezpečovacím zařízení.
Z-07	odborná	- odpovědnost za organizaci, řízení, analyzování a kontrolu složité provozně technické a správcovské činnosti. Opravňuje: - k činnostem dle Z-00, Z-01, Z-03, Z-04, Z-04a, Z-06 a Z-06a; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).

D.29 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti na zařízení zabezpečovací techniky

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech na zařízení zabezpečovací techniky jsou stanoveny takto.

Tabulka D.29.1 – Osnova odborné způsobilosti Z-00

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-00
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách zabezpečovacích zařízení a MST.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 6 a NV č. 194/2022 Sb. § 4.
Základní odborná způsobilost:	VS-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F.1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F.1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.
Část: T	Předpis: S3, T1; T7; T100; T121; T122; T126; T129; Z1; Z2; Z11; *
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 177/1995 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.

(pokračování)

Tabulka D.29.1 – Osnova odborné způsobilosti Z-00 (dokončení)

Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - Písemná část OZ musí být složena minimálně z 15 otázek v každé její části.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 4	T: 4	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách zabezpečovacích zařízení a MST.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.29.2 – Osnova odborné způsobilosti Z-01

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-01
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při opravách, montážích, údržbě a rekonstrukcích zařízení zabezpečovací techniky a MST, včetně případného řízení prací.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; ^{*)}
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; PPD-1/2024 .
Část: T	Předpis: S3, T1; T7; T81; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T400; Z1; Z2; Z11; E2; E7; E8; ^{*)} .

(pokračování)

Tabulka D.29.2 – Osnova odborné způsobilosti Z-01 (dokončení)

Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .		
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	2		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12	D: 4	T: 6 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při opravách, montážích, údržbě a rekonstrukcích zařízení zabezpečovací techniky a MST, včetně případného řízení prací.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.29.3 – Osnova odborné způsobilosti Z-02

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	Z-02			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- samostatná činnost při normalizaci, metrologii a zkušebnictví; - opravy, měření a přejímky VD zabezpečovacích zařízení.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.			
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) a NV č. 194/2022 Sb. § 6.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	12 měsíců			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; ^{*)}			
Část: D				
Část: T	Předpis: S3, T120; T121; T122; T123; T126; T115 , včetně přidružených předpisů T115/1; T115/3; T115/4; ^{*)} .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.; 505/1990 Sb.			
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	OTD; TNŽ: 34 2602, 34 5542, 34 5543; 36 5530.			
Poznámky:	^{*)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařízením zaměstnance.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: -	T: 8	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- samostatná činnost při normalizaci, metrologii a zkušebnictví; - opravy, měření a přejímky VD zabezpečovacích zařízení.			

Tabulka D.29.4 – Osnova odborné způsobilosti Z-03

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-03
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- základní, specializované a vysoce odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby zabezpečovacích, automatizačních, měřících zařízení, a MST.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00 a Z-01.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 3 nebo bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 3 nebo bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 6 nebo bod 7 nebo bod 8a) a NV č. 194/2022 Sb. § 4 nebo § 6.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Z-00 nebo Z-01
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; PPD-1/2024 .
Část: T	Předpis: S3; T1; T7; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T300; T400; Z1; Z2; Z3; Z11; E2; E7; E8; *

(pokračování)

Tabulka D.29.4 – Osnova odborné způsobilosti Z-03 (dokončení)

Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.		
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	2		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12	D: 4	T: 6 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- základní, specializované a vysoce odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby zabezpečovacích, automatizačních, měřicích zařízení, a MST.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka D.29.5 – Osnova odborné způsobilosti Z-04

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-04
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- samostatné složité specializované odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby funkčních celků zabezpečovacích zařízení, MST a VST; - nejsložitější odborné práce při zajišťování technického provozu, údržby, lokalizace závad a jejich odstraňování na těch částech zabezpečovacích zařízení, ve kterých jsou vazby mezi jednotlivými prvky realizovány softwarově s využitím digitální techniky.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00, Z-01 a Z-03.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Z-03
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; ^{*)}
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6),

(pokračování)

Tabulka D.29.5 – Osnova odborné způsobilosti Z-04 (dokončení)

	411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2 - čl. 1, 2, 4, 22 (odst. 3-7), 37 (odst. 4, 6, 7, 10), 39 (odst. 1-8), 40 (odst. 4, 5), 41 (odst. 1-3, 15-24), 44-51, 61-74, Příloha C, F.4.3.1, K; PPD-1/2024 .			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T300; T400; S3 - díl IX a XIV; Z1; Z2; Z3; Z11; E2; E7; E8 ;*)			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.;			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.;			
Ostatní:	TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; ČSN EN 60529; ČSN: 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2602 až 05; 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2620; 34 2640; 34 2660; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; OTD; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 14	D: 4	T: 8	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- samostatné složité specializované odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby funkčních celků zabezpečovacích zařízení, MST a VST; - nejsložitější odborné práce při zajišťování technického provozu, údržby, lokalizace závad a jejich odstraňování na těch částech zabezpečovacích zařízení, ve kterých jsou vazby mezi jednotlivými prvky realizovány softwarově s využitím digitální techniky.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.29.6 – Osnova odborné způsobilosti Z-04a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-04a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování údržby a oprav zabezpečovacích zařízení, MST a VST ve svěřeném úseku; - zajišťování bezpečného a hospodárneho provozu UTZ; - zajišťování správy svěřeného úseku, zadávání a přejímání dílčích prací dodavatelským způsobem, včetně odpovědnosti za následné zprovoznění dopravní cesty.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00, Z-01, Z-03 a Z-04.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. §7; Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6*).
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. §7; Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6*).
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Z-04
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; **)
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-4), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6),

(pokračování)

Tabulka D.29.6 – Osnova odborné způsobilosti Z-04a (dokončení)

	411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2 - čl. 1, 2, 4, 22 (odst. 3-7), 37 (odst. 4, 6, 7, 10), 39 (odst. 1-8), 40 (odst. 4, 5), 41 (odst. 1-3, 15-24), 44-51, 61-74, Příloha C, F.4.3.1, K; D17 - čl. 2, 42, 44, 45, 49, 51, 216 - 220, příloha č. 1; PPD-1/2024 .			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T300; T400; S3 - díl IX a XIV; Z1; Z2; Z3; Z11; E2; E7; E8. **)			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; ČSN EN 60529; ČSN: 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2602 až 34 2605; 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2620; 34 2640; 34 2660; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; OTD; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	*) Tento stupeň elektrotechnické kvalifikace platí pro pracovní činnost zajišťování správy svěřeného úseku, zadávání a přejímání dílčích prací dodavatelským způsobem, včetně odpovědnosti za následné zprovoznění dopravní cesty. **) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 14	D: 4	T: 8	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování údržby a oprav zabezpečovacích zařízení, MST a VST ve svěřeném úseku; - zajišťování bezpečného a hospodárního provozu UTZ; - zajišťování správy svěřeného úseku, zadávání a přejímání dílčích prací dodavatelským způsobem, včetně odpovědnosti za následné zprovoznění dopravní cesty.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.29.7 – Osnova odborné způsobilosti Z-05

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	Z-05			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě zabezpečovací techniky, MST a VST.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Minimálně střední			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 6 a NV č. 194/2022 Sb. § 4.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00 nebo VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	4 týdny			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Zam1^{*)} .			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30.			
Část: T	Předpis: S3; T1; T7; T81; T84; T100; T113; T115; T300; Z1; Z2; Z3; Z11; V65/1^{*)} .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.; 505/1990 Sb.			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; ČSN: 34 2600 ed. 2; TNŽ: 34 2602; 34 5542; 34 5543;			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 7	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě zabezpečovací techniky, MST a VST.			

Tabulka D.29.8 – Osnova odborné způsobilosti Z-06

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-06
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00, Z-01, Z-03, Z-04, Z-04a; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Z-04a nebo Z-05
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Zam1* .
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), čl. 30 (odst. 1-5), 33, 36, 38, 49, 54 (odst. 4, 6-10), 56, 67, 68, 77 (odst. 14, 16, 17), 90 (odst. 1-7), 92 (odst. 4-6), 93 (odst. 2), 94 (odst. 2), 95 (odst. 2-5), 96 (odst. 2-4, 7), 97 (odst. 2, 4-7), 98 (odst. 2, 4, 5, 8, 10), 99 (odst. 1, 2), 100 (odst. 2-4), 101 (odst. 2, 4), 102 (odst. 2), 103, 104 (odst. 2-8), 105 (odst. 2), 107 (odst. 2), 108 (odst. 2, 3), 109 (odst. 10), 111-114, 116 (odst. 2, 3, 10-12, 19), 118 (odst. 5-13), 120, 136, 137 (odst. 2-7), 138 (odst. 5-7), 148, 149, 155, 156 (odst. 7-11),

(pokračování)

Tabulka D.29.8 – Osnova odborné způsobilosti Z-06 (dokončení)

	158 (odst. 1-3, 10, 11, 13-15, 17, 19), 159 (odst. 1, 2, 4-6), 160 (odst. 3-6, 8, 9, 14), 161 (odst. 2-9, 17), 163-165, 169, 170, 171 (odst. 1, 2), 174, 177 (odst. 11, 14), 189 (odst. 3, 6, 9-13), 190 (odst. 1, 4, 5), 191 (odst. 6, 7), 194 (odst. 5, 6), 200 (odst. 1, 4), 205 (odst. 3), 209 (odst. 4), 211 (odst. 1, 3-6), 212 (odst. 2-5, 9, 10, 13, 14, 19), 213 (odst. 3), 214 (odst. 10-13), 217 (odst. 1, 2, 10), 221 (odst. 1-5, 8), 222 (odst. 8), 224 (odst. 1-5, 8, 11, 13-15), 228 (odst. 4-6), 229 (odst. 2), 230, 231 (odst. 1, 4), 236 (odst. 18-21), 249 (odst. 7, 8), 256 (odst. 1, 2, 4-8), 258 (odst. 2, 17), 259 (odst. 7), 263 (odst. 4), 264 (odst. 13), 265 (odst. 1,3), 267 (odst. 1), 269 (odst. 6), 273 (odst. 1-6, 10), 274 (odst. 3), 276 (odst. 1, 10), 277 (odst. 2), 278, 279 (odst. 1, 2), 280 (odst. 1-6, 10-12), 281 (odst. 5), 290 (odst. 2-4), 291, 294 (odst. 13), 295 (odst. 4-6, 8), 296, 297 (odst. 3), 298 (odst. 4, 5, 8, 10, 11, 15, 20), 299, 300 (odst. 4, 6), 302 (odst. 4, 5, 8-10, 12-14, 17-19), 303 (odst. 1), 305 (odst. 1-4), 306 (odst. 9), 308 (odst. 1, 7, 8), 309 (odst. 5-7), 310, 314 (odst. 5-8), 316 (odst. 2, 4-10, 18), 317 (odst. 2-5), 318 (odst. 4, 5), 321 (odst. 1), 322 (odst. 1, 4), 323 (odst. 1), 324, 325 (odst. 8-10), 326 (odst. 1-4), 328 (odst. 1), 329 (odst. 1-5, 17-18, 20, 21, 23-32), 330 (odst. 2), 331 (odst. 1-8), 332, 333 (odst. 1, 11), 337 (odst. 1, 3, 4, 7, 8), 339 (odst. 1, 2), 340, 341 (odst. 1, 2), 343 (odst. 15), 344, 345 (odst. 1, 2, 4-10), 346, 347 (odst. 5, 6), 348 (odst. 4), 367 (odst. 1), 375 (odst. 34, 47, 50, 51), 385 (odst. 1), 388 (odst. 5-8), 389 (odst. 10-14, 17), 390 (odst. 7), 391 (odst. 5, 6, 9, 11, 14-17), 392 (odst. 4), 393 (odst. 11, 13), 394 (odst. 3), 395, 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8, 18), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 424 (odst. 7, 8), 432, 433, 437 (odst. 1, 7, 8), 440 (odst. 9), 450 (odst. 2), 463-465, 466 (odst. 1), 467 (odst. 1, 3), 468-470, 474 (odst. 1, 2), 475 (odst. 3), 476 (odst. 1, 8-10, 14, 16, 18, 21), 477 (odst. 15), 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F.1.10, F.1.12, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23, F.1.24); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2^{*)} ; D17^{*)} ; PPD-1/2024 .			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T100; T113; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T300; T400; S3 - díl IX a XIV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; E2; E7; E8; V65/1; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; Z11^{*)} ; TSI CCS/MP1; TSI CCS/MP3 .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.; 505/1990 Sb.			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 376/2006 Sb.;			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; QTD; TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; SŽ SM103; ČSN EN 60529; ČSN: 33 1600 ed. 2; 33 2160; 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6005; 73 6380; TNŽ: 34 2602 až 34 2606, 34 2607, 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2618, 34 2620, 34 2640, 34 2660; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; 34 6570; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz.			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnanec . - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 6	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře.			

Tabulka D.29.9 – Osnova odborné způsobilosti Z-06a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-06a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zabezpečovacím zařízení.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), čl. 30 (odst. 1-5), 33, 36, 38, 49, 54 (odst. 4, 6-10), 56, 67, 68, 77 (odst. 14, 16, 17), 90 (odst. 1-7), 92 (odst. 4-6), 93 (odst. 2), 94 (odst. 2), 95 (odst. 2-5), 96 (odst. 2-4, 7), 97 (odst. 2, 4-7), 98 (odst. 2, 4, 5, 8, 10), 99 (odst. 1, 2), 100 (odst. 2-4), 101 (odst. 2, 4), 102 (odst. 2), 103, 104 (odst. 2-8), 105 (odst. 2), 107 (odst. 2), 108 (odst. 2, 3), 109 (odst. 10), 111-114, 116 (odst. 2, 3, 10-12, 19), 118 (odst. 5-13), 120, 136, 137 (odst. 2-7), 138 (odst. 5-7), 148, 149, 155, 156 (odst. 7-11), 158 (odst. 1-3, 10, 11, 13-15, 17, 19), 159 (odst. 1, 2, 4-6), 160 (odst. 3-6, 8, 9, 14), 161 (odst. 2-9, 17), 163-165, 169, 170, 171 (odst. 1, 2), 174, 177 (odst. 11, 14), 189 (odst. 3, 6, 9-13), 190 (odst. 1, 4, 5), 191 (odst. 6, 7), 194 (odst. 5, 6), 200 (odst. 1, 4), 205 (odst. 3), 209 (odst. 4), 211 (odst. 1, 3-6), 212 (odst. 2-5, 9, 10, 13, 14, 19), 213 (odst. 3), 214 (odst. 10-13), 217 (odst. 1, 2, 10), 221 (odst. 1-5, 8), 222 (odst. 8), 224 (odst. 1-5, 8, 11, 13-15), 228 (odst. 4-6), 229 (odst. 2), 230, 231 (odst. 1, 4), 236 (odst. 18-21), 249 (odst. 7, 8), 256 (odst. 1, 2, 4-8),

(pokračování)

Tabulka D.29.9 – Osnova odborné způsobilosti Z-06a (dokončení)

	258 (odst. 2, 17), 259 (odst. 7), 263 (odst. 4), 264 (odst. 13), 265 (odst. 1,3), 267 (odst. 1), 269 (odst. 6), 273 (odst. 1-6, 10), 274 (odst. 3), 276 (odst. 1, 10), 277 (odst. 2), 278, 279 (odst. 1, 2), 280 (odst. 1-6, 10-12), 281 (odst. 5), 290 (odst. 2-4), 291, 294 (odst. 13), 295 (odst. 4-6, 8), 296, 297 (odst. 3), 298 (odst. 4, 5, 8, 10, 11, 15, 20), 299, 300 (odst. 4, 6), 302 (odst. 4, 5, 8-10, 12-14, 17-19), 303 (odst. 1), 305 (odst. 1-4), 306 (odst. 9), 308 (odst. 1, 7, 8), 309 (odst. 5-7), 310, 314 (odst. 5-8), 316 (odst. 2, 4-10, 18), 317 (odst. 2-5), 318 (odst. 4, 5), 321 (odst. 1), 322 (odst. 1, 4), 323 (odst. 1), 324, 325 (odst. 8-10), 326 (odst. 1-4), 328 (odst. 1), 329 (odst. 1-5, 17-18, 20, 21, 23-32), 330 (odst. 2), 331 (odst. 1-8), 332, 333 (odst. 1, 11), 337 (odst. 1, 3, 4, 7, 8), 339 (odst. 1, 2), 340, 341 (odst. 1, 2), 343 (odst. 15), 344, 345 (odst. 1, 2, 4-10), 346, 347 (odst. 5, 6), 348 (odst. 4), 367 (odst. 1), 375 (odst. 34, 47, 50, 51), 385 (odst. 1), 388 (odst. 5-8), 389 (odst. 10-14, 17), 390 (odst. 7), 391 (odst. 5, 6, 9, 11, 14-17), 392 (odst. 4), 393 (odst. 11, 13), 394 (odst. 3), 395, 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8, 18), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 424 (odst. 7, 8), 432, 433, 437 (odst. 1, 7, 8), 440 (odst. 9), 450 (odst. 2), 463-465, 466 (odst. 1), 467 (odst. 1, 3), 468-470, 474 (odst. 1, 2), 475 (odst. 3), 476 (odst. 1, 8-10, 14, 16, 18, 21), 477 (odst. 15), 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.12, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23, F.1.24); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2^{*)} ; D17^{*)} ; PPD-1/2024 .
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T100; T113; T121; T129; T200; T200/MP1; T400; S3 - díl IX: čl. 36-45, 52, kapitola V, tabulka 1-3, díl XIII: kapitola I - IV, VII, díl XIV: kapitola I, II, IV-VI, díl XVI: kapitola I, oddíl II. A, D, kapitola IV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; Z11; SR103/5(S); E2; E7 a E8^{*)} ; TSI CCS/MP1; TSI CCS/MP3 .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	309/2006 Sb.; 266/1994 Sb.; 183/2006 Sb.; 127/2005 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.;
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; OTD; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 105; SŽ SM103; TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; TNŽ: 34 2606, 34 2607, 34 2609, 34 2683, 34 3109, 34 5540, SŽ TS 1/2022-SZ Optické kabely a jejich příslušenství v přenosové síti státní organizace Správa železnic; Základní technické požadavky na kamerové systémy v železničních stanicích, 1. aktualizace (č.j. 18453/2018-SŽDC-O14); Technické specifikace - Kamerové systémy na železničních přejezdech, číslo 1/2014-SZ; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .
Poznámky:	^{*)} Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnanec . - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).
Požadavky na udržování odborné způsobilosti	
Pravidelné přezkoušení:	Ano
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let
Pravidelné školení:	Ne
Roční počet bloků pravidelného školení:	
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: D: T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	
Odborný seminář:	Ano
Roční počet bloků odborného semináře:	2
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10 D: 2 T: 6 V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zabezpečovacím zařízení.

Tabulka D.29.10 – Osnova odborné způsobilosti Z-06b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-06b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře (mimo správcovskou činnost).
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7**).
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	4 týdny
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2 - čl. 1, 2, 4, 22 (odst. 3-7), 37 (odst. 4, 6, 7, 10), 39 (odst. 1-8), 40 (odst. 4, 5), 41 (odst. 13), 43 (odst. 3), 44 (odst. 4), 61-74, Příloha C, F.4.3.1, K; D17); PPD-1/2024 .

(pokračování)

Tabulka D.29.10 – Osnova odborné způsobilosti Z-06b (dokončení)

Část: T	Předpis: T1; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T400; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; Z11; S3 - díl IX a XIV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26;*)			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.; 127/2005 Sb.			
Vyhláška číslo:	177/1995 Sb.			
Ostatní:	ČSN: 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6380; TNŽ: 34 2604; 34 2605; 34 2620; 34 2640; 34 3109; 34 5542; 34 5543; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. **) U specifických činností: pro návštěvní a bezpečnostní nátěry ZZ, práce spojené s kabelizací ZZ a práce na kolejových brzdách postačuje bod 6 a § 4.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 6	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech zabezpečovacích zařízeních, MST a VST ve svěřeném obvodu dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře (mimo správcovskou činnost).			

Tabulka D.29.11 – Osnova odborné způsobilosti Z-06c

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	Z-06c		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném zabezpečovacím zařízení, MST a VST.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.		
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.		
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7**).		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	4 týdny		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; *		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3 a 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2 - čl. 1, 2, 4, 22 (odst. 3-7), 37 (odst. 4, 6, 7, 10), 39 (odst. 1-8), 40 (odst. 4, 5), 41 (odst. 13), 43 (odst. 3), 44 (odst. 4), 61-74, Příloha C, F.4.3.1, K.		
Část: T	Předpis: T1; T81; T84; T100; T115; T120; T200; T200/MP1; S3 - díl IX a XIV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; Z11; *		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.; 127/2005 Sb.		
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.		
Ostatní:	TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; ČSN: 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 4; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 2604; 34 2605; 34 2610; 34 2620; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540.		
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance. **) U specifických činností: pro návštěvní a bezpečnostní nátěry ZZ, práce spojené s kabelizací ZZ a práce na kolejových brzdách postačuje bod 6 a § 4.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	2		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 6 V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném zabezpečovacím zařízení, MST a VST.		

Tabulka D.29.12 – Osnova odborné způsobilosti Z-06d

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	Z-06d			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování údržby a oprav výměnných dílů.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Dle NV č. 194/2022 Sb. § 2.			
Požadovaná praxe:	Dle NV č. 194/2022 Sb. § 7.			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle NV č. 194/2022 Sb. § 7.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	12 měsíců			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; ^{*)}			
Část: D				
Část: T	Předpis: S3, T115 , včetně přidružených předpisů T115/1 ^{*)} ; T115/3; T115/4 ^{*)} ; T120; T121; T122; T123; T126 ^{**)} ; T129 .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.; 505/1990 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.			
Ostatní:	OTD; ČSN: 34 2600 ed. 2, 34 2650 ed. 2; TNŽ: 34 2602, 34 2620, 34 5542, 34 5543; 36 5530			
Poznámky:	<p>- OZ se týká výhradně specializovaných oprav VD a výrobců VD.</p> <p>^{*)} Znalost přidružených předpisů T115 je dána rozsahem oborů oprav výměnných dílů zabezpečovacích zařízení, které zkoušený zaměstnanec vykonává nebo bude vykonávat. Rozsah znalostí je určen pracovní činností zaměstnance.</p> <p>^{**)} Pouze pro činnosti spojené s opravami, měřením a přejímkami VD zabezpečovacích zařízení.</p>			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: -	T: 8	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- řízení a zajišťování údržby a oprav výměnných dílů.			

Tabulka D.29.13 – Osnova odborné způsobilosti Z-06e

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-06e
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- projektování a související činnosti na zabezpečovacím zařízení.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8c) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VS-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; *
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78, 80-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), 33, 36, 38, 49, 56, 68, 92 (odst. 5, 6), 102 (odst. 2), 111, 120, 148, 149, 155, 163-165, 174 (odst. 1, 3), 211 (odst. 1, 3-5), 280 (odst. 10), 305 (odst. 1-4), 310, 321 (odst. 1), 344 (odst. 1-6, 8), 375 (odst. 47, 50, 51), 389 (odst. 10), 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 450 (odst. 2), 470, 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; PPD-1/2024 .
Část: T	Předpis: T1; T81; T84; T113; T115; T120; T126; T129; T400; S3 - díl IX a XIV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; TSI CCS/MP1; TSI CCS/MP3 .

(pokračování)

Tabulka D.29.13 – Osnova odborné způsobilosti Z-06e (dokončení)

Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	127/2005 Sb.; 183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb.; 146/2008 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 499/2006 Sb.			
Ostatní:	Směrnice SŽ SM011; TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; ČSN: 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6380; TNŽ: 34 26 03; 34 2604; 34 2605; 34 2610; 34 2620; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; Typová dokumentace SŽ vztahující se k příslušné pracovní činnosti - typdok.tudc.cz .			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovní činností zaměstnanec .			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 6	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- projektování a související činnosti na zabezpečovacím zařízení.			

Tabulka D.29.14 – Osnova odborné způsobilosti Z-07

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	Z-07
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- odpovědnost za organizaci, řízení, analyzování a kontrolu složité provozně technické a správcovské činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle Z-00, Z-01, Z-03, Z-04, Z-04a, Z-06, Z-06a; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Z-06
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; Zam1* .
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 8 (odst. 1, 3), 9 (odst. 2), 10, 11 (odst. 1-8), 12-17, 21-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1, 4, 7), 35, 37, 43-48, 50, 51 (odst. 1-3, 6, 8, 10), 52, 55, 57 (odst. 1-3, 5), 58-60, 61 (odst. 1, 2), 62, 63 (odst. 1, 4, 5), 64-66, 69 (odst. 1, 3, 5, 7), 70-76, 77 (odst. 2-4, 6-8, 10-12, 18, 19), 78-89, 90 (odst. 8-12), 91, 92 (odst. 1), 93 (odst. 1), 94 (odst. 1), 95 (odst. 1), 96 (odst. 1), 97 (odst. 1, 3), 98 (odst. 1, 3), 100 (odst. 1), 101 (odst. 1, 3, 5, 7-12), 102 (odst. 1, 3-49), 103 (úvodní věty a obrázky odstavců 1-8, 10-15), 104 (odst. 1), 105 (odst. 1, 3, 4), 106 (odst. 1-3), 107 (odst. 1, 3-11), 108 (odst. 1, 4-12), 109 (odst. 1-9), 110, 115 (odst. 1, 3-5, 8), 116 (odst. 1, 4-9, 13, 14), 117 (odst. 1, 3, 4), 118 (odst. 1-4), 124 (odst. 3-13, 15, 16, 18, 19), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 1, 7), 128 (odst. 1, 2, 4), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 130, 131, 132 (odst. 1, 3), 133, 134, 137 (odst. 1, 8), 138 (odst. 1-4, 8), 140-142, 146, 147, 166, 167, 168 (odst. 1-8, 11, 12), 173 (odst. 1-4), 182-188, 189 (odst. 1, 2, 4, 5, 7, 8), 190 (odst. 2, 3), 191 (odst. 1-5, 8-12, 14, 16, 17, 19, 20), 192, 194 (odst. 1-4), 199 (odst. 1-3), 262 (odst. 1), 275, 312 (odst. 1), 314 (odst. 1-4), 324 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, 5), 329 (odst. 11, 13), 352 (odst. 1-3, 5, 6), 374 (odst. 2), 375 (odst. 1-5, 7), 380 (odst. 1), 383, 384, 388 (odst. 1-4, 9), 389 (odst. 1-9, 15, 16, 18-20), 390 (odst. 1-4), 391 (odst. 13), 392 (odst. 1-3, 6), 393 (odst. 1-3, 6-10, 12), 394 (odst. 1, 2, 4, 5), 410 (odst. 6), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), čl. 451 (odst. 1, 2), 461, 466 (odst. 2), 467 (odst. 2, 4), 471, 473, 474 (úvodní věty a obrázky odstavců 1, 2, odst. 3), 475 (odst. 1, 2), 476 (odst. 2-7, 11-13, 15, 17, 19, 20, 22, 23), 477 (odst. 1-6, 8, 9, 11, 13, 16), 478 (odst. 1, 2, 4, 6), 479 (odst. 1-6), 480 (odst. 1-3, 5), 481, 483, 484, příloha F (F1.1-F.1.9, F.1.20, F.1.21.5, F.1.21.6, F.1.22), informativní znalost čl.: 7, 8 (odst. 2, 4-6), 9 (odst. 1, 3-11), čl. 11 (odst. 9), 18-20, 27 (odst. 10, 11), čl. 30 (odst. 1-5), 33, 36, 38, 49, 54 (odst. 4, 6-10), 56, 67, 68, 77 (odst. 14, 16, 17), 90 (odst. 1-7), 92 (odst. 4-6), 93 (odst. 2), 94 (odst. 2), 95 (odst. 2-5), 96 (odst. 2-4, 7), 97 (odst. 2, 4-7), 98 (odst. 2, 4, 5, 8, 10), 99 (odst. 1, 2), 100 (odst. 2-4), 101 (odst. 2, 4), 102 (odst. 2), 103, 104 (odst. 2-8), 105 (odst. 2), 107 (odst. 2), 108 (odst. 2, 3), 109 (odst. 10), 111-114, 116 (odst. 2, 3, 10-12, 19), 118 (odst. 5-13), 120, 136, 137 (odst. 2-7), 138 (odst. 5-7), 148, 149, 155, 156 (odst. 7-11), 158 (odst. 1-3, 10, 11, 13-15, 17, 19), 159 (odst. 1, 2, 4-6), 160 (odst. 3-6, 8, 9, 14), 161 (odst. 2-9, 17), 163-165, 169, 170, 171 (odst. 1, 2), 174, 177 (odst. 11, 14), 189 (odst. 3, 6, 9-13), 190 (odst. 1, 4, 5), 191 (odst. 6, 7), 194 (odst. 5, 6), 200 (odst. 1, 4), 205 (odst. 3), 209 (odst. 4), 211 (odst. 1, 3-6),

(pokračování)

Tabulka D.29.14 – Osnova odborné způsobilosti Z-07 (dokončení)

	212 (odst. 2-5, 9, 10, 13, 14, 19), 213 (odst. 3), 214 (odst. 10-13), 217 (odst. 1, 2, 10), 221 (odst. 1-5, 8), 222 (odst. 8), 224 (odst. 1-5, 8, 11, 13-15), 228 (odst. 4-6), 229 (odst. 2), 230, 231 (odst. 1, 4), 236 (odst. 18-21), 249 (odst. 7, 8), 256 (odst. 1, 2, 4-8), 258 (odst. 2, 17), 259 (odst. 7), 263 (odst. 4), 264 (odst. 13), 265 (odst. 1,3), 267 (odst. 1), 269 (odst. 6), 273 (odst. 1-6, 10), 274 (odst. 3), 276 (odst. 1, 10), 277 (odst. 2), 278, 279 (odst. 1, 2), 280 (odst. 1-6, 10-12), 281 (odst. 5), 290 (odst. 2-4), 291, 294 (odst. 13), 295 (odst. 4-6, 8), 296, 297 (odst. 3), 298 (odst. 4, 5, 8, 10, 11, 15, 20), 299, 300 (odst. 4, 6), 302 (odst. 4, 5, 8-10, 12-14, 17-19), 303 (odst. 1), 305 (odst. 1-4), 306 (odst. 9), 308 (odst. 1, 7, 8), 309 (odst. 5-7), 310, 314 (odst. 5-8), 316 (odst. 2, 4-10, 18), 317 (odst. 2-5), 318 (odst. 4, 5), 321 (odst. 1), 322 (odst. 1, 4), 323 (odst. 1), 324, 325 (odst. 8-10), 326 (odst. 1-4), 328 (odst. 1), 329 (odst. 1-5, 17-18, 20, 21, 23-32), 330 (odst. 2), 331 (odst. 1-8), 332, 333 (odst. 1, 11), 337 (odst. 1, 3, 4, 7, 8), 339 (odst. 1, 2), 340, 341 (odst. 1, 2), 343 (odst. 15), 344, 345 (odst.1, 2, 4-10), 346, 347 (odst. 5, 6), 348 (odst. 4), 367 (odst. 1), 375 (odst. 34, 47, 50, 51), 385 (odst. 1), 388 (odst. 5-8), 389 (odst. 10-14, 17), 390 (odst. 7), 391 (odst. 5, 6, 9, 11, 14-17), 392 (odst. 4), 393 (odst. 11, 13), 394 (odst. 3), 395, 396, 397 (odst. 1-7, 13, 14), 398 (odst. 1-3, 5-7, 13, 14), 399 (odst. 9, 10), 402 (odst. 6, 10), 406 (odst. 2, 7, 8, 18), 409 (odst. 4-6), 411 (odst. 3), 424 (odst. 7, 8), 432, 433, 437 (odst. 1, 7, 8), 440 (odst. 9), 450 (odst. 2), 463-465, 466 (odst. 1), 467 (odst. 1, 3), 468-470, 474 (odst. 1, 2), 475 (odst. 3), 476 (odst. 1, 8-10, 14, 16, 18, 21), 477 (odst. 15), 485, příloha A (A.1-A.5), příloha F (F1.10, F.1.12, F.1.14, F.1.15-F.1.18, F.1.23, F.1.24); D3 - úplná znalost čl.: 1, 2, 8, 35, 39; D4 - úplná znalost čl.: 1, 2, 10, 28, 30; D7/2^{*)} ; D17^{*)} ; PPD-1/2024 .			
Část: T	Předpis: T1; T7; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T126; T129; T200; T200/MP1; T300; T400; S3 - díl IX a XIV; S4 - Část druhá, kap. VI, příloha 26; Z1; Z2; Z3; Z8 díl IV; Z11; E2; E7; E8; V65/1 ; *) TSI CCS/MP1; TSI CCS/MP3 .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/1994 Sb.; 505/1990 Sb.			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb. , 376/2006 Sb.			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; OTD; ČSN: 33 1600 ed. 2; 33 2160; 34 1500; 34 1530 ed. 2; 34 2040 ed. 2; 34 2600 ed. 2; 34 2613 ed. 3; 34 2614 ed. 3; 34 2650 ed. 2; 37 5711 ed. 2; 73 6005; 73 6380; TNŽ: 34 2602, 34 2603, 34 2604, 34 2605, 34 2606, 34 2607, 34 2609, 34 2610, 34 2612, 34 2618, 34 2620, 34 2640, 34 2660, 34 5542, 34 5543, 34 6570, 36 5530, 36 5540, TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; ^{*)} .			
Poznámky:	*) Rozsah znalostí je určen pracovním zařazením zaměstnance . - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 6	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- odpovědnost za organizaci, řízení, analyzování a kontrolu složité provozně technické a správcovské činnosti.			

D.30 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky

Tabulka D.30.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
Z-00	- součinnost při provádění prací při montáži, údržbě, odstraňování poruch a opravách zabezpečovacích zařízení a MST.	2	10	4	4	2
Z-01	- odborné, vysoce odborné a specializované práce při montážích, údržbě, rekonstrukcích a opravách zabezpečovacích zařízení a MST, včetně případného řízení prací.	2	12	4	6	2
Z-03	- základní, specializované a vysoce odborné práce při zajišťování technického provozu zabezpečovacích, automatizačních, měřících zařízení a MST.	2	12	4	6	2
Z-04	- samostatné složité specializované odborné práce při zajišťování technického provozu a údržby funkčních celků zabezpečovacích zařízení, MST a VST; - nejsložitější odborné práce při zajišťování technického provozu údržby, lokalizace závad a jejich odstraňování na těch částech ZZ, ve kterých jsou vazby mezi jednotlivými prvky realizovány softwarově s využitím digitální techniky.	2	14	4	8	2
Z-04a	- řízení a zajišťování údržby a oprav zabezpečovacích zařízení, MST a VST ve svěřeném úseku; zajišťování bezpečného a hospodárného provozu UTZ; - zajišťování správy svěřeného úseku, zadávání a přejímání dílčích prací dodavatelským způsobem, včetně odpovědnosti za následné zprovoznění dopravní cesty.	2	14	4	8	2

Tabulka D.30.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
Z-02	- samostatná činnost při normalizaci, metrologii a zkušebnictví; - opravy, měření, přejímky VD ZZ.	2	10	-	8	2
Z-05	- administrativní a technické práce vztahující s k odborné správě zabezpečovací techniky, MST a VST.	2	10	1	7	2
Z-06	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech ZZ, MST a VST ve svěřeném obvodu; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře.	2	10	2	6	2
Z-06a	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na ZZ.	2	10	2	6	2
Z-06b	- řízení prací, zajišťování údržby a oprav na všech ZZ, MST a VST ve svěřeném obvodu dle Smlouvy; - organizování a kontrola provozních činností; - samostatné zajišťování odborně velmi náročných provozně technických agend v železniční infrastruktuře (Mimo správcovskou činnost).	2	10	2	6	2
Z-06c	- řízení prací při stavbách na neprovozovaném ZZ, MST a VST.	2	10	2	6	2
Z-06d	- řízení a zajišťování údržby a oprav výměnných dílů.	2	10	-	8	2
Z-06e	- projektování a související činnosti na ZZ.	2	10	2	6	2
Z-07	- odpovědnost za organizaci, řízení, analyzování a kontrolu složité provozně technické a správcovské činnosti.	2	10	2	6	2

D.31 Uznávání zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.31 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností na zařízení zabezpečovací techniky

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
Z-00	Z-00	Z-00
Z-01	Z-01	Z-01
Z-02	Z-02	Z-02
Z-03	Z-03	Z-03
Z-04	Z-04	Z-04
Z-04a	Z-04a	Z-04a
-	Z-04b	Z-04b
Z-05	Z-05	Z-05
Z-06	Z-06	Z-06
Z-06a	Z-06a	Z-06a
Z-06b	Z-06b	Z-06b
Z-06c	Z-06c	Z-06c
Z-06d	Z-06d	Z-06d
Z-06e	Z-06e	Z-06e
TZE	TZE	TZE
Z-07	Z-07	Z-07

D.32 Pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice, pro které jsou předepsány zkoušky

D.32.1 Pro činnosti vyžadující odbornou způsobilost dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách je podmínkou, aby zaměstnanec SŽ vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **E-00, E-01, E-02b, E-02c, E-03a, E-03b, E-04a, E-04b, E-05, E-05a, E-05b, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.32.2 Pro činnosti smluvního dodavatele je podmínkou, aby pověřený zaměstnanec smluvního dodavatele vykonal některou z příslušných zkoušek číslo **E-02a, E-07, E-08, TZE** nebo **KMB-10/1**.

D.33 Katalog zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice

Tabulka D.33 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
E-00	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovování stavebních zámečnických prvků; - opravy a seřizování mechanické a pohonné části náhradních proudových zdrojů; - výroba a opravy nosných konstrukcí pevných elektrických trakčních zařízení; - vedení příslušné evidence v elektrotechnice a energetice; - odborné hospodářsko-správní práce; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě elektrotechniky a energetiky; - příprava, zpracování a sestavování rozpočtů, rozpočtových kalkulací, výkonů, prací, nebo jejich služeb, kontrola správnosti faktur; - dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku.
E-01	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - montáž, rekonstrukce, údržba a opravy elektrických zařízení včetně pevných trakčních elektrických zařízení, ústředního dálkového řízení; - měření signalizace, elektrických ochran; - práce na zařízení za vypnutého stavu i pod napětím, v blízkosti zařízení pod napětím ve výškách a vnucených polohách; - funkční seřizování, renovace, montáže elektrických zařízení, opravy, rekonstrukce v elektrotechnice a energetice; - organizace a řízení činnosti přidělených zaměstnanců; - zajišťování výlukové činnosti.
E-02a	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - výměna zemních lan a vodičů při stavbách, opravách a rekonstrukcích venkovních vedení vn a vvn.
E-02b	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-01.
E-02c	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání technickoprovozních prací; - zajišťování správy svěřeného úseku a dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku; - kontrolní činnost. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-01.

(pokračování)

**Tabulka D.33 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice
(pokračování)**

E-03a	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska elektrotechnických a energetických zařízení; - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-02b; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-03b	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování správy svěřeného úseku; - řízení a koordinace provozně-technické a správcovské činnosti; - zadávání a kontrola prací ve svěřeném úseku; - vykonávání technickoprovozních prací; - odpovědnost za technickou dokumentaci, organizaci a vykonávání zkoušek, prohlídek, měření a diagnostiky; - sledování a zajištění plynulého zásobování všemi druhy energiemi; - zajišťování hospodárného využívání energií; - projednávání podmínek odběru energií; - provádění prohlídek energetického zařízení, - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-02c; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-04a	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů; - řízení a odpovědnost za činnost specializovaného střediska; - odpovědnost za agendu, organizaci a vykonávání zkoušek; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ; - řešení nejnáročnější činnosti SŽ s nespécifikovanými výstupy; - řízení a organizace směnového provozu; - koordinace energetického napájení včetně spotřeby; - operativní řízení a koordinace výlukové činnosti; - řízení chodu celého elektrodispečinku a samostatných elektrodispečerů ve směně s odpovědností za řízení provozu elektrických zařízení v oboru působnosti; - výkon činnosti dispečera infrastruktury. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-03b; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-04b	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocování, dohled a kontrola nad operativním řízením a provozuschopností elektrických zařízení; - řízení a odpovědnost za činnost území správy organizační jednotky, nebo svěřeného úseku; - řízení a odpovědnost za činnost svěřeného úseku, oddělení, skupiny Ř SŽ; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ, speciální odborné činnosti. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle E-03b; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-05a	odborná	<ul style="list-style-type: none"> - realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky pod odborným dozorem zaměstnance se zkouškou E-05 nebo E-03a nebo E-03b. <p>Opravňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).

(pokračování)

Tabulka D.33 – Odborné zkoušky pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice (dokončení)

E-05b	odborná	<ul style="list-style-type: none">- příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky. Opravňuje: <ul style="list-style-type: none">- k činnostem dle E-05a;- k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-05	odborná	<ul style="list-style-type: none">- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky. Opravňuje: <ul style="list-style-type: none">- k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
E-07	odborná	<ul style="list-style-type: none">- řízení a zajišťování, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky;- odpovědnost za správné uplatňování technologie prací;- zjišťování a odstraňování závad na svěřených zařízeních;- přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení.
E-08	odborná	<ul style="list-style-type: none">- projektování elektrických zařízení UTZ/E a VTZ, do i nad 1000 V, s i bez nebezpečí výbuchu včetně hromosvodů.
TZE	odborná	<ul style="list-style-type: none">- provádění revizí, prohlídek a zkoušek určeného technického zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., § 1, odst. 4 a/nebo- provádění revizí dle NV č. 194/2022 Sb., § 8.

D.34 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti v elektrotechnice a energetice

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech v elektrotechnice a energetice jsou stanoveny takto.

Tabulka D.34.1 – Osnova odborné způsobilosti E-00

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-00
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovování stavebních zámečnických prvků; - opravy a seřizování mechanické a pohonné části náhradních proudových zdrojů; - výroba a opravy nosných konstrukcí pevných elektrických trakčních zařízení; - vedení příslušné evidence v elektrotechnice a energetice; - odborné hospodářsko-správní práce; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě elektrotechniky a energetiky; - příprava, zpracování a sestavování rozpočtů, rozpočtových kalkulací, výkonů, prací, nebo jejich služeb, kontrola správnosti faktur; - dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Vyučen, SO, ÚSO.
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb. Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00 nebo VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	3 měsíce
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14 - informativní znalost*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - informativní znalost; D7/2; D17; *).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11; *).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; TNŽ 34 3109*); ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	<p>*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.1 – Osnova odborné způsobilosti E-00 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 3	T: 6	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovování stavebních zámečnických prvků; - opravy a seřizování mechanické a pohonné části náhradních proudových zdrojů; - výroba a opravy nosných konstrukcí pevných elektrických trakčních zařízení; - vedení příslušné evidence v elektrotechnice a energetice; - odborné hospodářsko-správní práce; - administrativní a technické práce vztahující se k odborné správě elektrotechniky a energetiky; - příprava, zpracování a sestavování rozpočtů, rozpočtových kalkulací, výkonů, prací, nebo jejich služeb, kontrola správnosti faktur; - dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.34.2 – Osnova odborné způsobilosti E-01

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-01
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - montáž, rekonstrukce, údržba a opravy elektrických zařízení včetně pevných trakčních elektrických zařízení, ústředního dálkového řízení; - měření signalizace, elektrických ochran; - práce na zařízení za vypnutého stavu i pod napětím, v blízkosti zařízení pod napětím ve výškách a vnučených polohách; - funkční seřizování, renovace, montáže elektrických zařízení, opravy, rekonstrukce v elektrotechnice a energetice; - organizace a řízení činnosti přidělených zaměstnanců; - zajišťování výlukové činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*) Technologické postupy; ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců.

(pokračování)

Tabulka D.34.2 – Osnova odborné způsobilosti E-01 (dokončení)

Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - montáž, rekonstrukce, údržba a opravy elektrických zařízení včetně pevných trakčních elektrických zařízení, ústředního dálkového řízení; - měření signalizace, elektrických ochran; - práce na zařízení za vypnutého stavu i pod napětím, v blízkosti zařízení pod napětím ve výškách a vnucených polohách; - funkční seřizování, renovace, montáže elektrických zařízení, opravy, rekonstrukce v elektrotechnice a energetice; - organizace a řízení činnosti přidělených zaměstnanců; - zajišťování výlukové činnosti. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.34.3 – Osnova odborné způsobilosti E-02a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-02a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - výměna zemních lan a vodičů při stavbách, opravách a rekonstrukcích venkovních vedení vn a vvn.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*).
Poznámky:	<p>*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MPBP proškolení a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.3 – Osnova odborné způsobilosti E-02a (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - výměna zemních lan a vodičů při stavbách, opravách a rekonstrukcích venkovních vedení vn a vvn. 			

Tabulka D.34.4 – Osnova odborné způsobilosti E-02b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-02b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle E-01.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-01
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*)
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17; *)
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11; *)
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*) ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	<p>*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.4 – Osnova odborné způsobilosti E-02b (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.34.5 – Osnova odborné způsobilosti E-02c

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-02c
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vykonávání technickoprovozních prací; - zajišťování správy svěřeného úseku a dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku; - kontrolní činnost.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle E-01, E-02b.
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 7 nebo bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-01
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*)
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*) ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.5 – Osnova odborné způsobilosti E-02c (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání technickoprovozních prací; - zajišťování správy svěřeného úseku a dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku; - kontrolní činnost. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.34.6 – Osnova odborné způsobilosti E-03a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-03a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska elektrotechnických a energetických zařízení; - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí, zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle E-01, E-02b, E-02c; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-02b nebo E-02c
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17;*) .
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11;*) .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*) ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	<p>*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MPBP proškolení a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.6 – Osnova odborné způsobilosti E-03a (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska elektrotechnických a energetických zařízení; - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí, zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování výlukové činnosti. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.34.7 – Osnova odborné způsobilosti E-03b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-03b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování správy svěřeného úseku; - řízení a koordinace provozně-technické a správcovské činnosti; - zadávání a kontrola prací ve svěřeném úseku; - vykonávání technickoprovozních prací; - odpovědnost za technickou dokumentaci, organizaci a pořizování zkoušek, prohlídek, měření a diagnostiky; - sledování a zajištění plynulého zásobování všemi druhy energiemi; - zajišťování hospodárného využívání energií; - projednávání podmínek odběru energií; - provádění prohlídek energetického zařízení, - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle E-02b, E-02c, E-03a; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-02b nebo E-02c
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*).

(pokračování)

Tabulka D.34.7 – Osnova odborné způsobilosti E-03b (dokončení)

Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování správy svěřeného úseku; - řízení a koordinace provozně-technické a správcovské činnosti; - zadávání a kontrola prací ve svěřeném úseku; - vykonávání technickoprovozních prací; - odpovědnost za technickou dokumentaci, organizaci a pořizování zkoušek, prohlídek, měření a diagnostiky; - sledování a zajištění plynulého zásobování všemi druhy energiemi; - zajišťování hospodárneho využívání energií; - projednávání podmínek odběru energií; - provádění prohlídek energetického zařízení, - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů. 			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.34.8 – Osnova odborné způsobilosti E-04a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-04a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů; - řízení a odpovědnost za činnost specializovaného střediska; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ; - řešení nejnáročnější činnosti SŽ s nespécifikovanými výstupy; - řízení a organizace směnového provozu; - koordinace energetického napájení včetně spotřeby; - operativní řízení a koordinace výlukové činnosti; - řízení chodu celého elektrodyspečinku a samostatných elektrodyspečerů ve směně s odpovědností za řízení provozu elektrických zařízení v oboru působnosti; **) - výkon činnosti dyspečera infrastruktury **).
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle E-03a, E-03b; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-03a nebo E-03b
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost; *).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 9 (odst. 1), 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 30 (odst. 1), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 80 (odst. 4), 126 (odst. 1-3, 5-6), 129 (odst. 1-5, 9-10), 137, 147, 166, 184 (odst. 2), 236 (odst. 1-15), 250, 254 (odst. 1-4), 357 (odst. 2), 374-376, 379-380, 382 (odst. 1-3), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 396, 397 (odst. 1-4, 7, 10-12, 15), 398-399, 401-403, 404 (odst. 3), 405, 406 (odst. 1-8, 17-19), 411 (odst. 2, 5, 7-8, 10-12, 14-16), 412, 414 (odst. 5, 7), 424 (odst. 3-5), 428, 429 (odst. 1-2), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3-4, 10, 12-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 453 (odst. 1-3), 484, Příloha F (F.1.22), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha: A, E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ; *).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ; *).

(pokračování)

Tabulka D.34.8 – Osnova odborné způsobilosti E-04a (dokončení)

Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/2006 Sb.			
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.			
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*) ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.			
Poznámky:	<p>*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.</p> <p>**) Vedoucí elektrodispečinku (elektrodispečer) a samostatný elektrodispečer se podrobí odborné zkoušce na GR, další pravidelné přezkoušení vykonává OJ.</p> <p>- MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ.</p> <p>- V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).</p>			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů; - řízení a odpovědnost za činnost specializovaného střediska; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ; - řešení nejnáročnější činnosti SŽ s nespécifikovanými výstupy; - řízení a organizace směnového provozu; - koordinace energetického napájení včetně spotřeby; - operativní řízení a koordinace výlukové činnosti; - řízení chodu celého elektrodispečinku a samostatných elektrodispečerů ve směně s odpovědností za řízení provozu elektrických zařízení v oboru působnosti; - výkon činnosti dispečera infrastruktury. 			

Tabulka D.34.9 – Osnova odborné způsobilosti E-04b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-04b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vyhodnocování, dohled a kontrola nad operativním řízením a provozuschopností elektrických zařízení; - řízení a odpovědnost za činnost území správy organizační jednotky, nebo svěřeného úseku (oddělení u organizační jednotky); - řízení a odpovědnost za činnost svěřeného úseku, oddělení, skupiny Ř SŽ; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ, speciální odborné činnosti.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle E-03a, E-03b, E-04a; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-03a nebo E-03b
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500, S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*); ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OS podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.9 – Osnova odborné způsobilosti E-04b (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 8	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocování, dohled a kontrola nad operativním řízením a provozuschopností elektrických zařízení; - řízení a odpovědnost za činnost území správy organizační jednotky, nebo svěřeného úseku (oddělení u organizační jednotky); - řízení a odpovědnost za činnost svěřeného úseku, oddělení, skupiny Ř SŽ; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ, speciální odborné činnosti. 			

Tabulka D.34.10 – Osnova odborné způsobilosti E-05a

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-05a
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky pod odborným dozorem zaměstnance se zkouškou E-05 nebo E-03a nebo E-03b.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14 - informativní znalost.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - informativní znalost; D7/2, D17 .
Část: T	Předpis: E2, E3, E4, E6, E7, E8, E10, E11, E15, E500, S3 - díl XIV, SR34(E), T1, T7, Z11 .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/2006 Sb.; 309/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN 34 5145, ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců, příslušné MPBP , Technologické postupy. ČSN EN 50110-1 ed. 3, 50119 ed. 3, 50367 ed. 3, 50163 ed. 2, 50388 ed. 2, 50162, 50122-1 ed. 2, 50122-2 ed. 2, 37 5711, TNŽ 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 105; SŽ SM103.
Poznámky:	

(pokračování)

Tabulka D.34.10 – Osnova odborné způsobilosti E-05a (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 3	T: 5	V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky pod odborným dozorem zaměstnance se zkouškou E-05 nebo E-03a nebo E-03b.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.34.11 – Osnova odborné způsobilosti E-05b

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-05b
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-05a
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14 - informativní znalost.
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - informativní znalost; D7/2, D17 .
Část: T	Předpis: E2, E3, E4, E6, E7, E8, E10, E11, E15, E500, S3 - díl XIV, SR34(E), T1, T7, Z11 .
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/2006 Sb.; 309/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN 34 5145, ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců, příslušné MPBP , Technologické postupy. ČSN EN 50110-1 ed. 3, 50119 ed. 3, 50367 ed. 3, 50163 ed. 2, 50388 ed. 2, 50162, 50122-1 ed. 2, 50122-2 ed. 2, 37 5711 ed. 2, TNŽ 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981; Směrnice SŽDC č. 42, 44, 105; SŽ SM103.
Poznámky:	

(pokračování)

Tabulka D.34.11 – Osnova odborné způsobilosti E-05b (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 10	D: 3	T: 6	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka D.34.12 – Osnova odborné způsobilosti E-05

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-05
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem č. 309/2006 Sb.).
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8a) nebo bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 6 nebo § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	E-05b nebo některá ze zkoušek E-03a, E-03b, E-04a, E-04b, E-07, E-08, TZE
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - informativní znalost; D7/2, D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2, E3, E4, E6, E7, E8, E10, E11, E15, E500, S3 - díl XIV, SR34(E), T1, T7, Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	183/2006 Sb.; 266/2006 Sb.; 309/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; NV č. 592/2006 Sb.; Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS.; TSI: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013; Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN 34 5145, ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců, příslušné MPBP , Technologické postupy. ČSN EN 50110-1 ed. 3, 50119 ed. 3, 50367 ed. 3, 50163 ed. 2, 50388 ed. 2, 50162, 50122-1 ed. 2, 50122-2 ed. 2, 37 5711 ed. 2, TNŽ 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*).
Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec OJ podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného.

(pokračování)

Tabulka D.34.12 – Osnova odborné způsobilosti E-05 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky.			

Tabulka D.34.13 – Osnova odborné způsobilosti E-07

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-07
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a zajišťování, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zjišťování a odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; (činnosti se týkají: silnoproudých zařízení a NZZ (6 KV), ZZEE; TV; TNS, SpS, EPZ; ÚDR)
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; MPBP; R14 - informativní znalost; *).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ; *).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ; *).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; SŽ SM103; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981; *) ČSN, které souvisí s pracovní činností zaměstnanců; Technologické postupy.
Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nástavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.13 – Osnova odborné způsobilosti E-07 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 2	T: 7	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zjišťování a odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; <p>(činnosti se týkají: silnoproudých zařízení a NZZ (6 KV), ZZEE; TV; TNS, SpS, EPZ; ÚDR)</p>			

Tabulka D.34.14 – Osnova odborné způsobilosti E-08

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	E-08
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- projektování elektrických zařízení UTZ/E a VTZ, do i nad 1000 V, s i bez nebezpečí výbuchu včetně hromosvodů.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8c) a NV č. 194/2022 Sb. § 7.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Členství v komoře projektantů
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	8 týdnů, z toho 1 týden seznámení s pracovištěm, 7 týdnů seznámení s pracovní činností včetně používání ochranných a bezpečnostních pomůcek, dodržování technologických postupů a samostatné práce.
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp3; R14 - informativní znalost;*).
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2; D3 - informativní znalost; D7/2; D17 ;*).
Část: T	Předpis: E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); T1; T7; Z11 ;*).
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	266/2006 Sb.
Vyhláška číslo:	48/1982 Sb.; 100/1995 Sb.; 173/1995 Sb.; 177/1995 Sb.; 260/2023 Sb.
Ostatní:	NV č. 362/2005 Sb.; NV č. 591/2006 Sb.; Teoretické znalosti v oblasti montáže, konstrukce, výroby, provozu, oprav a kontrol UTZ/E, souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména: ČSN EN: 50110-1 ed. 3; 50119 ed. 3; 50122-1 ed. 2; 50162; 50163 ed. 2; 50367 ed. 3; 50388 ed. 2; 50122-2 ed. 2; ČSN: 34 5145 ed. 2; 37 5711 ed. 2; TNŽ: 34 3109, 35 9700, 35 9709, 37 5715, 38 1981;*).
Poznámky:	*). Rozsah znalostí předpisů a norem určuje vedoucí zaměstnanec podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - V případě výkonu činnosti v pohraničním provozu je dále požadována příslušná nastavbová zkouška (ND-100, ND-101, ND-102, ND-103).

(pokračování)

Tabulka D.34.14 – Osnova odborné způsobilosti E-08 (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2 nebo 3			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 8	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- projektování elektrických zařízení UTZ/E a VTZ, do i nad 1000 V, s i bez nebezpečí výbuchu včetně hromosvodů.			

Tabulka D.34.15 – Osnova odborné způsobilosti TZE

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Odborná
Číslo zkoušky:	TZE
Zkouška:	Komisionální
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec O15.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- provádění revizí, prohlídek a zkoušek určeného technického zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. § 1 odst. 4 a/nebo - provádění revizí dle NV č. 194/2022 Sb. § 8.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 4 nebo bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 2 odst. a).
Požadovaná praxe:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 5 a NV č. 194/2022 Sb. § 8 odst. 2.
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Dle vyhl. č. 100/1995 Sb. příloha č. 4 bod 8b) a NV č. 194/2022 Sb. § 8.
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01
Požadovaná předchozí zkouška:	Osvědčení z DÚ a/nebo TIČR
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1; Bp2; Bp3; MPBP. *)
Část: D	pro revizního technika*): Předpis D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1-2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 20, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26, 27 (1-6), 28 (odst. 4), 34-35, 37, 43-46, 47 (odst. 1, 9), 48 (odst. 3, 7, 8, 21), 64, 74 odst. 9-12), 80 (odst. 4), 125, 126 (odst. 1-3, 5, 6), 127 (odst. 8), 129 (odst. 1-5, 9, 10), 137, 147, 155, 166, 184 (odst. 2), 215, 374 – 376, 379, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 3, 6), 414 (odst. 5), 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 10, 12, 13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 2), 484, Příloha F (F.1.6, F.1.22), Příloha E (E.1.6), informativní znalost čl.: 17-19, 33, 36, 38, 70, 71, 148-149, 155, 215, 247, 256-257, 259, 378, 381, 415, Příloha A, Příloha E. pro inspektora UTZ*): Předpis D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost čl.: 1, 2, 4-6, 10, 11 (odst. 1-8), 12-16, 22-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27 (odst. 1-6), 28 (odst. 4), 34 (odst. 1-4 a 7), 35, 37, 43, 44, 45, 46, 47 (odst. 1 a 9), 48 (odst. 21), 64, 80 (odst. 4), 115 (odst. 1), 126 (odst. 1, 2, 3, 5 a 6), 129 (odst. 1, 2, 3, 4, 5, 9 a 10), 137 (odst. 1), 147, 166, 183 (odst. 2), 312 (odst. 1), 380 (odst. 1), 383 (odst. 1), 392 (odst. 1-3, 5, 6), 444, 445 (odst. 1, 5, 6, 7 a 8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1 a 2), 461, 484, informativní znalost čl.: 17-20, 33, 36, 38, 70, 71, 148, 149 a 155, Příloha: A.1 a A.2.
Část: T	pro revizního technika*): Předpis: T100; T120; T123; T126; E2; E3; E4; E6; E7; E8; E10; E11; E15; E500; S3 - díl XIV; SR34(E); Z11. pro inspektora UTZ*): Předpis: T1; T81; T84; T100; T115; T120; T121; T122; T123; T124; T126; T200; T200/MP1; T400; S3 - díl IX a XIV; Z1; Z2; Z3; TNŽ: 34 3109.
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	
Vyhláška číslo:	
Ostatní:	
Poznámky:	*) Rozsah znalostí předpisů podle druhu zařízení a činnosti zkoušeného. - MPBP proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ. - Požadavek na přezkoušení výše uvedeného se uvede v části „Poznámka“ v tiskopisu „Příhláška ke zkoušce“. Součástí přihlášky ke zkoušce je kopie platného Osvědčení o odborné způsobilosti inspektora nebo Osvědčení o odborné způsobilosti k provádění revizí UTZ, vydaného Drážním úřadem.

(pokračování)

Tabulka D.34.15 – Osnova odborné způsobilosti TZE (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2 nebo 3			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 10	D: 1	T: 8	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- provádění revizí, prohlídek a zkoušek určeného technického zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., § 1, odst. 4 a/nebo - provádění revizí dle NV č. 194/2022 Sb., § 8.			

D.35 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností v elektrotechnice a energetice

Tabulka D.35.1 - Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností v elektrotechnice a energetice

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
E-00	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovování stavebních zámečnických prvků; - opravy a seřizování mechanické a pohonné části náhradních proudových zdrojů; - výroba a opravy nosných konstrukcí pevných elektrických trakčních zařízení; - vedení příslušné evidence v elektrotechnice a energetice; - odborné hospodářsko-správní práce; - technické práce vztahující se k odborné správě elektrotechniky energetiky; - příprava, zpracování a sestavování rozpočtů, rozpočtových kalkulací, výkonů, prací, nebo jejich služeb, kontrola správnosti faktur; - dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku. 	2	10	3	6	1
E-01	<ul style="list-style-type: none"> - montáž, rekonstrukce, údržba a opravy elektrických zařízení včetně pevných trakčních elektrických zařízení, ústředního dálkového řízení; - měření signalizace, elektrických ochran; - práce na zařízení za vypnutého stavu i pod napětím, v blízkosti zařízení pod napětím ve výškách a vnucených polohách; - funkční seřizování, renovace, montáže elektrických zařízení, opravy, rekonstrukce v elektrotechnice a energetice; - řízení skupiny zaměstnanců; - organizace a řízení činnosti přidělených zaměstnanců; - zajišťování pracoviště, výluková činnost. 	2	10	2	7	1
E-02b	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování pracoviště, výluková činnost. 	2	10	2	7	1
E-02c	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání technickoprovozních prací; - zajišťování správy svěřeného úseku a dohledací činnosti; - určování technologických postupů práce a zajišťování technologických změn; - optimalizace využívání technologických kapacit; - koordinace příslušného provozně-technického úseku; - kontrolní činnost. 	2	10	2	7	1

(pokračování)

Tabulka D.35.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností v elektrotechnice a energetice (dokončení)

E-03a	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a odpovědnost za činnost provozního střediska elektrotechnických a energetických zařízení; - řízení a zajišťování údržby, oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí, zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zajišťování odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - zajišťování pracoviště, výluková činnost. 	2	10	2	7	1
E-03b	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování správy svěřeného úseku; - řízení a koordinace provozně-technické a správcovské činnosti; - zadávání a kontrola prací ve svěřeném úseku; - vykonávání technickoprovozních prací; - odpovědnost za technickou dok., organizaci a pořizování zkoušek, prohlídek, měření a diagnostiky; - sledování a zajištění plynulého zásobování všemi druhy energiemi; - zajišťování hospodárného využívání energií; - projednávání podmínek odběru energií; - provádění prohlídek energetických zařízení, - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů; - revizní a inspekční činnost. 	2	10	2	7	1
E-05a	<ul style="list-style-type: none"> - realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky pod odborným dozorem zaměstnance se zkouškou E-05 nebo E-04a nebo E-04b. 	2	10	3	5	2
E-05b	<ul style="list-style-type: none"> - příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky. 	2	10	3	6	1

Tabulka D.35.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností v elektrotechnice a energetice

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
E-02a	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční tratí zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací, technický dohled; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení; - mimo zajišťování pracoviště; - výměna zemních lan a vodičů při stavbách, opravách a rekonstrukcích venkovních vedení vn a vvn. 	2	10	2	7	1
E-04a	<ul style="list-style-type: none"> - vykonávání specializovaných koncepčních systémových prací; - řízení a organizace nejsložitějších systémů; - analýza, posuzování a řešení nejsložitějších úkolů; - řízení a odpovědnost za činnost specializovaného střediska; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ; - řešení nejnáročnější činnosti SŽ s nespecifikovanými výstupy; - řízení a organizace směnového provozu; - koordinace energetického napájení včetně spotřeby; - operativní řízení a koordinace výlukové činnosti; - řízení chodu celého elektrodispečinku a samostatných elektrodispečerů ve směně s odpovědností za řízení provozu elektrických zařízení v oboru působnosti; - výkon činnosti dispečera infrastruktury. 	2	10	2	7	1
E-04b	<ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocování, dohled a kontrola nad operativním řízením a provozuschopností elektrických zařízení; - řízení a odpovědnost za činnost území správy organizační jednotky, nebo svěřeného úseku (oddělení u organizační jednotky); - řízení a odpovědnost za činnost svěřeného úseku, oddělení, skupiny Ř SŽ; - přímé řízení skupiny odborníků na ředitelství SŽ, speciální odborné činnosti. 	2 nebo 3	10	1	8	1
E-05	<ul style="list-style-type: none"> - realizace a příprava investic (staveb) stavební správy na zařízení elektrotechniky a energetiky. 	2	10	2	7	1
E-07	<ul style="list-style-type: none"> - řízení a zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železničních tratí, zařízení správy elektrotechniky a energetiky; - odpovědnost za správné uplatňování technologie prací; - zjišťování a odstraňování závad na svěřených zařízeních; - přímá odpovědnost za bezpečný chod elektrických zařízení. 	2	10	2	7	1
E-08	<ul style="list-style-type: none"> - projektování elektrických zařízení UTZ/E a VTZ, do i nad 1000 V, s i bez nebezpečí výbuchu včetně hromosvodů. 	2 nebo 3	10	1	8	1
TZE	<ul style="list-style-type: none"> - provádění revizí, prohlídek a zkoušek určeného technického zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., § 1, odst. 4 a/nebo - provádění revizí dle NV č. 194/2022 Sb., § 8. 	2 nebo 3	10	1	8	1

D.36 Uznávání zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.36 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností v elektrotechnice a energetice

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
E-00	E-00	E-00
E-01	E-01	E-01
E-02a	E-02a	E-02a
E-02b	E-02b	E-02b
E-02c	E-02c	E-02c
E-03a	E-03a	E-03a
E-03b	E-03b	E-03b
E-04a	E-04a	E-04a
E-04b	E-04b	E-04b
E-05	E-05	E-04a
E-05a	E-05a	-
E-05b	E-05b	-
E-07	E-07	E-07
E-08	E-08	E-08
TZE	TZE	TZE

D.37 Pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

D.38 Katalog zkoušek pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Tabulka D.38 – Zkoušky praktické způsobilosti pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
ZPZ/xxx/TRS	praktické způsobilosti	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD TRS nebo SRV TRS.
ZPZ/xxx/GSM-R	praktické způsobilosti	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.
ZPZ/xxx/DT	praktické způsobilosti	- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.

D.39 Osnovy odborné způsobilosti pro pracovní činnosti obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při činnostech obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky jsou stanoveny takto.

Tabulka D.39.1 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/TRS

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/xxx/TRS^{*)}		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OŘ (hlavní nebo kontrolní operátor).		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD TRS nebo SRV TRS.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ dle přílohy D tohoto předpisu pro příslušnou pracovní činnost		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:	Doba přípravy musí být stanovena vedoucím zaměstnancem		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D			
Část: T	Předpis: T7, Z11.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Příslušné Doplnující ustanovení k předpisu Z11 - síť TRS; PŘ příslušné sítě TRS; Návod k obsluze základnové nebo přenosné radiostanice pro síť SRD nebo SRV; TTP.		
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena číslem zkoušky, kterou má zaměstnanec vykonanou dle přílohy D tohoto předpisu. - Pověřený zaměstnanec doplní do poznámek v Osvědčení o odborné způsobilosti konkrétní typ radiostanice.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD TRS nebo SRV TRS.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka D.39.2 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/GSM-R

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/xxx/GSM-R^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OŘ (hlavní nebo kontrolní operátér).			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ dle přílohy D tohoto předpisu pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:				
Provozní příprava:	Doba přípravy musí být stanovena vedoucím zaměstnancem			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D				
Část: T	Předpis: T7, Z11.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	Příslušné Doplnující ustanovení k předpisu Z11 - síť GSM-R; PŘ příslušné sítě GSM-R; Návod k obsluze koncového nebo přenosného terminálu pro síť GSM-R; TTP.			
Poznámky:	^{*)} Písmena xxx musí být nahrazena číslem zkoušky, kterou má zaměstnanec vykonanou dle přílohy D tohoto předpisu. - Pověřený zaměstnanec doplní do poznámek v Osvědčení o odborné způsobilosti konkrétní typ radiostanice.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1	V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka D.39.3 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/xxx/DT

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/xxx/DT^{*)}		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje: - část funkce telefonní zapojovač, pověřený zaměstnanec OŘ - OSPD; - část funkce koncový terminál sítě TRS nebo GSM-R, hlavní nebo kontrolní operátor OŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ dle přílohy D tohoto předpisu pro příslušnou pracovní činnost		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:			
Provozní příprava:	Doba přípravy musí být stanovena vedoucím zaměstnancem		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D			
Část: T	Předpis: T1, Z11.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Příslušné Doplnující ustanovení k předpisu T1 , Příslušné Doplnující ustanovení k předpisu Z11 - síť GSM-R; Návod k obsluze dotykového terminálu telefonního zapojovače.		
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena číslem zkoušky, kterou má zaměstnanec vykonanou dle přílohy D tohoto předpisu. - Pověřený zaměstnanec doplní do poznámek v Osvědčení o odborné způsobilosti konkrétní typ radiostanice.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: -	T: 1 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

D.40 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Tabulka D.40.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
ZPZ/xxx/TRS	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD TRS nebo SRV TRS.	-	1	-	1	-
ZPZ/xxx/GSM-R	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.	-	1	-	1	-
ZPZ/xxx/DT	- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.	-	1	-	1	-

Tabulka D.40.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V

D.41 Uznávání zkoušek pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka D.41 – Převodní tabulka zkoušek pracovních činností obsluha zařízení rádiové sítě nebo obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro které jsou předepsány zkoušky

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 4 účinnost od 1. 4. 2018	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
ZPZ/xxx/TRS	ZPZ/xxx/TRS	-
ZPZ/xxx/GSM-R	ZPZ/xxx/GSM-R	-
ZPZ/xxx/DT	ZPZ/xxx/DT	-

Příloha E (normativní)

Odborná způsobilost pro činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy

OBSAH

	strana
E.1 Úvodní ustanovení.....	246
E.2 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány odborné zkoušky	247
Tabulka E.2 – Odborné zkoušky.....	247
E.3 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány nástavbové zkoušky	248
Tabulka E.3 – Nástavbové zkoušky	248
E.4 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány zkoušky praktické způsobilosti	250
Tabulka E.4 – Zkoušky praktické způsobilosti.....	250
E.5 Pracovní činnosti operatérů radioprovozu, pro které jsou předepsány nástavbové zkoušky	250
Tabulka E.5 – Nástavbové zkoušky	250
E.6 Pokyny pro určování zkoušek praktické způsobilosti v základní dopravní dokumentaci	251
E.7 Osnovy odborné způsobilosti odborných a nástavbových zkoušek při řízení provozu a organizování drážní dopravy.....	252
Tabulka E.7.1 – Osnova odborné způsobilosti ND-DM.....	252
Tabulka E.7.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-TTP	253
Tabulka E.7.3 – Osnova odborné způsobilosti ND-00.....	254
Tabulka E.7.4 – Osnova odborné způsobilosti ND-01.....	255
Tabulka E.7.5 – Osnova odborné způsobilosti D-01	256
Tabulka E.7.6 – Osnova odborné způsobilosti D-02/hl	257
Tabulka E.7.7 – Osnova odborné způsobilosti D-02/hr.....	258
Tabulka E.7.8 – Osnova odborné způsobilosti D-03.....	259
Tabulka E.7.9 – Osnova odborné způsobilosti D-03/sp	260
Tabulka E.7.10 – Osnova odborné způsobilosti ND-ZZ.....	261
Tabulka E.7.11 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/PZZ	262
Tabulka E.7.12 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/SZZ-M.....	263
Tabulka E.7.13 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/SZZ-E	264
Tabulka E.7.14 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/JOP-AŽD Praha.....	265
Tabulka E.7.15 – Osnova odborné způsobilosti ND-06	266
Tabulka E.7.16 – Osnova odborné způsobilosti D-07	267
Tabulka E.7.17 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/SZZ-M.....	268
Tabulka E.7.18 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/SZZ-E	269
Tabulka E.7.19 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/hr.....	270
Tabulka E.7.20 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/TZZ-E	271
Tabulka E.7.21 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-AŽD Praha.....	272

Tabulka E.7.22 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-STARMON	273
Tabulka E.7.23 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-AK signal	274
Tabulka E.7.24 – Osnova odborné způsobilosti D-08.....	275
Tabulka E.7.25 – Osnova odborné způsobilosti D-09.....	276
Tabulka E.7.26 – Osnova odborné způsobilosti D-10.....	277
Tabulka E.7.27 – Osnova odborné způsobilosti D-11.....	278
Tabulka E.7.28 – Osnova odborné způsobilosti D-12.....	279
Tabulka E.7.29 – Osnova odborné způsobilosti ND-40	281
Tabulka E.7.30 – Osnova odborné způsobilosti ND-100.....	282
Tabulka E.7.31 – Osnova odborné způsobilosti ND-101.....	283
Tabulka E.7.32 – Osnova odborné způsobilosti ND-102.....	284
Tabulka E.7.33 – Osnova odborné způsobilosti ND-103.....	285
Tabulka E.7.34 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/D	286
Tabulka E.7.35 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/P.....	287
Tabulka E.7.36 – Osnova odborné způsobilosti ND-301.....	288
Tabulka E.7.37 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/D	289
Tabulka E.7.38 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/A.....	290
Tabulka E.7.39 – Osnova odborné způsobilosti ND-401.....	291
Tabulka E.7.40 – Osnova odborné způsobilosti ND-HZS	292
Tabulka E.7.41 – Osnova odborné způsobilosti ND-PA	293
E.8 Osnovy odborné způsobilosti zkoušek praktické způsobilosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy	295
Tabulka E.8.1 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-03/DNO	295
Tabulka E.8.2 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/TRS.....	296
Tabulka E.8.3 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/GSM-R.....	297
Tabulka E.8.4 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/DT.....	298
Tabulka E.8.5 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-WEB	299
Tabulka E.8.6 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-Desktop	300
Tabulka E.8.7 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk	301
Tabulka E.8.8 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/EDD-1	302
Tabulka E.8.9 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/EDD-V	303
Tabulka E.8.10 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/GTN.....	304
Tabulka E.8.11 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/GRADO	305
Tabulka E.8.12 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/ASVC	306
Tabulka E.8.13 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/ETCS	307
E.9 Osnovy odborné způsobilosti nastavbových zkoušek operatérů radioprovozu	308
Tabulka E.9.1 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOO.....	308
Tabulka E.9.2 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOR	309
Tabulka E.9.3 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOD.....	310
Tabulka E.9.4 – Osnova odborné způsobilosti NR/HLO	311
Tabulka E.9.5 – Osnova odborné způsobilosti NR/ODO	312
E.10 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů.....	313

Tabulka E.10.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení.....	313
Tabulka E.10.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů.....	314
E.11 Uznávání zkoušek provedených dle dříve platných předpisů.....	315
Tabulka E.11 – Převodní tabulka zkoušek	315

E.1 Úvodní ustanovení

- E.1.1** Pracovní činnosti používané při řízení provozu a organizování drážní dopravy a k nim přiřazené zkoušky jsou uvedeny v katalogu zkoušek v bodech E.2 a E.3 této přílohy.
- E.1.2** Katalog ZPZ, jejichž vykonání je požadováno před zařazením zaměstnance k samostatnému výkonu činností při řízení provozu a organizování drážní dopravy, je uveden samostatně v bodě E.4 této přílohy. Osnova ZPZ, která není stanovena tímto předpisem, musí být uvedena v ZDD.
- E.1.3** Pracovní činnosti pro operátory radioprovozu (vyjma vrchního kontrolního operátéra SŽ, kontrolního operátéra techniky, kontrolního operátéra provozovatele dráhy a provozního operátéra) a k nim přiřazené zkoušky jsou v katalogu zkoušek v bodě E.5 této přílohy.
- E.1.4** Vzor Osnovy odborné způsobilosti pro ZPZ vedené v ZDD je uveden pod číslem **G-25**.
- E.1.5** Zkoušky, jejich rozsah a podmínky pro udržování odborné způsobilosti a znalosti jsou stanoveny a provádí se dle požadavků a pravidel tohoto předpisu a požadavků stanovených v Osnově odborné způsobilosti.
- E.1.6** Úspěšné složení předepsaných zkoušek je základní podmínkou pro zařazení zaměstnance k samostatnému výkonu pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy u provozovatele dráhy SŽ.
- E.1.7** Pro zaměstnance PO a CDP musí být odborná způsobilost (číslo zkoušky, případně její název) podle jednotlivých pracovních zařazení zpracována do ZDD.

E.2 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány odborné zkoušky

Tabulka E.2 – Odborné zkoušky

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
D-01	odborná	- obsluhování PZZ na širé trati. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM.
D-02/hl	odborná	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hlásce. Opravňuje: - k činnostem dle D-01.
D-02/hr	odborná	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hradle. Opravňuje: - k činnostem dle D-02/hl.
D-03	odborná	- stavění jízdních cest v dopravně se SZZ s nezávislými návěstidly. Opravňuje: - k činnostem dle ND-00.
D-03/sp	odborná	- obsluha spádovištních zařízení a kolejových brzd. Opravňuje: - k činnostem dle ND-00.
D-07	odborná	- teoretické organizování a řízení drážní dopravy v dopravně se SZZ s nezávislými návěstidly a s přílehlými mezistaničními úseky nevybavenými TZZ, případně mezistaniční úsek s hláskou. Opravňuje: - k činnostem dle ND-00, ND-01, D-01, D-02/hl, D-03, ND-03/PZZ;
D-08	odborná	- praktické organizování a řízení drážní dopravy. Opravňuje: - k činnostem dle D-07.
D-09	odborná	- zpracování TTP; - zpracování ZDD; - zpracování technologie provozu a výlukových rozkazů; - vytváření, úprava a rušení instrukcí, uživatelská podpora zaměstnancům obsluhujícím PA CR. Opravňuje: - k činnostem dle ND-TTP, D-08.
D-10	odborná	- zpracování jízdního řádu a jeho pomůcek; - přidělování kapacity dráhy. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM.
D-11	odborná	- operativní řízení provozu a řízení provozní práce v přiděleném obvodu, koordinace a schvalování směnového plánu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce v celém obvodu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce na celé síti SŽ; - analyzování plnění JŘ. Opravňuje: - k činnostem dle D-08.
D-12	odborná	- řízení provozního obvodu; - vedení směny dopravního provozu železničních stanic v nepřetržitém režimu; - kontrola a řízení prací při vykonávání dopravní služby; - provádění zajišťovacích úkonů při vzniku MU; - vzdělávání zaměstnanců, školení, provádění zkoušek. Opravňuje: - k činnostem dle ND-TTP, D-03/sp, ND-06, ND-07/SZZ-M, ND-07/SZZ-E, ND-07/hr, ND-07/TZZ-E, D-08, D-09, D-10, D-11; - k činnostem dle D-04 uvedené v katalogu zkoušek přílohy F tohoto předpisu.

E.3 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány nástavbové zkoušky

Tabulka E.3 – Nástavbové zkoušky

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
ND-DM	nástavbová	- administrativní činnosti spojené s provozováním dráhy.
ND-TTP	nástavbová	- zpracovávání podkladů pro vydání TTP.
ND-00	nástavbová	- čištění a mazání výhybek včetně jejich přestavení pro tyto účely. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM.
ND-01	nástavbová	- obsluhování PC, rozhlasu nebo informačních systémů. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM.
ND-ZZ	nástavbová	- ohlašování správného přestavení vnějšího prvku zabezpečovacího zařízení v jízdní cestě; - ohlašování volnosti kolejového úseku, který je indikován jako obsazený nebo koleje s evidencí ztráty šuntu v jízdní cestě.
ND-03/PZZ	nástavbová	- obsluha PZZ v obvodu ŽST.
ND-03/SZZ-M	nástavbová	- stavění jízdních cest v dopravně s mechanickým a elektromechanickým SZZ.
ND-03/SZZ-E	nástavbová	- stavění jízdních cest v dopravně s elektrickým SZZ, které není ovládané z JOP.
ND-03/JOP-AŽD Praha	nástavbová	- stavění posunových cest v dopravně na SZZ ovládaného z JOP od dodavatele AŽD Praha.
ND-06	nástavbová	- činnosti OZOV související se zahájením, přerušením, ukončením výluky a v průběhu výluky.
ND-07/SZZ-M	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy v dopravně s mechanickým nebo elektromechanickým SZZ. Opravňuje: - k činnostem dle ND-03/SZZ-M.
ND-07/SZZ-E	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy v dopravně s elektrickým SZZ, které není ovládané z JOP. Opravňuje: - k činnostem dle ND-03/SZZ-E.
ND-07/hr	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na trati s hradlovým poloautomatickým blokem. Opravňuje: - k činnostem dle D-02/hr.
ND-07/TZZ-E	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na trati s elektrickým TZZ.
ND-07/JOP-AŽD Praha	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od výrobce AŽD Praha. Opravňuje: - k činnostem dle ND-03/JOP-AŽD Praha, ZPZ/D-03/DNO.
ND-07/JOP-STARMON	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od dodavatele STARMON.
ND-07/JOP-AK signal	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od dodavatele AK Signal.
ND-40	nástavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na trati Tanvald - Harrachov - Harrachov státní hranice.
ND-100	nástavbová	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s DB.
ND-101	nástavbová	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s PKP.
ND-102	nástavbová	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s ŽSR.
ND-103	nástavbová	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s OBB.

(pokračování)

Tabulka E.3 – Nastavbové zkoušky (pokračování)

ND-300/D	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích D3; - řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích D3. Opravňuje: - k činnostem dle ND-300/P.
ND-300/P	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy v přilehlé stanici; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na tratích D3.
ND-301	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na konkrétní trati D3 a v přilehlé ŽST; - řízení drážního vozidla na konkrétní trati D3; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na konkrétní trati D3.
ND-400/D	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích RB; - řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích RB. Opravňuje: - k činnostem dle ND-400/A.
ND-400/A	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy v autonomní dopravně; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na tratích RB.
ND-401	nastavbová	- organizování a řízení drážní dopravy na konkrétní trati RB včetně autonomních dopraven; - řízení drážního vozidla na konkrétní trati RB; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na konkrétní trati RB.
ND-HZS	nastavbová	- velení při zásahu.
ND-PA	nastavbová	- práce s kmenovými daty provozních aplikací užívaných na úseku řízení provozu (EDD, Centrální rozkazy, GTN, GRADO, ISOR, TPV, REVOZ, DOMIN, ComposT (WWWComposT), KADR, CSV, IS pro cestující, KANGO, K1, K2, KAFR, GRAPP, ETD, Logserver, Portál provozování dráhy, DYPOD, INDIK; - administrace Portálu řízení provozu.

E.4 Pracovní činnosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy, pro které jsou předepsány zkoušky praktické způsobilosti

Tabulka E.4 – Zkoušky praktické způsobilosti

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
ZPZ/D-03/DNO	praktické způsobilosti	- obsluha ZZ desky nouzových obsluh v rozsahu činnosti vyplývají ze zkoušky D-03.
ZPZ/D-07/TRS	praktické způsobilosti	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD + SRV.
ZPZ/GSM-R	praktické způsobilosti	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.
ZPZ/DT	praktické způsobilosti	- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.
ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-WEB	praktické způsobilosti	- obsluha PA Centrální rozkazy-WEB. Opravňuje: - k činnostem dle ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk.
ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-Desktop	praktické způsobilosti	- obsluha PA Centrální rozkazy-Desktop. Opravňuje: - k činnostem dle ZPZ/Rozkazy-CR-WEB, ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk.
ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk	praktické způsobilosti	- obsluha PA Centrální rozkazy-Tisk.
ZPZ/D-07/EDD-1	praktické způsobilosti	- vedení dopravní dokumentace v PA EDD jednoobvodový.
ZPZ/D-07/EDD-V	praktické způsobilosti	- vedení dopravní dokumentace v PA EDD víceobvodový. Opravňuje: - k činnostem dle ZPZ/D-07/EDD-1.
ZPZ/D-07/GTN	praktické způsobilosti	- vedení dopravní dokumentace v PA GTN.
ZPZ/D-07/GRADO	praktické způsobilosti	- vedení dopravní dokumentace v PA GRADO.
ZPZ/D-07/ASVC	praktické způsobilosti	- obsluha technické funkcionality JOP pomocí ASVC.
ZPZ/D-07/ETCS	praktické způsobilosti	- obsluha obslužného pracoviště RBC ETCS.

E.5 Pracovní činnosti operatérů radioprovozu, pro které jsou předepsány nastavbové zkoušky

Tabulka E.5 – Nastavbové zkoušky

Číslo zkoušky	Druh	Pro pracovní činnost
NR/KOO	nastavbová	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu OSPD a OSŘP.
NR/KOR	nastavbová	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD a OSŘP.
NR/KOD	nastavbová	- koordinace a kontrola rádiového provozu dopravce.
NR/HLO	nastavbová	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD nebo OSŘP.
NR/ODO	nastavbová	- určené příslušným HLO.

E.6 Pokyny pro určování zkoušek praktické způsobilosti v základní dopravní dokumentaci

E.6.1 Název a rozsah zkoušky praktické způsobilosti neuvedený v bodě E.4 této přílohy určí přednosta PO nebo ředitel CDP v Osnově odborné způsobilosti, která musí být součástí ZDD.

E.6.2 Název zkoušky musí být uveden ve tvaru **ZPZ/XXX/YYY** přičemž:

- a) **ZPZ** se rozumí zkratka zkoušky;
- b) **XXX** se rozumí:
 - 1. pro zaměstnance SŽ nebo vlastníka vlečky, jejímž provozovatelem je SŽ - uvede se název funkce, který je uveden v ZDD (např. výpravčí panel, výpravčí peron, dispečer vlečky, apod.);
 - 2. pro činnosti zaměstnanců CPS popis obslužné činnosti zařízení SŽ, který je uveden v osnově ZPZ (např. obsluha PSt3 apod.);
- c) **YYY** se rozumí název dopravního bodu (ŽST, hradla apod.) dle SR70, název tratě DOZ (D3, RB), nebo název vlečky dle ZDD.

E.6.3 V osnově ZPZ uveďte všechny dokumenty (Doplňující ustanovení apod.) a další zařízení (radiostanice, indikátory apod.), u kterých je ZPZ nařízena pro danou činnost.

E.6.4 Jestliže má zaměstnanec SŽ oprávnění provádět ZPZ v celém obvodu PO, OŘ nebo CDP, v seznamu pověřených zaměstnanců se název zkoušky uvede ve tvaru **ZPZ/ZDD/PO (OŘ, CDP)** přičemž:

- a) **ZPZ** se rozumí zkratka zkoušky;
- b) **ZDD** se rozumí všechny ZPZ, jejichž osnovy jsou v ZDD;
- c) **PO (OŘ, CDP)** se rozumí název PO, OŘ nebo CDP, ve kterém je zaměstnanec oprávněn provádět ZPZ dle ZDD.

E.6.5 Dojde-li k doplnění nebo změně stávajících zařízení, které jsou součástí ZPZ pro příslušnou pracovní činnost uvedené v ZDD, je požadováno vykonání ZPZ z obsluhy tohoto zařízení, a ZPZ na tato zařízení není uvedena v bodě E.4 této přílohy, ani není součástí ZDD, musí být před jejich uvedením do provozu:

- a) v ZDD provedena změna osnovy stávající ZPZ o doplnění nebo změnu DAP vztahující se k obsluze tohoto zařízení, případně návod k obsluze nebo Doplňující ustanovení a provedeno praktické přezkoušení obsluhujících zaměstnanců v rozsahu ZPZ z obsluhy tohoto zařízení s tím, že v poznámce Osvědčení o odborné způsobilosti musí být uvedeno přezkoušení jen z tohoto zařízení, nebo
- b) v ZDD dočasně stanovena osnova ZPZ pouze pro toto zařízení. Osnovou této dočasné ZPZ musí být DAP vztahující se k obsluze tohoto zařízení, případně návod k obsluze nebo Doplňující ustanovení. Osvědčení o této ZPZ platí do doby změny stávající osnovy ZPZ, včetně vyhotovení převodní tabulky uznávání dříve provedených zkoušek a jejího zapracování do ZDD.

E.6.6 Název zkoušky podle bodu E.6.5 b) musí být uveden ve tvaru **ZPZ/AAA/YYY** přičemž:

- a) **ZPZ** se rozumí zkratka zkoušky;
- b) **AAA** název zařízení dle DAP nebo ZDD;
- c) **YYY** se rozumí název dopravního bodu (ŽST, hradla apod. dle SR70, název tratě DOZ (D3, RB), nebo název vlečky dle ZDD.

E.7 Osnovy odborné způsobilosti odborných a nastavbových zkoušek při řízení provozu a organizování drážní dopravy

E.7.1 Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při řízení provozu a organizování drážní dopravy jsou odborné a nastavbové zkoušky stanoveny takto.

Tabulka E.7.1 – Osnova odborné způsobilosti ND-DM

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nastavbová			
Číslo zkoušky:	ND-DM			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- administrativní činnosti spojené s provozováním dráhy.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	1 den individuální přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D17 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.7.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-TTP

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-TTP			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- zpracovávání podkladů pro vydání TTP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-DM			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	3 dny individuální přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - čl. 30 odst. 1, 4, čl. 46 odst. 1 – 5, čl. 72 odst. 1, čl. 77 odst. 10, čl. 90 odst. 10, čl. 156 odst. 10, čl. 172 odst. 1, 2, čl. 129 odst. 3, čl. 158 odst. 6, 10, 14, čl. 177 odst. 14, 16, čl. 207 odst. 2, čl. 209 odst. 4, čl. 216 odst. 1 – 3, čl. 221 odst. 9, 10, čl. 222 odst. 10, čl. 223 odst. 1, čl. 236 odst. 17 – 21, čl. 255 odst. 2, 3, čl. 256 odst. 2 – 4, 6 – 8, čl. 258 odst. 2, 3, čl. 259 odst. 1, čl. 276 odst. 1, 2, čl. 305 odst. 1, 2; D3 - čl. 1 (odst. 4), čl. 6 (odst. 8), čl. 92 (odst.3); D4 - čl. 1 (odst. 4), čl. 17.			
Část: T	Předpis: S3 díl XVI čl. 11, 80 - informativní znalost, M21 - čl. 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 20, 21, 24, 28, 31, 34, 35, 44, A.6, A.7, A.8, A.10, B.1, B.2, B.5, B.6, B.13 - informativní znalost.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	SM083 - informativní znalost.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 5	D: 4	T: 1	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- zpracování a dodávání podkladů pro TTP.			

Tabulka E.7.3 – Osnova odborné způsobilosti ND-00

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-00		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- čišťení a mazání výhybek včetně jejich přestavení pro tyto účely.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 1 den		
Provozní příprava:	- 2 směny		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ v rozsahu ND-DM + čl. 56, D17 . D/z - Předpis: T1, T7, Z1, Z11 .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek. 		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- čišťení a mazání výhybek včetně jejich přestavení pro tyto účely.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.7.4 – Osnova odborné způsobilosti ND-01

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-01		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování PC, rozhlasu nebo informačních systémů.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba školená dle zákona č. 250/2021 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 4 dny individuální přípravy - 1 den konzultace		
Provozní příprava:	- 5 směn		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ v rozsahu ND-DM, D17 . D/z - Předpis: T1, T100 .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Is10 - informativní znalost celého předpisu, SM100.		
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování PC, rozhlasu nebo informačních systémů.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.7.5 – Osnova odborné způsobilosti D-01

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-01		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování PZZ na širé trati.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 1 den individuální příprava - nejméně 3 dny teoretická a praktická příprava		
Provozní příprava:	- nejméně 4 směny		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D17 . D/z - Předpis: T1, T100, Z1, Z2 .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování PZZ na širé trati.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.6 – Osnova odborné způsobilosti D-02/hl

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-02/hl		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hlásce.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle D-01.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 4 dny individuální příprava a 3 dny konzultace, nebo - 7 dnů teoretická a praktická příprava		
Provozní příprava:	- nejméně 4 směny		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D17. D/z - Předpis: T1, T100, Z1, Z2.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hlásce.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.7.7 – Osnova odborné způsobilosti D-02/hr

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-02/hr		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha oddílových návštěvidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hradle.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle D-02/hl.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 4 dny individuální příprava a 3 dny konzultace, nebo - 7 dnů teoretická a praktická příprava		
Provozní příprava:	- nejméně 4 směny		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D17 . D/z - Předpis: T1, T100, Z1, Z2 .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha oddílových návštěvidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hradle.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.8 – Osnova odborné způsobilosti D-03

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-03		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- stavění jízdních cest v dopravně se SZZ s nezávislými návštěvidly.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-00.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- v souladu s požadavky MP		
Provozní příprava:	- v souladu s požadavky MP		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D17. D/z - Předpis: T1, T7, T100, Z1, Z11.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	2		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 6	D: 5	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- stavění jízdních cest.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.9 – Osnova odborné způsobilosti D-03/sp

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-03/sp		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha spádovištních zařízení a kolejových brzd.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-00.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - úplná znalost 1, 2, 4-9, 11 (odst. 1-8), 12-24, 25 (odst. 1-4), 26-30, 33, 34 (odst. 1-4 a 7), 35-41, 43-72, 74, 75, 77, 78, 80-84, 88-94, 100-122, 124-129, 131, 132, 134, 136-139, 147-151, 154, 155, 166-168, 182-193, 195-204, 206-207, 209-220, 236-238, 240, 242-244, 247-251, 254 (odst. 1 - 4), 350, 352, 374-377, 380, 396-399, 401, 402, 404-409, 412, 415-417, 443-455, 458, 461, 463, 465-468, 470, 473-485; informativní znalost 10, 76, 79, 130, 135, 141, 156-165, 173-175, 177, 194, 351; D17 . D/z - Předpis: T1, T7, T100, D110/T110, Z1, Z11 .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluha spádovištních zařízení a kolejových brzd.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.10 – Osnova odborné způsobilosti ND-ZZ

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-ZZ			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - ohlašování správného přestavení vnějšího prvku zabezpečovacího zařízení v jízdni cestě; - ohlašování volnosti kolejového úseku, který je indikován jako obsazený nebo koleje s evidencí ztráty šuntu v jízdni cestě. 			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	zkouška podle bodu D.4 nebo D.29 přílohy D tohoto předpisu			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ v rozsahu ND-DM + Kapitola II Díl 1, Díl 2, Díl 3, čl. 317 odst. 12, čl. 318 odst. 7; D17 . D/z - Předpis: Z1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 10 otázek. 			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.11 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/PZZ

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-03/PZZ			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha PZZ v obvodu ŽST.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 1 den individuální příprava			
Provozní příprava:	- nejméně 1 směna			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ čl. 2 odst. 2, čl. 11 odst. 4, 6, 7, čl. 15 odst. 5, 6, , čl. 17, odst. 3, čl. 29 odst. 7, 8, čl. 32 odst. 1, čl. 124 odst. 11, čl. 153 odst. 1 – 4, čl. 226 odst. 3 – 6, čl. 230 odst. 1 – 7, čl. 232 odst. 13, 14, čl. 234 odst. 11, čl. 241 odst. 1 – 12, čl. 262 odst. 5 – 7, čl. 263 odst. 1 – 6, čl. 264 odst. 1, 4, 5, 10, 11, 14, čl. 266 odst. 1, 2, čl. 268 odst. 1 – 4, čl. 270 odst. 1, 2, čl. 271 odst. 2, čl. 272 odst. 1 – 3, čl. 283 odst. 1, čl. 313 odst. 6, 8, 9, čl. 344 odst. 2 – 4, 6, čl. 346 odst. 4, čl. 347 odst. 1 – 4, čl. 348 odst. 1 – 3, čl. 350 odst. 7, čl. 354 odst. 3, 4, čl. 383 odst. 2, čl. 391 odst. 2, 8, 9, 10 – 12, 14 – 17, čl. 392 odst. 1, 5, čl. 404 odst. 1 – 10, čl. 409 odst. 4, 5, čl. 499 odst. 7, 8, 10, čl. 437 odst. 2 – 6, čl. 439 odst. 6 – 8, čl. 448 odst. 2 – 4, 8, 9, čl. 464 odst. 1, 9, čl. 468 odst. 3, čl. 475 odst. 2, Příloha č. C.1.6. D/z - Předpis: Z2.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně předchozí OZ. - Písemná část D/d musí být složena minimálně z 20 otázek. - Písemná část D/z musí být složena minimálně z 20 otázek.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.12 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/SZZ-M

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-03/SZZ-M			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- stavění jízdních cest v dopavně s mechanickým a elektromechanickým SZZ.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.13 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/SZZ-E

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-03/SZZ-E			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- stavění jízdních cest v dopavně s elektrickým SZZ, které není ovládané z JOP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.14 – Osnova odborné způsobilosti ND-03/JOP-AŽD Praha

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-03/JOP-AŽD Praha		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- stavění posunových cest v dopravně na SZZ ovládaného z JOP od dodavatele AŽD Praha.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Předpis: Z1, Z3.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	- Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně požadované předchozí zkoušky.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.15 – Osnova odborné způsobilosti ND-06

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-06		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- činnosti OZOV související se zahájením, přerušáním, ukončením výluky a v průběhu výluky.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 2 dny individuální přípravy		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D3, D4, D7/2, D17, T1, T7, T100.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- činnosti OZOV související se zahájením, přerušáním, ukončením výluky a v průběhu výluky.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.7.16 – Osnova odborné způsobilosti D-07

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	D-07			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje O11 nebo zaměstnanec pověřený O11.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- teoretické organizování a řízení drážní dopravy v dopravně se SZZ s nezávislými návštěvidly a s přílehlými mezistaničními úseky nevybavenými TZZ, případně mezistaniční úsek s hláskou.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-00, ND-01, D-01, D-02/hl, D-03, ND-03/PZZ			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	dle MP			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	dle MP			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- v souladu s požadavky MP			
Provozní příprava:	- v souladu s požadavky MP			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14, Zam3.			
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D2/1, D7, D7/2, D17, D31, D32, D33, E11, V65/1. D/z - Předpis: T1, T7, T100, Z1, Z2, Z8 díl IV; Z11.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb., 260/2023 Sb.			
Ostatní:	SM100, informační systémy, základní znalost obsluhy PC.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.7.17 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/SZZ-M

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/SZZ-M			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy v dopravě s mechanickým nebo elektromechanickým SZZ.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-03/SZZ-M.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.18 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/SZZ-E

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/SZZ-E			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy v dopravně s elektrickým SZZ, které není ovládané z JOP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-03/SZZ-E.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.7.19 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/hr

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/hr			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na trati s hradlovým poloautomatickým blokem.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle D-02/hr.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.20 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/TZZ-E

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/TZZ-E			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na trati s elektrickým TZZ.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.21 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-AŽD Praha

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/JOP-AŽD Praha			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od dodavatele AŽD Praha.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-03/JOP-AŽD Praha, ZPZ/D-03/DNO.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1, Z3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.22 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-STARMON

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/JOP-STARMON			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od dodavatele STARMON.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1, Z3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.7.23 – Osnova odborné způsobilosti ND-07/JOP-AK signal

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-07/JOP-AK signal			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na ZZ ovládaného z JOP od dodavatele AK signal.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z1, Z3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně OZ D-08.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.24 – Osnova odborné způsobilosti D-08

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-08		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR. Předseda zkušební komise je zaměstnanec provozní kontroly.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- praktické organizování a řízení drážní dopravy.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle D-07.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07, ZPZ, ZPZ dle ZDD, popř. NZ.		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- v souladu s požadavky MP		
Provozní příprava:	- v souladu s požadavky MP		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Výkon dopravní služby v rozsahu OZ D-07, ZPZ, ZPZ dle ZDD, popř. NZ konkrétního pracoviště.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	Odchylně od ustanovení části třetí, kapitoly IV, odst.(4) předpisu SŽ Zam1 je za písemnou část OZ považováno vedení dopravní dokumentace, sepisování písemných rozkazů apod. Pravidelné přezkoušení se provádí v rozsahu OZ D-07. Přezkoušení se provádí v souladu s ustanovením předpisu SŽ Zam1.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	3		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 12	D: 11	T: - V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- praktické organizování a řízení drážní dopravy.		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

Tabulka E.7.25 – Osnova odborné způsobilosti D-09

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	D-09			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - zpracování TTP^{*)}; - zpracování ZDD^{*)}; - zpracování technologie provozu a výlukových rozkazů^{*)}; - vytváření, úprava a rušení instrukcí, uživatelská podpora zaměstnancům obsluhujícím PA CR. 			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-TTP, D-08.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-08			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 10 dní teoretické a praktické přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D3, D4, D5, D5-1, D5-2, D5-3, D6, D7/2. D/z - Předpis: Z1, Z2, Z3, Z11, T1, T7, T100.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	376/2006 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb.			
Ostatní:				
Poznámky:	*) výjimku z předepsané předchozí zkoušky povoluje Ř O10 na základě žádosti Ř O11.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 7	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	<ul style="list-style-type: none"> - zpracování TTP; - zpracování ZDD; - zpracování technologie provozu a výlukových rozkazů; - vytváření, úprava a rušení instrukcí, uživatelská podpora zaměstnancům obsluhujícím PA CR. 			

Tabulka E.7.26 – Osnova odborné způsobilosti D-10

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	D-10			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- zpracování jízdního řádu a jeho pomůcek; - přidělování kapacity dráhy.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-DM			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 10 dní teoretické a praktické přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D3, D4, D6, D7, D7/2.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	SM069, SM071, SM072, SM100, Is10, Návod k obsluze informačního systému ISOŘ, KADR.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 7	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- zpracování jízdního řádu a jeho pomůcek; - přidělování kapacity dráhy.			

Tabulka E.7.27 – Osnova odborné způsobilosti D-11

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	D-11			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - operativní řízení provozu a řízení provozní práce v přiděleném obvodu, koordinace a schvalování směnového plánu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce v celém obvodu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce na celé síti SŽ; - analyzování plnění JŘ. 			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle D-08.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-08			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 10 dní teoretické a praktické přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D3, D4, D7, D7/2, D17, T1 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	V rozsahu znalostí vnitřních předpisů se do změny těchto předpisů uvádí i jako ND-11.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 7	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení provozní práce v přiděleném obvodu, koordinace a schvalování směnového plánu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce v celém obvodu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce na celé síti SŽ; - analyzování plnění JŘ. 			

Tabulka E.7.28 – Osnova odborné způsobilosti D-12

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	D-12		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje O11 nebo zaměstnanec pověřený O11. Členem zkušební komise pro vedoucí zaměstnance v rozsahu uvedených v části Ostatní je zaměstnanec pověřený ředitelem O10.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - řízení provozního obvodu; - vedení směny dopravního provozu železničních stanic v nepřetržitém režimu; - kontrola a řízení prací při vykonávání dopravní služby; - provádění zajišťovacích úkonů při vzniku MU; - vzdělávání zaměstnanců, školení, provádění zkoušek. 		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - dle ND-TTP, D-03/sp, ND-06, ND-07/SZZ-M, ND-07/SZZ-E, ND-07/hr, ND-07/TZZ-E, D-08, D-09, D-10, D-11; - dle D-04 uvedené v katalogu zkoušek přílohy F tohoto předpisu^{*)}. 		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-08		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 10 dní teoretické a praktické přípravy		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I, Zam1, Zam3 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D2^{*)}, D3, D4, D5, D5-1, D5-2, D5-3, D6, D7, D7/2, D17, D17-1, D110/T110, S8^{*)}. D/z - Předpis: Z1, Z2, Z3, Z11, T1, T7, T100, T200^{**)} .		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb., 262/2006 Sb.		
Vyhláška číslo:	173/1995 Sb., 260/2023 Sb.		
Ostatní:	Pouze u vedoucích zaměstnanců: PKS, Řád R1, Řád R4		
Poznámky:	^{*)} pouze u zaměstnanců s oprávněním zkoušet/školit ZOZ-04, D-04, ND-04, ND-04b. ^{**)} dopravně technický specialista. Při změně pracovních činností u OZ D-12 na vedoucího zaměstnance, musí být provedeno proškolení a přezkoušení v rozsahu části Ostatní.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	V:		

(pokračování)

Tabulka E.7.28 – Osnova odborné způsobilosti D-12 (dokončení)

Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 7	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	<ul style="list-style-type: none">- řízení provozního obvodu;- vedení směny dopravního provozu železničních stanic v nepřetržitém režimu;- kontrola a řízení prací při vykonávání dopravní služby;- provádění zajišťovacích úkonů při vzniku MU;- vzdělávání zaměstnanců, školení, provádění zkoušek.			

Tabulka E.7.29 – Osnova odborné způsobilosti ND-40

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-40			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na trati Tanvald - Harrachov - Harrachov státní hranice.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: D40 .			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.30 – Osnova odborné způsobilosti ND-100

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-100/xxx ^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s DB.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:	podle platných DU			
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	DU pro konkrétní pohraniční přechod.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétního hraničního přechodu. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.31 – Osnova odborné způsobilosti ND-101

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-101/xxx ^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s PKP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:	podle platných MPU			
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	MPU pro konkrétní pohraniční přechod.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétního hraničního přechodu. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.32 – Osnova odborné způsobilosti ND-102

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-102/xxx*)		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s ŽSR.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost		
Stupeň jazykových znalostí:	podle platných Místních ujednání		
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Místní ujednání pro konkrétní pohraniční přechod.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétního hraničního přechodu. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.7.33 – Osnova odborné způsobilosti ND-103

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-103/xxx ^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování, řízení nebo podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy v konkrétním pohraničním přechodu s ÖBB.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:	podle platných DU			
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	DU pro konkrétní pohraniční přechod.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétního hraničního přechodu. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.34 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/D

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-300/D		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích D3; - řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích D3.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- ND-300/P.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 7 dní teoretické odborné přípravy		
Provozní příprava:	- nejméně 7 dní provozní a praktické přípravy		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Předpis: D3, Z3.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích D3.		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích D3.		

Tabulka E.7.35 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/P

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-300/P			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy v přilehlé stanici; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na tratích D3.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 5 dní teoretické odborné přípravy			
Provozní příprava:	- nejméně 5 dní provozní a praktické přípravy			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: D3, Z3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.36 – Osnova odborné způsobilosti ND-301

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-301/xxx ^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - organizování a řízení drážní dopravy na konkrétní trati D3 a v přilehlé stanici; - řízení drážního vozidla na konkrétní trati D3; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na konkrétní trati D3. 			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-300/D, ND-300/S nebo ND-300/P			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Prováděcí nařízení pro trať D3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	^{*)} Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétní tratě D3. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.37 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/D

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-400/D		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích RB; - řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích RB.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- ND-400/A.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 7 dní teoretické odborné přípravy		
Provozní příprava:	- nejméně 7 dní provozní a praktické přípravy		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Předpis: D4, TR (Z3) 01/2024.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích RB.		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích RB.		

Tabulka E.7.38 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/A

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-400/A			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- organizování a řízení drážní dopravy v autonomní dopravě; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na tratích RB.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- nejméně 5 dní teoretické odborné přípravy			
Provozní příprava:	- nejméně 5 dní provozní a praktické přípravy			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: D4, TR (Z3) 01/2024.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.39 – Osnova odborné způsobilosti ND-401

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-401/xxx ^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - organizování a řízení drážní dopravy na konkrétní trati RB včetně autonomních dopraven; - řízení drážního vozidla na konkrétní trati RB; - podílení se na provozování dráhy nebo drážní dopravy na konkrétní trati RB. 			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-400/D, ND-400/S nebo ND-400/A			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Prováděcí nařízení pro trať RB.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	^{*)} Písmena xxx musí být nahrazena názvem konkrétní tratě RB. V Osvědčení o odborné způsobilosti v kolonce Poznámka musí být uvedena pracovní činnost, pro kterou je zkouška platná.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.7.40 – Osnova odborné způsobilosti ND-HZS

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-HZS		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- velení při zásahu.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhlášky 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:			
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 15 dnů teoretické a praktické přípravy		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3.		
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D3, D4, D7, D17, D17-1, T1.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	376/2006 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb.		
Ostatní:	SŽ SM103.		
Poznámky:	Zaměstnanec HZS SŽ.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	1		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 3	T: - V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- velení při zásahu.		

Tabulka E.7.41 – Osnova odborné způsobilosti ND-PA

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Nástavbová
Číslo zkoušky:	ND-PA
Zkouška:	Nekomisionální
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- práce s kmenovými daty provozních aplikací užívaných na úseku řízení provozu (EDD, Centrální rozkazy, GTN, GRADO, ISOŘ, TPV, REVOZ, DOMIN, ComposT (WWWComposT), KADR, CSV, IS pro cestující, KANGO, K1, K2, KAFR, GRAPP, ETD, Logserver, Portál provozování dráhy, DYPOD, INDIK; - administrace Portálu řízení provozu.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	
Základní odborná způsobilost:	VŠ-00
Požadovaná předchozí zkouška:	
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	nejméně 3 dny individuální příprava
Provozní příprava:	
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ úplná znalost: Kapitola I díl 1 – 6, Kapitola II díl 1, díl 2 čl. 47 – 55, 57 – 63, díl 3 čl. 64 – 67, 69, Kapitola III díl 1 čl. 70, 71, díl 4, Kapitola VIII díl 1 – 5, Kapitola X díl 17, Kapitola XIII, Kapitola XIV čl. 420, Příloha A.4; informativní znalost: Kapitola III díl 10 – 16, Kapitola VI díl 1 – 2, díl 3 čl. 196 – 202, Kapitola VII čl. 221 – 227, Kapitola X díl 19, Kapitola VII, Kapitola XII díl 1 čl. 383, 384, díl 2 čl. 391, díl 3 čl. 392, Kapitola XVI, Kapitola XVII, Kapitola XIX, Příloha C, E; D3 úplná znalost čl. 6 (odst. 1, 6), čl. 57, čl. 58, čl. 59 (odst. 7, 8), čl. 63 (odst. 3), čl. 68, čl. 69, čl. 71; informativní znalost: čl. 1 – 5, čl. 7 – 56, čl. 60, čl. 62, čl. 63, čl. 65 – 67, čl. 70, čl. 72 – 82, čl. 92 – 94, čl. 97 – 108, Příloha B, C, D. D7 úplná znalost: čl. 150-281; informativní znalost: čl. 1-130, 340-540; Přílohy: č. 1; Úplná znalost směrnice SŽDC: Is10, 100, 101, 102, 109; Informativní znalost předpisu: D2, D7/2, Z11 .
Část: T	
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	
Vyhláška číslo:	
Ostatní:	
Poznámky:	

(pokračování)

Tabulka E.7.41 – Osnova odborné způsobilosti ND-PA (dokončení)

Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 7	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- práce s kmenovými daty provozních aplikací užívaných na úseku řízení provozu (EDD, Centrální rozkazy, GTN, GRADO, ISOR, TPV, REVOZ, DOMIN, Compost (WWWCompost), KADR, CSV, IS pro cestující, KANGO, K1, K2, KAFR, GRAPP, ETD, Logserver, Portál provozování dráhy, DYPOD, INDIK; - administrace Portálu řízení provozu.			

E.8 Osnovy odborné způsobilosti zkoušek praktické způsobilosti při řízení provozu a organizování drážní dopravy

Požadavky na odbornou způsobilost a její udržování při řízení provozu a organizování drážní dopravy jsou zkoušky praktické způsobilosti stanoveny takto.

Tabulka E.8.1 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-03/DNO

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-03/DNO			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha ZZ desky nouzových obsluh v rozsahu činnosti vyplývají ze zkoušky D-03.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z3.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	- 1x za rok musí být provedeno pravidelné proškolení z obsluhy alespoň jedné desky nouzových obsluh v rámci řízené oblasti nebo řízených dopraven, o kterém musí být vyhotoven Doklad o pravidelném školení; - pravidelné proškolení se neprovádí, pokud zaměstnanec alespoň jednou v průběhu roku desku nouzových obsluh v rámci řízené oblasti nebo řízených dopraven prokazatelně obsluhoval.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.8.2 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/TRS

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/TRS			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě SRD + SRV.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: T7, Z11.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	Doplňující ustanovení k předpisu T7 ; Doplňující ustanovení k předpisu Z11 - systém SRD TRS; příslušný PŘ TRS-SRD nebo SRV; Návod k obsluze příslušné obslužné části TRS-SRD nebo SRV.			
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.8.3 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/GSM-R

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/GSM-R			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha zařízení rádiové sítě GSM-R.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	OZ pro příslušnou pracovní činnost			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 1 den individuální přípravy, případně konzultace			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: T7, Z11.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	PŘ vlakového rádiového systému GSM-R CZ, Doplnující ustanovení k předpisu T7 ; Doplnující ustanovení k předpisu Z11 - systém GSM-R; PŘ vlakového rádiového systému GSM-R CZ; Návod k obsluze příslušné obslužné části GSM-R CZ.			
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této NZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.8.4 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/DT

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:		Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:		ZPZ/DT		
Zkouška:		Nekomisionální		
Zkušební komise:		Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:		- obsluha dotykového terminálu telefonního zapojovače.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:		OZ pro příslušnou pracovní činnost		
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:		minimálně 1 den		
Odborná příprava:		- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:		- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D		Předpis: T1 .		
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:		Doplňující ustanovení k předpisu T1 ; Návod k obsluze dotykového terminálu telefonního zapojovače pro příslušné pracoviště a typ dotykového terminálu.		
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:		Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:		Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:		Celkem:	D:	T:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:		Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:		Celkem:	D:	T:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.8.5 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-WEB

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-WEB			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha PA Centrální rozkazy-WEB.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Návod k obsluze PA Centrální rozkazy WEB.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.8.6 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-Desktop

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/Rozkazy-CR-Desktop		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha PA Centrální rozkazy-Desktop.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ZPZ/Rozkazy-CR-WEB, ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Návod k obsluze PA Centrální rozkazy Desktop.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.8.7 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/Rozkazy-CR-Tisk			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha PA Centrální rozkazy-Tisk.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-03			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Návod k obsluze PA Centrální rozkazy.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.8.8 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/EDD-1

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/EDD-1		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vedení dopravní dokumentace v PA EDD jednoobvodový.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Návod k obsluze PA EDD a PŘ.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této ZPZ je součástí náplně předchozí OZ.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.8.9 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/EDD-V

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/EDD-V			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vedení dopravní dokumentace v PA EDD víceobvodový.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ZPZ/D-07/EDD-1.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Návod k obsluze PA EDD a PŘ.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této ZPZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka E.8.10 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/GTN

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/GTN		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vedení dopravní dokumentace v PA GTN.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Návod k obsluze PA GTN a PŘ.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této ZPZ je součástí náplně předchozí OZ.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:			

Tabulka E.8.11 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/GRADO

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/GRADO			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- vedení dopravní dokumentace v PA GRADO.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-07			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Návod k obsluze PA GRADO a PŘ.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této ZPZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.8.12 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/ASVC

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/ASVC			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha technické funkcionality JOP pomocí ASVC.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-07/JOP-AŽD Praha, ZPZ/D-07/GTN			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z3 , Návod k obsluze ASVC ve znění verze příslušné obsluhovanému ZZ.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka E.8.13 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/D-07/ETCS

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/D-07/ETCS			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha obslužného pracoviště RBC ETCS.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ND-07/JOP-AŽD Praha			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Provozní příprava:	- formu a délku stanoví vedoucí zaměstnanec			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: Z3, Z8 díl IV, PPD-1/2024.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	Návod pro obsluhu RBC ETCS ve znění verze příslušné obsluhovanému ZZ.			
Poznámky:	Udržování odborné způsobilosti této ZPZ je součástí náplně předchozí OZ.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

E.9 Osnovy odborné způsobilosti nastavbových zkoušek operatérů radioprovozu

Požadavky na odbornou způsobilost operatérů radioprovozu podle předpisu SŽDC T7 a její udržování jsou nastavbové zkoušky stanoveny takto.

Tabulka E.9.1 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOO

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nastavbová		
Číslo zkoušky:	NR/KOO		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje VKO.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu OSPD a OSŘP.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	D-12		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	1 měsíc (znalost rádiové technologie a souvisejících DAP)		
Provozní příprava:	1 měsíc (znalost a rozmístění rádiového zařízení na ŽDC, fungování servisu)		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Předpis: T7, Z11 ; Platné DAP k rádiovému provozu, umístění dokumentů k rádiovému provozu SŽ na Portálu provozování dráhy, TTP, ZDD. PŘ rádiových sítí GSM-R CZ, SRD, SRV a MRS ve své oblasti působnosti.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákony číslo:	127/2005 Sb. část týkající se rádiové technologie a správy kmitočtů - informativně.		
Vyhlášky číslo:	155/2005 Sb. - informativně.		
Ostatní:	Znalost základů fungování analogové a digitální rádiové technologie; Individuální oprávnění pro využívání kmitočtů a sítí SŽ.		
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	1		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 4	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu OSPD a OSŘP.		

Tabulka E.9.2 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOR

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	NR/KOR			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje KOO.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD a OSRP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	D-12			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	10 dní (znalost rádiové technologie a souvisejících DAP).			
Provozní příprava:	10 dní (znalost a rozmístění rádiového zařízení na OJ, fungování servisu).			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: T7, Z11 ; Platné DAP k rádiovému provozu, umístění dokumentů k rádiovému provozu SŽ na Portálu provozování dráhy, TTP, ZDD. PŘ rádiových sítí GSM-R CZ, SRD, SRV a MRS ve své oblasti působnosti.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákony číslo:	127/2005 Sb. část týkající se rádiové technologie a správy kmitočtů - informativně.			
Vyhlášky číslo:				
Ostatní:	Znalost základů fungování analogové a digitální rádiové technologie; Individuální oprávnění pro využívání kmitočtů a sítí SŽ.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 4	T: -	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD a OSRP.			

Tabulka E.9.3 – Osnova odborné způsobilosti NR/KOD

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	NR/KOD		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje KOO.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu dopravce.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:	stanoví vedoucí OS		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	10 dní individuální přípravy		
Provozní příprava:			
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	Předpis: T7, Z11. PŘ rádiových sítí GSM-R CZ, SRD, SRV a MRS ve své oblasti působnosti.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákony číslo:	127/2005 Sb. část týkající se rádiové technologie a správy kmitočtů - informativně.		
Vyhlášky číslo:	155/2005 Sb. - informativně.		
Ostatní:	Znalost základů fungování analogové a digitální rádiové technologie; Individuální oprávnění pro využívání kmitočtů a sítí SŽ.		
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ne		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:			
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	1		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 4	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- koordinace a kontrola rádiového provozu dopravce.		

Tabulka E.9.4 – Osnova odborné způsobilosti NR/HLO

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	NR/HLO			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje KOR.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD nebo OSRP.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	stanoví vedoucí OS			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	10 dní (znalost rádiové technologie a souvisejících DAP).			
Provozní příprava:	10 dní (znalost a rozmístění rádiového zařízení na OS, fungování servisu).			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: T7, Z11 ; Platné DAP k rádiovému provozu, umístění dokumentů k rádiovému provozu SŽ na Portálu provozování dráhy, TTP, ZDD. PŘ rádiových sítí GSM-R CZ, SRD, SRV a MRS ve své oblasti působnosti.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákony číslo:	127/2005 Sb. část týkající se rádiové technologie a správy kmitočtů - informativně.			
Vyhlášky číslo:				
Ostatní:	Znalost základů fungování analogové a digitální rádiové technologie.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 4	T: -	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD nebo OSRP.			

Tabulka E.9.5 – Osnova odborné způsobilosti NR/ODO

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	NR/ODO			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje HLO.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- určené příslušným HLO.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	stanoví vedoucí OS			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	5 dní (znalost rádiové technologie a souvisejících DAP).			
Provozní příprava:	5 dní (znalost a rozmístění rádiového zařízení na OS, fungování servisu).			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	Předpis: T7, Z11 ; Platné DAP k rádiovému provozu, umístění dokumentů k rádiovému provozu SŽ na Portálu provozování dráhy, TTP, ZDD. PŘ rádiových sítí GSM-R CZ, SRD a SRV ve své oblasti působnosti.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákony číslo:	127/2005 Sb. část týkající se rádiové technologie a správy kmitočtů - informativně.			
Vyhlášky číslo:				
Ostatní:	Znalost základů fungování analogové a digitální rádiové technologie; Individuální oprávnění pro využívání kmitočtů a sítí SŽ.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	1			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: 4	T: -	V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- určené příslušným HLO.			

E.10 Přehledové tabulky pravidelného školení a odborných seminářů

Tabulka E.10.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
ND-00	- čišťení a mazání výhybek včetně jejich přestavení pro tyto účely.	1	2	1	-	1
ND-01	- obsluhování PC, rozhlasu nebo informačních systémů.	1	2	1	-	1
D-01	- obsluhování PZZ na širé trati.	1	2	1	-	1
D-02/hl	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hlásce.	1	2	1	-	1
D-02/hr	- obsluha oddílových návěstidel s odpovědností za bezpečný sled vlaků na hradle.	1	2	1	-	1
D-03	- stavění jízdních cest.	2	6	5	-	1
D-03/sp	- obsluha spádovištních zařízení a kolejových brzd.	1	2	1	-	1
ND-06	- činnosti OZOV související se zahájením, přerušením, ukončením výluky a v průběhu výluky.	1	2	1	-	1
D-08	- praktické organizování a řízení drážní dopravy.	3	12	11	-	1
ND-300/D	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích D3.	-	1	1	-	-
ND-400/D	- organizování a řízení drážní dopravy na tratích RB.	-	1	1	-	-

Tabulka E.10.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
ND-TTP	- zpracovávání podkladů pro vydání TTP.	1	5	4	1	-
D-09	- zpracování TTP; - zpracování ZDD; - zpracování technologie provozu a výlukových rozkazů; - vytváření, úprava a rušení instrukcí, uživatelská podpora zaměstnancům obsluhujícím PA CR.	2	8	7	-	1
D-10	- zpracování jízdního řádu a jeho pomůcek; - přidělování kapacity dráhy; - přidělování kapacity zařízení služeb.	2	8	7	-	1
D-11	- řízení provozní práce v přiděleném obvodu, koordinace a schvalování směnového plánu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce v celém obvodu; - vedoucí směny dispečerského aparátu, vrcholové řízení provozní práce na celé síti SŽ; - analyzování plnění JŘ.	2	8	7	-	1
D-12	- řízení provozního obvodu; - vedení směny dopravního provozu železničních stanic v nepřetržitém režimu; - kontrola a řízení prací při vykonávání dopravní služby; - provádění zajišťovacích úkonů při vzniku MU; - vzdělávání zaměstnanců, školení, provádění zkoušek.	2	8	7	-	1
ND-HZS	- velení při zásahu.	1	4	3	-	1
ND-PA	- práce s kmenovými daty provozních aplikací užívaných na úseku řízení provozu (EDD, Centrální rozkazy, GTN, GRADO, ISOR, TPV, REVOZ, DOMIN, ComposT (WWWComposT), KADR, CSV, IS pro cestující, KANGO, K1, K2, KAFR, GRAPP, ETD, Logserver, Portál provozování dráhy, DYPOD, INDIK; - administrace Portálu řízení provozu.	2	8	7	-	1
ND-300/D	- řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích D3.	-	1	1	-	-
ND-400/D	- řízení nebo kontrolování výkonu dopravní služby na tratích RB.	-	1	1	-	-
NR/KOO	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu OSPD a OSŘP.	1	4	4	-	-
NR/KOR	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD a OSŘP.	1	4	4	-	-
NR/KOD	- koordinace a kontrola rádiového provozu dopravce.	1	4	4	-	-
NR/HLO	- koordinace a kontrola rádiového provozu v obvodu své působnosti OSPD nebo OSŘP.	1	4	4	-	-
NR/ODO	- určené příslušným HLO.	1	4	4	-	-

E.11 Uznávání zkoušek provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka E.11 – Převodní tabulka zkoušek

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 5 účinnost od 1. 7. 2024	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 2 účinnost od 1. 1. 2022	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 1 účinnost od 1. 1. 2021	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 4 účinnost od 1. 4. 2018
ND-DM	ND-DM	ND-DM	ND-DM	ND-DM
ND-TTP	ND-TTP	ND-TTP	ND-TTP	-
ND-00	ND-00	ND-00	ND-00	ND-00
ND-01	ND-01	ND-01	ND-01	ND-01
D-01	D-01	D-01	D-01	D-01
D-02/hl	D-02/hl	D-02/hl	D-02/hl	D-02
D-02/hr	D-02/hr	D-02/hr	D-02/hr	D-02
D-03	D-03	D-03	D-03	D-03
D-03/sp	D-03/sp	D-03/sp	D-03/sp	D-03
ND-ZZ	ND-ZZ	ND-ZZ	ND-ZZ	ND-03
ND-03/PZZ	ND-03/PZZ	ND-03/PZZ	ND-03/PZZ	ND-05
ND-03/SZZ-M	ND-03/SZZ-M	ND-03/SZZ-EM	ND-03/SZZ-EM	D-03
ND-03/SZZ-E	ND-03/SZZ-E	ND-03/SZZ-EM	ND-03/SZZ-EM	D-03
ND-03/JOP-AŽD Praha	ND-03/JOP-AŽD Praha*)	ND-03/JOP*)	ND-03/JOP*)	ZPZ/D-03/JOP
ND-06	ND-06	ND-06	ND-06	D-04 ND-04a
D-07	D-07	D-07	D-07	D-07
ND-07/SZZ-M	ND-07/SZZ-M	ND-07/SZZ-M	ND-07/SZZ-M	D-07
ND-07/SZZ-E	ND-07/SZZ-E	ND-07/SZZ-E	ND-07/SZZ-E	D-07
D-07	D-07	ND-07/hl	ND-07/hl	D-07
ND-07/hr	ND-07/hr	ND-07/hr	ND-07/hr	D-07
ND-07/TZZ-E	ND-07/TZZ-E	ND-07/TZZ-E	ND-07/TZZ-E	D-07
ND-07/JOP-AŽD Praha	ND-07/JOP-AŽD Praha*)	ND-07/JOP*)	ND-07/JOP *)	ZPZ/D-07/JOP
ND-07/JOP-STARMON	ND-07/JOP-STARMON*)	ND-07/JOP-K*)	ND-07/JOP-K*)	ZPZ/D-07/JOP
ND-07/JOP-AK signal	ND-07/JOP-AK signal*)	ND-07/JOP-AK*)	ND-07/JOP-AK*)	ZPZ/D-07/JOP
D-08	D-08	D-08	D-08	D-08
D-09	D-09	D-09	D-09	D-09
D-10	D-10	D-10	D-10	D-09
D-11	ND-11	ND-11	ND-11	D-09
D-12	D-12	D-12	D-12	D-09
ND-40	ND-40	ND-40	ND-40	ND-40
ND-100	ND-100	ND-100	ND-100	ND-100
ND-101	ND-101	ND-101	ND-101	ND-101
ND-102	ND-102	ND-102	ND-102	ND-102
ND-103	ND-103	ND-103	ND-103	ND-103
ND-300/D	ND-300/D	ND-300/D	ND-300/D	ND-300
ND-300/P	ND-300/P	ND-300/P	ND-300/P	ND-300
ND-301	ND-301	ND-301	ND-301	ND-301
ND-400/D	ND-400/D	ND-400/D	ND-400/D	ND-400
ND-400/A	ND-400/A	ND-400/A	ND-400/A	ND-400
ND-401	ND-401	ND-401	ND-401	ND-401
ND-HZS	ND-HZS	ND-HZS	ND-HZS	ND-PO

(pokračování)

Tabulka E.11 – Převodní tabulka zkoušek (dokončení)

ND-PA	ND-PA	ND-PA	ND-PA	ND-PA
NR/KOO	NR/KOO	NR/KOO	vykonávání činnosti KOO	-
NR/KOR	NR/KOR	NR/KOR	vykonávání činnosti KOR	-
NR/KOD	NR/KOD	NR/KOD	vykonávání činnosti KOD	-
NR/HLO	NR/HLO	NR/HLO	vykonávání činnosti HLO	-
NR/ODO	NR/ODO	NR/ODO	vykonávání činnosti ODO	-
ND-03/ JOP-AŽD Praha	ZPZ/D-03/ JOP*)	ZPZ/D-03/ JOP*)	ZPZ/D-03/ JOP*)	ZPZ/D-03/ JOP
ZPZ/D-03/ DNO	ZPZ/D-03/ DNO*)	ZPZ/D-03/ DNO*)	ZPZ/D-03/ DNO*)	ZPZ/D-03/ JOP
-	ZPZ/D-07/ JOP*)	ZPZ/D-07/ JOP*)	ZPZ/D-07/ JOP*)	ZPZ/D-07/ JOP
ZPZ/ D-07/TRS	ZPZ/ D-07/TRS	ZPZ/ D-07/TRS	ZPZ/D-07/ TRS	ZPZ/D-07/ TRS
ZPZ/GSM-R	ZPZ/GSM-R	ZPZ/GSM-R	ZPZ/GSM-R	ZPZ/D-07/ GSM-R
ZPZ/DT	ZPZ/DT	ZPZ/DT	ZPZ/DT	ZPZ/DT
-	-	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Oltis	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Oltis	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Oltis
-	-	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Helco	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Helco	ZPZ/D-07/ Rozkazy-Helco
ZPZ/D-07/ Rozkazy- CR-WEB	ZPZ/D-07/ Rozkazy- CR-WEB	ZPZ/Rozkazy- CR-WEB	ZPZ/Rozkazy- CR-WEB	Proškolení z obsluhy aplikace
ZPZ/D-07/ Rozkazy- CR-Desktop	ZPZ/D-07/ Rozkazy- CR-Desktop	ZPZ/Rozkazy- CR-Desktop	ZPZ/Rozkazy- CR-Desktop	Proškolení z obsluhy aplikace
ZPZ/Rozkazy- CR-Tisk	ZPZ/Rozkazy- CR-Tisk	-	-	-
ZPZ/D-07/ EDD-1	ZPZ/D-07/ EDD-1	ZPZ/D-07/ EDD-1	ZPZ/D-07/ EDD-1	ZPZ/D-07/ EDD-1
ZPZ/D-07/ EDD-V	ZPZ/D-07/ EDD-V	ZPZ/D-07/ EDD-V	ZPZ/D-07/ EDD-V	ZPZ/D-07/ EDD-V
-	-	ZPZ/D-07/ SGVD	ZPZ/D-07/ SGVD	ZPZ/D-07/ SGVD
ZPZ/D-07/ GTN	ZPZ/D-07/ GTN	ZPZ/D-07/ GTN	ZPZ/D-07/ GTN	ZPZ/D-07/ GTN
ZPZ/D-07/ GRADO	ZPZ/D-07/ GRADO	ZPZ/D-07/ GRADO	ZPZ/D-07/ GRADO	ZPZ/D-07/ GRADO
ZPZ/D-07/ ASVC	ZPZ/D-07/ ASVC	ZPZ/D-08/ ASVC	ZPZ/D-08/ ASVC	ZPZ/D-08/ ASVC
ZPZ/D-07/ ETCS	ZPZ/D-07/ ETCS	ZPZ/D-08/ ETCS	ZPZ/D-08/ ETCS	-

*) platnost zkoušek je dána v základní části předpisu SŽ Zam1 v přechodných ustanoveních.

Příloha F (normativní)

Odborná způsobilost pro činnosti při provozování drážní dopravy

OBSAH

	strana
F.1 Základní ustanovení	319
F.2 Katalog zkoušek zvláštní odborné způsobilosti	319
Tabulka F.2 – Zkouška zvláštní odborné způsobilosti	319
F.3 Katalog odborných zkoušek	319
Tabulka F.3 – Odborné zkoušky	319
F.4 Katalog nástavbových zkoušek	319
Tabulka F.4 – Nástavbové zkoušky	319
F.5 Katalog zkoušek praktické způsobilosti	320
Tabulka F.5 – Zkoušky praktické způsobilosti	320
F.6 Odborná způsobilost a znalost k řízení drážního vozidla na dráze celostátní a regionální	320
F.7 Vydání licence strojvedoucího	320
F.8 Zkouška zvláštní odborné způsobilosti	321
Tabulka F.8 – Osnova odborné způsobilosti ZOZ-04	322
F.9 Zkouška praktické způsobilosti k řízení drážního vozidla	323
Tabulka F.9 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/HDV-01	323
F.10 Doplnkové osvědčení strojvedoucího	324
F.11 Vydání doplňkového osvědčení strojvedoucího	324
F.12 Výměna, ztráta, zničení nebo odcizení doplňkového osvědčení strojvedoucího	325
F.13 Změna týkající se druhu (typu) řízeného drážního vozidla	325
F.14 Odejmutí a vrácení doplňkového osvědčení strojvedoucího	325
F.15 Opis doplňkového osvědčení	326
F.16 Závěrečná ustanovení k doplňkovému osvědčení strojvedoucího	326
F.17 Nástavbové zkoušky k řízení drážního vozidla na tratích se zjednodušeným řízením drážní dopravy a na tratích vybavených radioblokem	327
Tabulka F.17.1 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/S	327
Tabulka F.17.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/S	328
F.18 Zkouška praktické způsobilosti k řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS	329
Tabulka F.18 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/ZOZ-04/ETCS	329
F.19 Řízení dvoucestného vozidla podle § 46b zákona č. 266/1994 Sb.	329
Tabulka F.19 – Osnova odborné způsobilosti HZS-SDV	330
F.20 Odborná způsobilost pro činnosti související s provozováním drážní dopravy	331
F.21 Odborná způsobilost zaměstnanců při obsluze speciálních vozidel	331
Tabulka F.21 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/SV-02	332
F.22 Obsluha nezařazených vozidel	332
F.23 Odborná způsobilost zaměstnanců v oblasti mechanizace	333
Tabulka F.23 – Osnova odborné způsobilosti S-02	333
F.24 Odborná způsobilost pro ostatní činnosti při provozování drážní dopravy	334
Tabulka F.24.1 – Osnova odborné způsobilosti D-04	334
Tabulka F.24.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-04	335
Tabulka F.24.3 – Osnova odborné způsobilosti ND-04b	336

Tabulka F.24.4 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/ZOZ-04.....	337
F.25 Přehledové tabulky školení a seminářů	338
Tabulka F.25.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení	338
Tabulka F.25.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů	338
F.26 Uznávání zkoušek provedených dle dříve platných předpisů	338
Tabulka F.26 – Převodní tabulka zkoušek	338

F.1 Základní ustanovení

- F.1.1** Pracovní činnosti při provozování drážní dopravy a pracovní činnosti související s provozováním drážní dopravy u provozovatele drážní dopravy SŽ a k nim přiřazené zkoušky jsou uvedeny v příslušných katalogích zkoušek.
- F.1.2** Zkoušky, jejich rozsah a podmínky pro udržování odborné způsobilosti a znalosti jsou stanoveny a provádí se dle požadavků a pravidel základní části předpisu a požadavků stanovených v Osnově odborné způsobilosti.
- F.1.3** Úspěšné složení předepsaných zkoušek je základní podmínkou pro zařazení zaměstnance SŽ k samostatnému výkonu do pracovní činnosti při provozování drážní dopravy a k samostatnému výkonu do pracovní činnosti související s provozováním drážní dopravy.

F.2 Katalog zkoušek zvláštní odborné způsobilosti

Tabulka F.2 – Zkouška zvláštní odborné způsobilosti

Číslo zkoušky	Druh	Pracovní činnost
ZOZ-04	zvláštní odborná způsobilost	- řízení drážního vozidla; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu.

F.3 Katalog odborných zkoušek

Tabulka F.3 – Odborné zkoušky

Číslo zkoušky	Druh	Pracovní činnost
HZS-SDV	odborná	- řízení speciálního dvoucestného vozidla HZS SŽ v poloze na koleji za účelem řešení a odstranění následků mimořádné události.
D-04	odborná	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu. Opravňuje: - k činnostem dle ND-04; - k činnostem dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu; - k činnostem dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem 309/2006 Sb.) uvedené v katalogu zkoušek přílohy D tohoto předpisu.
S-02	odborná	- řízení v oboru mechanizace; - organizování a kontrola v oboru mechanizace.

F.4 Katalog nástavbových zkoušek

Tabulka F.4 – Nástavbové zkoušky

Číslo zkoušky	Druh	Pracovní činnost
ND-04	nástavbová	- řízení a provádění jednoduchého posunu. Opravňuje: - k činnostem dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu.
ND-04b	nástavbová	- prohlídka vozidel; - soupis vlaku; - vykonání zkoušky brzdy; - zpravení strojvedoucího písemným rozkazem; - oznámení připravenosti vlaku k odjezdu.
ND-300/S	nástavbová	- řízení drážního vozidla na tratích D3; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích D3.
ND-400/S	nástavbová	- řízení drážního vozidla na tratích RB; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích RB.

F.5 Katalog zkoušek praktické způsobilosti

Tabulka F.5 – Zkoušky praktické způsobilosti

Číslo zkoušky	Druh	Pracovní činnost
ZPZ/HDV-01	praktické způsobilosti	- řízení konkrétního druhu a typu drážního vozidla.
ZPZ/ZOZ-04/ETCS	praktické způsobilosti	- řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS.
ZPZ/SV-02/xxx	praktické způsobilosti	- obsluha SV při technologické činnosti.
ZPZ/ZOZ-04	praktické způsobilosti	- obsluhování vozidlové radiostanice daného typu; - kontrola obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.

F.6 Odborná způsobilost a znalost k řízení drážního vozidla na dráze celostátní a regionální

F.6.1 Před zahájením přípravy pro získání odborné způsobilosti k řízení drážního vozidla na dráze celostátní a regionální musí zaměstnanec splňovat tyto požadavky:

- ukončené střední vzdělání s výučním listem strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření (viz Vyhláška č. 16/2012 Sb.) nebo vyšší vzdělání bez další specifikace;
- spolehlivost k řízení drážního vozidla (viz Zákon 266/1994 Sb., o dráhách);
- zdravotní způsobilost k řízení drážního vozidla (**viz Vyhláška č. 260/2023 Sb.**).

F.6.2 Podmínkou pro získání odborné způsobilosti je vykonání předepsaného teoretického školení, praktického výcviku, zkoušek a vydání licence strojvedoucího a doplňkového osvědčení strojvedoucího (dále jen „DOS“).

F.7 Vydání licence strojvedoucího

F.7.1 Licence strojvedoucího vydává drážní správní úřad (dále jen „DÚ“) po splnění předpokladů stanovených zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách.

F.7.2 Kompletaci podkladů pro vydání, aktualizaci nebo výměny licence strojvedoucího si zajišťuje žadatel samostatně nebo ve spolupráci s určeným zaměstnancem OS SŽ. Za správnost a úplnost údajů na žádostech odpovídá svým podpisem žadatel.

F.7.3 Metodický pokyn pro získání všeobecné odborné způsobilosti (dále jen „VOZ“), pro vydání a prodloužení licence strojvedoucího včetně potřebného formuláře je ke stažení na adrese www.ducr.cz/cs/potrebuji-si-vyridit/sekce-provozne-technicka/rizeni-draznich-vozidel.

F.7.4 V případě odnětí nebo pozastavení platnosti licence strojvedoucího z jakýchkoli důvodů je držitel licence strojvedoucího povinen bezodkladně informovat O10 o takovém stavu a nesmí samostatně vykonávat činnosti řízení drážního vozidla.

F.7.5 V případě ztráty či odcizení licence strojvedoucího si musí držitel licence strojvedoucího bez zbytečného odkladu vyžádat u DÚ potvrzení o ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení licence strojvedoucího. Toto potvrzení platí 30 dnů ode dne vydání. Na základě žádosti pak vystaví DÚ duplikát licence strojvedoucího.

F.7.6 Pro změnu údajů v licenci strojvedoucího (např. změna jména) musí držitel licence strojvedoucího požádat o vydání nové licence strojvedoucího DÚ a po jejím vydání musí ohlásit na O10 změnu licence strojvedoucího a elektronicky požádat o vystavení DOS se změněnými údaji. Přílohou elektronické žádosti musí být z obou stran oskenovaná licence strojvedoucího ve formátu jpg nebo pdf.

F.7.7 Platnost licence strojvedoucího prodlužuje DÚ na základě žádosti držitele licence strojvedoucího.

F.7.8 Z obou stran oskenovanou licenci strojvedoucího s aktualizovanými údaji včetně duplikátu ve formátu jpg nebo pdf zašle držitel licence strojvedoucího neprodleně na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz.

F.7.9 Všechny potřebné aktuální údaje o licenci strojvedoucího, které se uvádějí na DOS, musí být uvedeny a neprodleně aktualizovány v STKR v aplikaci místní traťové poznání (dále jen „MTP“). Za vedení údajů v MTP, jejich aktuálnost a správnost odpovídá vedoucí zaměstnanec.

F.8 Zkouška zvláštní odborné způsobilosti

- F.8.1** Zvláštní odbornou způsobilost prokazuje žadatel o DOS vykonáním zkoušky ZOZ-04 a zkoušky ZPZ/HDV-01 z příslušného typu vozidla.
- F.8.2** Zkušební komisi pro zkoušku ZOZ-04 ustanovuje a zkoušku organizuje, dle § 46 j zákona 266/1994 Sb., o dráhách, CTD.
- F.8.3** Předseda komise a člen komise pro dopravní část zkoušky jsou zaměstnanci SŽ splňující požadavky části třetí, kapitoly VIII, odst. (5) tohoto předpisu.
- F.8.4** Zkouška ZOZ-04 má v souladu s požadavky vyhlášky č. 16/2012 Sb., § 5, část teoretickou, část praktickou a část k prokázání znalostí z českého jazyka.
- F.8.5** V části teoretické se ověřuje předpisová znalost a znalost konstrukce dotčených řad (typů) hnacích drážních vozidel.
- F.8.6** V části praktické se ověřuje znalost řízení dotčených řad (typů) hnacích drážních vozidel a jízda po dráze, pro kterou je DOS vydáváno. Tato část zkoušky je zároveň evidována v STKR a v SAP jako ZPZ/HDV-01 z příslušného typu HDV.
- F.8.7** Neprospěl-li zaměstnanec u zkoušky ZOZ-04 anebo v některé z její části, postupuje se dále dle ustanovení § 5 odst. 6 vyhlášky č. 16/2012 Sb., a tohoto předpisu.
- F.8.8** Zkoušku je nutné složit nejpozději do 1 roku od absolvování školení k získání příslušných znalostí, dovedností a postupů.
- F.8.9** Obsah, náplň a pravidla pro udržování zkoušky ZOZ-04 jsou uvedeny v Osnově odborné způsobilosti.
- F.8.10** Podmínkou pro vykonání této zkoušky je odeslání řádně vyplněné Přihlášky ke zkoušce a kopie Osvědčení o odborné způsobilosti o výsledku ZPZ z obsluhy příslušného typu vozidlové radiostanice. Přihlášku ke zkoušce vyplňuje a odeslání zajišťuje zaměstnanec určený ředitelem OS.
- F.8.11** Přílohou Přihlášky ke zkoušce je Potvrzení o absolvování školení podle § 46j odst. 4 zákona 266/1994 Sb., o dráhách, a § 4 odst. 1 vyhlášky č. 16/2012 Sb.
- F.8.12** Po obdržení přihlášky a Potvrzení o absolvování školení, CTD oznámí alespoň 5 pracovních dní před konáním zkoušky DÚ, žadateli a v kopii na e-mail vzdelavani@spravazeleznic.cz složení zkušební komise a místo, datum a čas zkoušky.
- F.8.13** Pokud se žadatel nemůže z vážných důvodů v uvedeném termínu zkoušky zúčastnit, sdělí neprodleně tuto skutečnost na CTD. Nový termín zkoušky stanoví CTD.

Tabulka F.8 – Osnova odborné způsobilosti ZOZ-04

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zvláštní odborné způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZOZ-04		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje CTD dle § 46j zákona 266/1994 Sb. Pro část D je členem komise zaměstnanec úseku řízení provozu O11 nebo OŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu.		
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	minimálně ukončené střední s výučním listem strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření		
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:	VOZ, ZPZ/ZOZ-04, ZPZ/ZOZ-04/ETCS*		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- Školení (kurz) k prokázání zvláštní odborné způsobilosti dle přílohy 2 a 3 vyhlášky č. 16/2012 Sb. a dle Metodického pokynu; - 1 týden opakování části D .		
Provozní příprava:	Jízdní výcvik v řízení drážního vozidla příslušného druhu a typu dle přílohy 2 vyhlášky č. 16/2012 Sb.		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14, Zam1 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D2, D2/1, D17, D17-1 příloha 2. D/z - Předpis: Z1, Z2, Z11 + Doplnující ustanovení, T1, T7 .		
Část: T	Předpis: S8, S8/3, S3, SR103/2(S) čl. 11-80.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	16/2012 Sb., 100/1995 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb., 260/2023 Sb.		
Ostatní:	REVOZ; Technické podmínky a návod k obsluze a údržbě zkoušeného typu.		
Poznámky:	Písemná část V musí být složena z 10 otázek. Každé otázce jsou přiřazeny minimálně 3 možné odpovědi, z nichž pouze 1 je správná. Písemná část D musí být složena z 50 otázek. Každé otázce jsou přiřazeny minimálně 3 možné odpovědi, z nichž pouze 1 je správná. Písemná část T musí být složena ze 40 otázek. Každé otázce jsou přiřazeny minimálně 3 možné odpovědi, z nichž pouze 1 je správná. *) Pouze při zkoušce na trati s výhradním provozem ETCS.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	3 roky		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	4		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 16	D: 7	T: 7 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla.		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	2		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 2	T: 4 V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04.		

F.9 Zkouška praktické způsobilosti k řízení drážního vozidla

F.9.1 Pro rozšíření odborné způsobilosti strojvedoucího s platným DOS na jiný typ HDV, než na kterém vykonal zkoušku ZPZ/HDV-01, musí vykonal novou zkoušku praktické způsobilosti ZPZ/HDV-01 pro příslušný typ HDV.

F.9.2 Podmínkou pro vykonání této zkoušky je odeslání řádně vyplněné přihlášky ke zkoušce a kopie Osvědčení o odborné způsobilosti o ZPZ z obsluhy příslušného typu vozidlové radiostanice. Přihlášku ke zkoušce vyplňuje a odeslání zajišťuje zaměstnanec určený ředitelem OS. Zkoušený před zkouškou předloží licenci strojvedoucího a platné DOS. Je-li zkouška ZPZ/HDV-01 konána z jiného druhu HDV, než má zkoušený uvedeno v DOS, předloží zkoušený i doklad o absolvování kurzu pro příslušný druh podle § 4 vyhlášky č. 16/2012 Sb.

Tabulka F.9 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/HDV-01

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/HDV-01/xxx^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec CTD.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení konkrétního druhu a typu drážního vozidla.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ZOZ-04, ZPZ/ZOZ-04 ^{**)}			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:				
Odborná příprava:	Teoretická příprava podle přílohy 2 vyhlášky č. 16/2012 Sb.			
Provozní příprava:	Jízdní výcvik v řízení drážního vozidla příslušného druhu a typu podle přílohy 2 vyhlášky č. 16/2012 Sb.			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D				
Část: T	Předpis: S8, S8/3, S3, SR103/2(S) čl. 11-80.			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	REVOZ; Technické podmínky a návod k obsluze a údržbě zkoušeného typu.			
Poznámky:	^{*)} Písmena xxx musí být nahrazena konkrétním typem HDV. ^{**)} Pouze v případě, je-li vozidlo vybaveno jinou vozidlovou RDST, než pro kterou má zaměstnanec platnou ZPZ/ZOZ-04.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

F.10 Doplnkové osvědčení strojvedoucího

- F.10.1** DOS vydává O10 po doručení elektronické žádosti a kontrole úplnosti všech potřebných údajů a podkladů. Vzor DOS odpovídá vzoru podle Nařízení komise (EU) č. 36/2010 ze dne 3. prosince 2009 a je uveden v příloze G (vzor **G-12a**). Každé vydané DOS je opatřeno razítkem a podpisem vydávajícího.
- F.10.2** Distribuce DOS na OS a dále žadateli je zajišťováno poštou za dodržení zásad ochrany osobních údajů nebo osobním předáním. Po doručení DOS je zaměstnanec povinen překontrolovat správnost údajů na DOS a v případě jejich správnosti jej podepsat. Zaměstnancem nepodepsané DOS je neplatné.
- F.10.3** Všechny potřebné osobní a zdravotní údaje o zaměstnanci, které se uvádějí na DOS, musí být uvedeny v SAP. Tyto údaje musí být přístupné zpracovateli DOS.

F.11 Vydání doplňkového osvědčení strojvedoucího

- F.11.1** SŽ vydá DOS zaměstnanci na základě elektronické žádosti v prostředí STKR o vydání nového DOS, který:
- je u SŽ v základním pracovně právním vztahu;
 - je držitelem platné licence strojvedoucího;
 - absolvoval školení u DÚ akreditované fyzické nebo právnické osoby v rozsahu a obsahu dle přílohy 2 a 3 vyhlášky č. 16/2012 Sb.;
 - prokázal zvláštní odbornou způsobilost (dále jen „ZOZ“) v souladu s požadavky dle § 46j zákona 266/1994 Sb., o dráhách a § 5 vyhlášky č. 16/2012 Sb. úspěšným vykonáním zkoušky ZOZ-04 před zkušební komisí a zkoušky ZPZ/HDV-01 z příslušného typu vozidla.
- F.11.2** V souladu s ustanovením § 46i, odst. 3., zákona 266/1994 Sb., o dráhách je DOS vydáno pro druh vozidla a vymezenou dráhu nebo její část.
- F.11.3** Před podáním žádosti musí být žadatel zaveden v MTP. U žadatele o vydání DOS musí být:
- v SAP evidována zkouška ZOZ-04 a ZPZ/HDV-01 z příslušného typu vozidla;
 - v SAP vložena průkazová fotografie žadatele;
 - v MTP vyplněny údaje o licenci strojvedoucího a údaje o znalosti infrastruktury.
- F.11.4** Přílohou elektronické žádosti musí být z obou stran oskenovaná licence strojvedoucího ve formátu jpg nebo pdf. Povinné údaje na DOS podle Nařízení komise (EU) č. 36/2010 jsou do žádosti generovány automaticky za SAP.
- F.11.5** Zaměstnanec SŽ, žadatel o DOS, který prospěl u zkoušky ZOZ a příslušné ZPZ/HDV-01, si nejdříve druhý den po jejich úspěšném vykonání podá v prostředí STKR elektronicky žádost o vydání nového DOS, kterou musí schválit vedoucí zaměstnanec. Žádost může za žadatele podat příslušný vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec s přiřazenou rolí personalista s přístupem do SAP.
- F.11.6** Doba platnosti DOS odpovídající lhůtě dle § 46k odst. 1. zákona 266/1994 Sb., o dráhách je uvedena na DOS.
- F.11.7** Přílohou DOS je Potvrzení o převzetí doplňkového osvědčení strojvedoucího (vzor **G-13**).
- F.11.8** Potvrzení o převzetí doplňkového osvědčení strojvedoucího je založeno do Výkazu o zkouškách.

F.12 Výměna, ztráta, zničení nebo odcizení doplňkového osvědčení strojvedoucího

- F.12.1** Po úspěšném vykonání pravidelného přezkoušení v rozsahu zkoušky ZOZ-04 oprávněný zaměstnanec CTD nejdříve druhý den musí podat elektronickou žádost o vydání DOS z důvodu změny platnosti. Na základě této žádosti je zaměstnanci vyhotoveno DOS s novými údaji platnosti a aktuálně zadanými HDV v SAP.
- F.12.2** Při změně osobních údajů (příjmení, bydliště) musí zaměstnanec podat elektronickou žádost o vystavení DOS z důvodu změny osobních údajů. Žádost může za žadatele podat příslušný vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec s přiřazenou rolí personalista. Na základě této žádosti je zaměstnanci vyhotoveno DOS s novými osobními údaji.
- F.12.3** Při ztrátě, zničení nebo odcizení DOS musí zaměstnanec podat elektronickou žádost o vystavení duplikátu DOS. Při ztrátě nebo odcizení DOS je nutno k žádosti přiložit oskenované prohlášení o ztrátě nebo protokol o odcizení vystavený PČR. Příloha musí být ve formátu .jpg nebo .pdf. Žádost může za žadatele podat příslušný vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec s přiřazenou rolí personalista. Na základě této žádosti je zaměstnanci vyhotoven duplikát DOS.

F.13 Změna týkající se druhu (typu) řízeného drážního vozidla

- F.13.1** V průběhu platnosti DOS jsou nově získané kvalifikace pro řízení příslušného druhu (typu) HDV zapisovány ručně pověřeným zaměstnancem CTD, evidovány v IS vzdělávání a propisovány do SAP.
- F.13.2** Zápis o nově uváděném HDV musí obsahovat datum provedení ZPZ/HDV-01, druh a typ příslušného HDV, datum zápisu, čitelné jméno a příjmení zaměstnance CTD.
- F.13.3** Zápis o nově uváděném HDV musí být pověřeným zaměstnancem CTD vlastnoručně podepsán a opatřen jeho razítkem.

F.14 Odejmutí a vrácení doplňkového osvědčení strojvedoucího

- F.14.1** SŽ odejme DOS zaměstnanci, který:
- a) přestal být držitelem platné licence strojvedoucího. Ztrátu nebo ukončení platnosti licence strojvedoucího je zaměstnanec povinen ihned ohlásit vedoucímu zaměstnanci.
Vedoucí zaměstnanec odejme zaměstnanci DOS a odešle jej na O10 s uvedením důvodu a datumu odejmutí DOS.
 - b) přestal splňovat podmínku zvláštní odborné způsobilosti.
Při ztrátě podmínek odborné způsobilosti vedoucí zaměstnanec odejme zaměstnanci DOS a odešle jej na O10 s uvedením důvodu a datumu odejmutí DOS.
 - c) o odnětí požádal.
- F.14.2** Žádost o odnětí DOS je zaměstnanec povinen odeslat písemně na **O10**.
- F.14.3** Vrátil DOS vedoucímu zaměstnanci je zaměstnanec povinen:
- a) po obdržení nového DOS se změněnými údaji nebo po ukončení platnosti DOS.
Vedoucí zaměstnanec odešle neprodleně DOS na O10.
 - b) při ukončení základně pracovního právního vztahu.
Vedoucí zaměstnanec odešle neprodleně DOS na O10 s uvedením datumu ukončení základně pracovního právního vztahu a oznámí ukončení pracovního poměru na DÚ.
- F.14.4** Po doručení vráceného DOS na O10, uvedením důvodu vrácení DOS a datumem, kdy držitel ukončil činnosti řízení drážních vozidel, vydá O10 držiteli Opis doplňkového osvědčení.

F.15 Opis doplňkového osvědčení

- F.15.1** Po odejmutí nebo vrácení DOS vydá O10 Opis doplňkového osvědčení. Vzor Opisu doplňkového osvědčení odpovídá vzoru podle Nařízení komise (EU) č. 36/2010 ze dne 3. prosince 2009 a je uveden v příloze G (vzor **G-12b**). Každý Opis doplňkového osvědčení je opatřen razítkem a podpisem vydávajícího.
- F.15.2** Opis doplňkového osvědčení je vydán a určenému zaměstnanci na OS odeslán po obdržení vráceného DOS. Distribuce na OS je zajišťována písemně za dodržení zásad ochrany osobních údajů.
- F.15.3** Přílohou Opisu doplňkového osvědčení je Potvrzení o převzetí opisu doplňkového osvědčení (vzor **G-14**).
- F.15.4** Po podpisu je Potvrzení o převzetí Opisu doplňkového osvědčení založeno do Výkazu o zkouškách.

F.16 Závěrečná ustanovení k doplňkovému osvědčení strojvedoucího

- F.16.1** Pokud se strojvedoucí dozví o skutečnostech vzbuzujících pochybnosti o jeho zdravotní způsobilosti k výkonu činnosti je povinen neprodleně o tom uvědomit svého vedoucího zaměstnance.
- F.16.2** Na základě Rozhodnutí komise ze dne 29. října 2009 o přijetí základních parametrů pro rejstříky licencí strojvedoucího a doplňkových osvědčení podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/59/ES vede O10 rejstřík vydaných doplňkových osvědčení strojvedoucího, který vždy za kalendářní měsíc zasílá na DÚ. V této evidenci jsou uvedeny všechny údaje o vydaných DOS a údajů v nich.
- F.16.3** Oprávněný zaměstnanec OS vede evidenci konkrétních řad drážních vozidel a úseků infrastruktury, pro které zaměstnanec prokázal znalosti a získal DOS.

F.17 Nástavbové zkoušky k řízení drážního vozidla na tratích se zjednodušeným řízení drážní dopravy a na tratích vybavených radioblokem

F.17.1 Pro rozšíření odborné způsobilosti strojvedoucího s platným DOS na řízení HDV na tratích se zjednodušeným řízení drážní dopravy nebo na tratích vybavených radioblokem, musí vykonat příslušnou nástavbovou zkoušku ND-300/S nebo ND-400/S.

F.17.2 Pro vydání Zmocnění k převzetí soupravy hlavních klíčů tratě D3 nebo Zmocnění k převzetí soupravy klíčů RB, musí strojvedoucí vykonat příslušnou nástavbovou zkoušku ND-301 nebo ND-401 podle přílohy **E** tohoto předpisu.

Tabulka F.17.1 – Osnova odborné způsobilosti ND-300/S

Osnova odborné způsobilosti	
Druh zkoušky:	Nástavbová
Číslo zkoušky:	ND-300/S
Zkouška:	Nekomisionální
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GŘ.
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla na tratích D3; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích D3.
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	
Předpoklady k vykonání této zkoušky	
Vzdělání:	
Požadovaná praxe:	
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	
Základní odborná způsobilost:	
Požadovaná předchozí zkouška:	ZOZ-04 nebo HZS-SDV
Stupeň jazykových znalostí:	
Příprava	
Úvodní období:	minimálně 1 den
Odborná příprava:	- nejméně 7 dní teoretické odborné přípravy
Provozní příprava:	- nejméně 7 dní provozní a praktické přípravy
Rozsah požadovaných znalostí	
Část: V	
Část: D	D/d - Předpis: D3, Z3 .
Část: T	
Jiné požadované znalosti	
Zákon číslo:	
Vyhláška číslo:	
Ostatní:	
Poznámky:	
Požadavky na udržování odborné způsobilosti	
Pravidelné přezkoušení:	Ne
Lhůta pravidelného přezkoušení:	
Pravidelné školení:	Ano
Roční počet bloků pravidelného školení:	
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1 D: 1 T: - V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla na tratích D3.
Odborný seminář:	Ano
Roční počet bloků odborného semináře:	
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 1 D: 1 T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích D3.

Tabulka F.17.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-400/S

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Nástavbová		
Číslo zkoušky:	ND-400/S		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec OJ nebo GR.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla na tratích RB; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích RB.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	ZOZ-04 nebo HZS-SDV		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- nejméně 7 dní teoretické odborné přípravy		
Provozní příprava:	- nejméně 7 dní provozní a praktické přípravy		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	D/d - Předpis: D4, TR (Z3) 01/2024.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla na tratích RB.		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích RB.		

F.18 Zkouška praktické způsobilosti k řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS

F.18.1 Pro řízení HDV s aktivní mobilní částí ETCS, musí zaměstnanec s licenci strojvedoucího vykonat zkoušku praktické způsobilosti ZPZ/ZOZ-04/ETCS.

Tabulka F.18 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/ZOZ-04/ETCS

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/ZOZ-04/ETCS		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje určený zaměstnanec OS pro provozování drážní dopravy (O14 nebo CTD).		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS; - organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZPZ/ZOZ-04/ETCS.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	VOZ		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	minimálně 1 den		
Provozní příprava:	Jízdní výcvik v řízení drážního vozidla pod dohledem ETCS, při kterém dojde k ověření znalostí postupů pro různé provozní situace při jízdě pod dohledem ETCS – min. 2 jízdy. Jízdy mohou být vykonány na reálném vozidle nebo na simulátoru, min. 1 jízda musí být na reálném vozidle.		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D			
Část: T	Předpis: Z8 díl IV, PPD-1/2022, PPD-1/2024.		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:			
Poznámky:			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	1		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 4	D: -	T: 4 V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:	1		
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 4	D: -	T: 4 V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZPZ/ZOZ-04/ETCS.		

F.19 Řízení dvoucestného vozidla podle § 46b zákona č. 266/1994 Sb.

F.19.1 Za účelem řešení a odstranění následků mimořádné události mohou dvoucestná vozidla HZS SŽ po nakolejení řídit též zaměstnanci HZS SŽ bez platné licence strojvedoucího a platného osvědčení strojvedoucího se zkouškou HZS-SDV.

F.19.2 Zaměstnanec HZS SŽ v přípravě ke zkoušce HZS-SDV může řídit dvoucestné vozidlo HZS SŽ v poloze na koleji jen za přímého dozoru a při odpovědnosti zaměstnance se zkouškou ZOZ-04.

F.19.3 Zkušební komisi pro zkoušku HZS-SDV ustanovuje a zkoušku organizuje CTD.

F.19.4 Pro udržení odborné způsobilosti (nelze-li vykonat jízdu v souladu s § 46b zákona č. 266/1994 Sb.) může zaměstnanec HZS SŽ se zkouškou HZS-SDV řídit dvoucestné vozidlo v poloze na koleji jen za přímého dozoru a při odpovědnosti zaměstnance se zkouškou ZOZ-04.

Tabulka F.19 – Osnova odborné způsobilosti HZS-SDV

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Odborná		
Číslo zkoušky:	HZS-SDV		
Zkouška:	Komisionální		
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec CTD. Pro část D je členem komise zaměstnanec úseku řízení provozu O11 nebo OŘ.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení speciálního dvoucestného vozidla HZS SŽ v poloze na koleji za účelem řešení a odstranění následků mimořádné události		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:	Střední vzdělání s výučním listem		
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhlášky 100/1995 Sb.		
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01		
Požadovaná předchozí zkouška:	ZPZ/ZOZ-04/...*)		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- shodná se školením (kurzem) k prokázání zvláštní odborné způsobilosti dle přílohy 2, 3 vyhlášky č. 16/2012 Sb. a dle Metodického pokynu; - 1 týden opakování části D .		
Provozní příprava:	Jízdní výcvik v řízení drážního vozidla příslušného druhu a typu – 3 týdny.		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .		
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D2, D17, D17-1 příloha 2. D/z - Předpis: Z1, Z2, Z11 + Doplnující ustanovení, T1, T7 .		
Část: T	Předpis: S8 .		
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:	266/1994 Sb.		
Vyhláška číslo:	100/1995 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb., 260/2023 Sb.		
Ostatní:	REVOZ, Technické podmínky a návod k obsluze a údržbě zkoušeného typu vozidla;		
Poznámky:	*) pouze v případě, je-li vozidlo vybaveno vozidlovou RDST		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ano		
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let		
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:	4		
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 16	D: 7	T: 7 V: 2
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení speciálního dvoucestného vozidla HZS SŽ v poloze na koleji za účelem řešení a odstranění následků mimořádné události		
Odborný seminář:	Ne		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T: V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:			

F.20 Odborná způsobilost pro činnosti související s provozováním drážní dopravy

Odborná způsobilost pro činnosti související s provozováním drážní dopravy u provozovatele drážní dopravy SŽ se provádí dle níže uvedených ustanovení a Osnov odborné způsobilosti.

F.21 Odborná způsobilost zaměstnanců při obsluze speciálních vozidel

- F.21.1** Ustanovení této kapitoly stanovují požadavky na věk, vzdělání a postup při odborné přípravě zaměstnanců provádějících obsluhu speciálních vozidel (dále jen SV) při jejich pracovní (technologické) činnosti.
- F.21.2** Obsluhou při pracovní (technologické) činnosti SV se rozumí obsluha pracovních agregátů na SV při pracovním nasazení, případně pojiždění SV na pracovišti se zařazenou rychlostí pro pracovní (technologický) režim stroje.
- F.21.3** Před zahájením přípravy k získání odborné způsobilosti pro obsluhu SV musí zaměstnanec splňovat tyto požadavky:
- a) dosažení věku 18 let;
 - b) střední vzdělání s výučním listem nebo maturitní zkouškou (výjimky řeší ředitel OS);
 - c) odborná způsobilost v elektrotechnice s kvalifikací osoba poučená podle vyhlášky č. 100/1995 Sb.
- F.21.4** Odborná příprava před zařazením zaměstnance do výkonu obsluhy SV při pracovní (technologické) činnosti obsahuje:
- a) absolvování výuky odborných teoretických znalostí podle obsahového zaměření praktické zkoušky v délce 20 hodin;
 - b) přípravu k obsluze pracovní (technologické) části SV, provádění údržby a oprav v délce nejméně 40 hodin.
Praktickou přípravu zajišťuje provozovatel SV.
 - c) vykonání ZPZ/SV-02/xxx pro obsluhu konkrétního SV.
- F.21.5** Přípravu v obsluze provádějí zaměstnanci na tom typu SV, na kterém pak vykonají zkoušku praktické způsobilosti z obsluhy při pracovní (technologické) činnosti SV.
- F.21.6** Tato příprava je prováděna pod dozorem osoby oprávněné k obsluze, která má praxi nejméně 3 roky v obsluze SV.
- F.21.7** Při dodávkách strojů nových typů si přípravu zajistí v odpovídající délce provozovatel stroje u výrobce nebo dodavatele na základě smluvního ujednání.
- F.21.8** Praktickou zkouškou z obsluhy prokazuje zaměstnanec znalosti a dovednosti potřebné k obsluze SV při pracovní (technologické) činnosti. Součástí zkoušky je i prokázání údržby a odstraňování závad.
- F.21.9** Podmínkou pro vykonání této zkoušky je odeslání řádně vyplněné přihlášky ke zkoušce. Přihlášku ke zkoušce vyplňuje a odeslání zajišťuje zaměstnanec určený ředitelem OS.
- F.21.10** Vykoná-li zaměstnanec úspěšně praktickou zkoušku, zapíše oprávněná osoba do Průkazu obsluhy SV typ stroje, na kterém byla zkouška vykonána.
- F.21.11** Evidence vykonaných praktických zkoušek a vydaných průkazů obsluhy SV je vedena na CTD.

Tabulka F.21 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/SV-02

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti			
Číslo zkoušky:	ZPZ/SV-02/xxx^{*)}			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluha SV při pracovní (technologické) činnosti.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle K-00 přílohy D tohoto předpisu.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Střední vzdělání s výučním listem nebo maturitní zkouškou (výjimky řeší ředitel OS).			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:	K-00			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:				
Odborná příprava:	20 hodin			
Provozní příprava:	40 hodin			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D				
Část: T	Předpis: S8, S8/3, S3 .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	Technické podmínky a návod k obsluze a údržbě zkoušeného typu (pracovní agregáty).			
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena konkrétním typem SV nebo nástavby SV.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

F.22 Obsluha nezařazených vozidel

F.22.1 Obsluhovat SV nezařazená (např. Chopperdozátory apod.), smí pouze zaměstnanci proškolení pověřeným odborně způsobilým zaměstnancem SŽ.

F.22.2 O proškolení a ověření znalostí z obsluhy nezařazeného SV vystaví pověřený odborně způsobilý zaměstnanec SŽ v oboru mechanizace Potvrzení o proškolení a ověření znalostí z obsluhy nezařazeného SV (vzor **G-15**), který je zaměstnanci založen do Výkazu o zkouškách.

F.23 Odborná způsobilost zaměstnanců v oblasti mechanizace

F.23.1 Podmínkou pro vykonání této zkoušky je odeslání řádně vyplněné přihlášky ke zkoušce. Přihlášku ke zkoušce vyplňuje a odeslání zajišťuje zaměstnanec určený ředitelem OS.

Tabulka F.23 – Osnova odborné způsobilosti S-02

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	S-02			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje O15.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení v oboru mechanizace; - organizování a kontrola činnosti v oboru mechanizace.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:	Střední vzdělání s výučním listem nebo maturitní zkouškou (výjimky schvaluje ředitel OS).			
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	1 měsíc samostudium souvisejících předpisů a vyhlášek			
Provozní příprava:	1 měsíc v dílnách na údržbě SV			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14, SŽ SMS RU .			
Část: D	Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ - v rozsahu ND-DM, D2, D17, D17-1 příloha 2.			
Část: T	Předpis: S8, S8/3, Manuál ECM, Politika údržby a oprav ŽKV, SM52 .			
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:	266/1994 Sb.			
Vyhláška číslo:	16/2012 Sb., 100/1995 Sb., 173/1995 Sb., 177/1995 Sb., 260/2023 Sb.			
Ostatní:	REVOZ, nařízení Komise (EU) 2019/779, nařízení Komise (EU) 402/2013.			
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ano			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 8	D: 2	T: 4	V: 2
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- řízení v oboru mechanizace; - organizování a kontrola činnosti v oboru mechanizace.			

F.24 Odborná způsobilost pro ostatní činnosti při provozování drážní dopravy

Odborná způsobilost ostatních činností při provozování drážní dopravy u provozovatele drážní dopravy SŽ se provádí dle níže uvedených Osnov odborné způsobilosti.

Tabulka F.24.1 – Osnova odborné způsobilosti D-04

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Odborná			
Číslo zkoušky:	D-04			
Zkouška:	Komisionální			
Zkušební komise:	Ustanovuje a zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-04; - dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu; - dle KMB-10/1 (při splnění odborné způsobilosti stanovené zákonem 309/2006 Sb.) uvedené v katalogu zkoušek přílohy D tohoto předpisu.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- zaměstnanec SŽ - kurz dle MP			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2* , Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ, D2, D2/1, D7/2, D17, S8 . D/z - Předpis: T1, T7, T100, Z1, Z2, Z11 + Doplnující ustanovení.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:	REVOZ.			
Poznámky:	Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek. *) Platí pouze pro zaměstnance SŽ. **) Odborný seminář platí pro zaměstnance dodavatele.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ano			
Lhůta pravidelného přezkoušení:	5 let			
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	2			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 6	D: 5	T: -	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu.			
Odborný seminář:	Ano ^{**})			
Roční počet bloků odborného semináře:	2			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 6	D: 5	T: -	V: 1
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu.			

Tabulka F.24.2 – Osnova odborné způsobilosti ND-04

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-04			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- řízení a provádění jednoduchého posunu.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:	- dle ND-DM přílohy E tohoto předpisu.			
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:	Osoba poučená dle vyhl. č. 100/1995 Sb.			
Základní odborná způsobilost:	VŠ-01			
Požadovaná předchozí zkouška:				
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	- 1 až 3 dny seznámení s pracovním prostředím a organizací práce na pracovišti			
Odborná příprava:	- 1 den individuální příprava a 2 dny konzultace, nebo - 3 dny individuální teoretické a praktické přípravy			
Provozní příprava:	- nejméně 4 směny			
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V	Předpis: Bp1, Bp2, Bp3, Bp36, Ob1 díl I část třetí + přílohy, R14 .			
Část: D	D/d - Předpis: D1 ČÁST PRVNÍ Úplná znalost: 1, 2, 4-24, 25 (odst. 1-14), 26 (odst. 2, 3, 5-11), 27-31, 33, 34 (odst. 1-4 a 7), 35-40, 43-52, 54, 55, 57-67, 69-72, 74 (odst. 1-5, 9, 10, 12), 75-78, 80 (odst. 1-11, 14-16), 81-84, 87-94, 105, 115 (odst. 1-3, 8), 116 (odst. 4, 6-8, 14, 15), 124, 126, 127 (odst. 1-3, 5-8), 129, 131, 132, 137 (odst. 1), 138 (odst. 1, 2, 8), 147-149, 155, 166, 168 (odst. 1-6, 11, 12), 173-204, 206-208, 211, 212, 214-217, 218 (odst. 2-5, 8, 9-24), 219, 220, 229, 312 (odst. 1), 358, 364, 374, 380 (odst. 1), 383 (odst. 1-4), 385, 392 (odst. 5), 396 (odst. 1, 3, 4), 427, 444, 445 (odst. 1, 5-8), 446 (odst. 1, 3, 4, 9-13), 448 (odst. 1, 2, 10-14), 450 (odst. 1), 451 (odst. 1, 2), 461, 463, 466, 480-485. Informativní znalost: Příloha A (odst. A.1.1–A.1.6), C (odst. C.1.7) D2, D17, S8. D/z - Předpis: T7, Z11 + Doplnující ustanovení.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:	Písemná část V musí být složena minimálně z 10 otázek.			
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ano			
Roční počet bloků pravidelného školení:	1			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 2	D: 1	T: -	V: 1
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- řízení a provádění jednoduchého posunu.			
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:				

Tabulka F.24.3 – Osnova odborné způsobilosti ND-04b

Osnova odborné způsobilosti				
Druh zkoušky:	Nástavbová			
Číslo zkoušky:	ND-04b			
Zkouška:	Nekomisionální			
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje pověřený zaměstnanec.			
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- prohlídka vozidel, soupis vlaku, vykonání zkoušky brzdy, zpravení strojvedoucího písemným rozkazem, oznámení připravenosti vlaku k odjezdu.			
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:				
Předpoklady k vykonání této zkoušky				
Vzdělání:				
Požadovaná praxe:				
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:				
Základní odborná způsobilost:				
Požadovaná předchozí zkouška:	ZOZ-04 nebo D-04			
Stupeň jazykových znalostí:				
Příprava				
Úvodní období:	minimálně 1 den			
Odborná příprava:	- 2 dny individuální přípravy			
Provozní příprava:				
Rozsah požadovaných znalostí				
Část: V				
Část: D	D/d - Předpis: D2, S8.			
Část: T				
Jiné požadované znalosti				
Zákon číslo:				
Vyhláška číslo:				
Ostatní:				
Poznámky:				
Požadavky na udržování odborné způsobilosti				
Pravidelné přezkoušení:	Ne			
Lhůta pravidelného přezkoušení:				
Pravidelné školení:	Ne			
Roční počet bloků pravidelného školení:				
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:				
Odborný seminář:	Ne			
Roční počet bloků odborného semináře:				
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:				

Tabulka F.24.4 – Osnova odborné způsobilosti ZPZ/ZOZ-04

Osnova odborné způsobilosti			
Druh zkoušky:	Zkouška praktické způsobilosti		
Číslo zkoušky:	ZPZ/ZOZ-04/xxx^{*)}		
Zkouška:	Nekomisionální		
Zkušební komise:	Neustanovuje se. Zkoušku organizuje určený zaměstnanec OS pro provozování drážní dopravy. Zkoušku provádí zaměstnanec se zkouškou ZOZ-04.		
Zkouška platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování vozidlové radiostanice daného typu; - kontrola obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.		
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:			
Předpoklady k vykonání této zkoušky			
Vzdělání:			
Požadovaná praxe:			
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:			
Základní odborná způsobilost:			
Požadovaná předchozí zkouška:	VOZ		
Stupeň jazykových znalostí:			
Příprava			
Úvodní období:	minimálně 1 den		
Odborná příprava:	- 2 dny individuální přípravy		
Provozní příprava:	- 1 den pod dohledem zaměstnance odborně způsobilého k obsluze vozidlové radiostanice daného typu		
Rozsah požadovaných znalostí			
Část: V			
Část: D	D/z - Předpis: T7, Z11.		
Část: T			
Jiné požadované znalosti			
Zákon číslo:			
Vyhláška číslo:			
Ostatní:	Doplňující ustanovení k předpisu T7 ; Doplňující ustanovení k předpisu Z11 – rádiový systém GSM-R; PŘ vlakového rádiového systému GSM-R CZ; Návod k obsluze příslušné obslužné mobilní části systému GSM-R CZ a Doplňující ustanovení k předpisu T7 ; Doplňující ustanovení k předpisu Z11 – traťový rádiový systém -SRD; PŘ TRS SRD pro příslušnou oblast seznání; Návod k obsluze příslušné obslužné mobilní části TRS SRD; Návod k obsluze vozidlové radiostanice daného typu.		
Poznámky:	*) Písmena xxx musí být nahrazena konkrétním typem vozidlové radiostanice.		
Požadavky na udržování odborné způsobilosti			
Pravidelné přezkoušení:	Ne		
Lhůta pravidelného přezkoušení:			
Pravidelné školení:	Ano		
Roční počet bloků pravidelného školení:			
Roční počet hodin pravidelného školení:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:	- obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.		
Odborný seminář:	Ano		
Roční počet bloků odborného semináře:			
Roční počet hodin odborného semináře:	Celkem: 1	D: 1	T: - V: -
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnosti:	- kontrola obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.		

F.25 Přehledové tabulky školení a seminářů

Tabulka F.25.1 – Přehledová tabulka pravidelného školení

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
ZOZ-04	- řízení drážního vozidla.	4	16	7	7	2
ZPZ/ZOZ-04/ETCS	- řízení drážního vozidla s aktivní mobilní částí ETCS.	1	4	-	4	-
HZS-SDV	- řízení speciálního dvoucestného vozidla HZS SŽ v poloze na koleji za účelem řešení a odstranění následků mimořádné události	4	16	7	7	2
D-04*)	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu.	2	6	5	-	1
ND-04	- řízení a provádění jednoduchého posunu.	1	2	1	-	1
ND-300/S	- řízení drážního vozidla na tratích D3.		1	1		
ND-400/S	- řízení drážního vozidla na tratích RB.		1	1		
ZPZ/ZOZ-04	- obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.	-	1	1	-	-

*) Pravidelné školení platí pouze pro zaměstnance SŽ.

Tabulka F.25.2 – Přehledová tabulka odborných seminářů

Číslo zkoušky	Činnost	Roční počet bloků	Počet hodin celkem	D	T	V
ZOZ-04	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04.	2	8	2	4	2
S-02	- řízení v oboru mechanizace; - organizování a kontrola činnosti v oboru mechanizace.	2	8	2	4	2
D-04*)	- řízení sledu; - řízení a provádění posunu.	2	6	5	-	1
ND-300/S	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích D3.	-	1	1	-	-
ND-400/S	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZOZ-04 na tratích RB.	-	1	1	-	-
ZPZ/ZOZ-04/ETCS	- organizace a kontrola činnosti v rozsahu ZPZ/ZOZ-04/ETCS.	1	4	-	4	-
ZPZ/ZOZ-04	- kontrola obsluhování vozidlové radiostanice daného typu.	-	1	1	-	-

*) Odborný seminář platí pouze pro zaměstnance dodavatele.

F.26 Uznávání zkoušek provedených dle dříve platných předpisů

Tabulka F.26 – Převodní tabulka zkoušek

Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 4 účinnost od 1. 8. 2023	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020 změna č. 2 účinnost od 1. 7. 2022	Odborná způsobilost dle předpisu SŽ Zam1 účinnost od 1. 1. 2020	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 3 účinnost od 1. 4. 2017	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014 změna č. 2 účinnost od 15. 10. 2015	Odborná způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 účinnost od 1. 9. 2014
ZOZ-04	ZOZ-04	ZOZ-04	ZOZ-04	ZOZ-04	ZOZ-04
-	-	-	-	K-04	K-04
ZPZ/HDV-01/xxx	ZPZ/HDV-01/xxx	ZPZ/SV-01	ZPZ/SV-01	ZPZ/SV-01	ZPZ/SV-01
ZPZ/ZOZ-04/ETCS	ZPZ/ZOZ-04/ETCS	-	-	-	-
HZS-SDV	HZS-SDV	-	-	-	-
S-02	S-02	S-02	S-02	S-02	S-02
ZPZ/SV-02/xxx	ZPZ/SV-02	ZPZ/SV-02	ZPZ/SV-02	ZPZ/SV-02	ZPZ/SV-02
ND-300/S	ND-300/D	ND-300/D	ND-300	ND-300	ND-300
ND-400/S	ND-400/D	ND-400/D	-	-	-
D-04	D-04	D-04	D-04	D-04	D-04
ND-04	ND-04	ND-04	ND-04	ND-04	ND-04
ND-06*)	ND-06*)	ND-06*)	D-04 ND-04a	D-04 ND-04a	D-04
ND-04b	ND-04b	ND-04b	ND-04b	-	-
ZPZ/ZOZ-04/xxx	ZPZ/ZOZ-04/xxx	ZPZ/ZOZ-04	ZPZ/ZOZ-04	ZPZ/ZOZ-04	-

*) Zkouška přesunuta do přílohy E předpisu SŽ Zam1.

Příloha G (normativní)

Seznam a vzory tiskopisů

OBSAH

	strana
G.1 Seznam tiskopisů	340
G.2 Vzory tiskopisů	342

G.1 Seznam tiskopisů

G.1.1 Předpis SŽ Zam1 používá pro vykonávání, udržování, ověřování a dokladování odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance jednotné tiskopisy.

- Vzor **G-1** Plán přípravy (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-2** Přihláška ke zkoušce (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-3** Hromadná přihláška k pravidelnému přezkoušení pro zaměstnance SŽ (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-4** Osvědčení o odborné způsobilosti pro vstupní školení (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-5** Osvědčení o odborné způsobilosti pro zaměstnance SŽ (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-6** Neobsazeno.
- Vzor **G-7** Osvědčení o odborné způsobilosti pro ověření znalostí (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-8** Doklad o pravidelném školení (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-9** Doklad o odborném semináři (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-10** Výkaz o zkouškách (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-11a** Evidence přihlášek a výkon zkoušek pro zaměstnance SŽ (zpracovává a aktualizuje O10). Vzor je pouze elektronicky na stránkách O10 [Odbor personální \(O10\) - Evidence přihlášek a výkon zkoušek - Sdílené dokumenty \(spravazeleznic.cz\)](#).
- Vzor **G-11b** Evidence přihlášek a výkon zkoušek pro dodavatele činností (zpracovává a aktualizuje O10). Vzor je pouze elektronicky na stránkách O10 [Odbor personální \(O10\) - Evidence přihlášek a výkon zkoušek - Sdílené dokumenty \(spravazeleznic.cz\)](#).
- Vzor **G-11c** Evidence přihlášek a výkon zkoušek ETK (zpracovává a aktualizuje O10). Vzor je pouze elektronicky na stránkách O10 [Odbor personální \(O10\) - Evidence přihlášek a výkon zkoušek - Sdílené dokumenty \(spravazeleznic.cz\)](#).
- Vzor **G-12a** Doplnkové osvědčení strojvedoucího (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-12b** Opis doplnkového osvědčení (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-13** Potvrzení o převzetí doplnkového osvědčení strojvedoucího (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-14** Potvrzení o převzetí Opisu doplnkového osvědčení (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-15** Potvrzení o proškolení a ověření znalostí z obsluhy nezařazeného SV (zpracovává a aktualizuje CTD).
- Vzor **G-16** Potvrzení o pravidelném školení VŠ (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-17** Čestné prohlášení (zpracovává a aktualizuje O15).
- Vzor **G-18** Náplň školení pro udržování odborné způsobilosti dle předpisu SŽ Zam1 (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-19** Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů v souvislosti s šetřením MU (zpracovává a aktualizuje O18 a O25).
- Vzor **G-20** Rozhodnutí o pokračování v pracovní činnosti (zpracovává a aktualizuje O18 a O25).
- Vzor **G-21a** Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů pro zaměstnance SŽ (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-21b** Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů zjištěných při KČ pro zaměstnance dodavatele (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-22** Rozhodnutí o ztrátě odborné způsobilosti (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-23** Rozhodnutí o přezkoušení (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-24** Interní sdělení ředitele OÚ nebo OJ s žádostí o změnu pověření ke školení nebo zkouškám (zpracovává a aktualizuje O10).

- Vzor **G-25** Osnova odborné způsobilosti (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-26a** Žádost o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností pro zaměstnance SŽ (zpracovává a aktualizuje O10).
- Vzor **G-26b** Žádost o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností dodavatele a OSVČ (zpracovává a aktualizuje O10).

G.2 Vzory tiskopisů

G.2.1 Za aktualizaci příslušného tiskopisu je odpovědný odborný útvar, do jehož působnosti tiskopis patří.

G.2.2 Za včasné zpřístupnění aktualizovaného tiskopisu zaměstnancům SŽ a osobám dodavatele odpovídá gestor předpisu.

G.2.3 Tiskopisy ve formátu pro vyplnění jsou ke stažení:

- a) pro zaměstnance SŽ na adrese
[Odbor personální \(O10\) - Tiskopisy přílohy G - Sdílené dokumenty \(spravazeleznic.cz\)](#);
- b) pro zaměstnance dodavatele na adrese:
spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/odborna-zpusobilost-pro-cinnosti-na-zdc/odborna-zpusobilost-dle-predpisu-spravy-zeleznic-zam1.

PLÁN PŘÍPRAVY

Titul, jméno a příjmení:

Datum narození:

Zaměstnavatel:

Příprava pro pracovní činnost:

Příprava se provádí v souladu s Osnovou odborné způsobilosti zkoušky číslo:

Celková doba přípravy:

I. Úvodní období od-do:

doba přípravy: potvrzení přípravy:
(odpovědný zaměstnanec)

Stručný popis:

II. Období odborné přípravy od-do:

doba přípravy: potvrzení přípravy:
(odpovědný zaměstnanec)

Stručný popis:

Doba absolvování kurzu:

III. Období provozní přípravy od-do:

doba přípravy: potvrzení přípravy:
(odpovědný zaměstnanec)

Stručný popis:

Doba absolvování přípravy:

Svým podpisem souhlasím se zpracováním výše poskytnutých osobních údajů za účelem výkonu zkoušky a vydání Osvědčení o odborné způsobilosti.

S podmínkami přípravy seznámen dne:

Podpis zaměstnance v přípravě

Příprava ukončena dne:

Podpis vedoucího zaměstnance

V dne:

Razítko zaměstnavatele

Objednavatel:

(razítko a adresa objednatele dle obchodního
rejstříku nebo adresa organizační jednotky SŽ)

Dodavatel:

Správa železnic, státní organizace
(Generální ředitelství SŽ nebo
organizační jednotka)

Evidenční číslo přihlášky

(vyplňuje dodavatel)

PŘIHLÁŠKA KE ZKOUŠCE

	Titul, jméno	Příjmení, titul	Datum narození
Zaměstnanec objednatele:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Přihlašuje se závazně ke zkoušce číslo:

Příprava ukončena dne:

Předpoklady k vykonání zkoušky:

Požadovaná předchozí zkouška číslo: byla úspěšně vykonána dne:

Stupeň dosažené elektrotechnické kvalifikace:

dle NV č. 194/2022 Sb., § 4, § 6, § 7, § 8*)

a dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., osoba*)

Zaměstnanec objednatele podpisem potvrzuje, že je ke zkoušce závazně přihlášen a splňuje požadované kvalifikační předpoklady k vykonání zkoušky.

podpis zaměstnance**)

titul, jméno, příjmení, razítko a podpis odpovědného zástupce zaměstnavatele

Kontaktní osoba objednatele:

Telefonní číslo: Email:***)

Tuto část přihlášky vyplňuje pouze žadatel, který není se SŽ v pracovním právním vztahu

IČ: DIČ:

Objednáváme u Vás zajištění a provedení výše uvedené zkoušky. V ceně zkoušky jsou zahrnuty dva opravné termíny. Cena včetně DPH bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu na účet číslo: 14606011/0710. Splatnost daňového dokladu se sjednává na dobu 14 dnů. Po uhrazení daňového dokladu bude žadatel (zaměstnanec objednatele) vyzván k vykonání odborné zkoušky.

Podpis:

Nevyplněné kolonky proškrtněte!

*) Uvedte potřebnou kvalifikaci jen v případě, je-li uvedena v osnově odborné způsobilosti zkoušky.

***) Svým podpisem souhlasím se zpracováním výše poskytnutých osobních údajů za účelem vydání osvědčení o odborné způsobilosti.

****) U zkoušek řady G doplňte i e-mailovou adresu zkoušené osoby (platí pro zaměstnance SŽ i dodavatele).

OSVĚDČENÍ O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

Číslo jednací^(*):		
Titul, jméno, příjmení:		
Datum narození:		
VSTUPNÍ ŠKOLENÍ	VŠ-00^{**}) VŠ-01^{**})	Dne:
Pro pracovní činnost (specifikace):		
S výsledkem:	PROSPĚL	
Titul, jméno, příjmení, razítko a podpis pověřeného zaměstnance^{***}):		

Pro zaměstnance SŽ je ze systému IS vzdělávání generována pouze lícová strana.

^{*)} Pouze u dokumentu generovaného ze systému IS vzdělávání.

^{**}) Konkrétní druh školení zaškrtněte (v elektronické podobě se generuje pouze konkrétní druh školení).

^{***}) Titul, jméno, příjmení vypsát hůlkovým písmem, školitelé zaměstnanců SŽ podepisují v IS vzdělávání kvalifikovaným certifikátem pro elektronický podpis.

OSVĚDČENÍ O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

Evidenční číslo:	
Titul, jméno, příjmení:	
Datum narození:	
Vykonal dne:	
ZKOUŠKU*) PRAVIDELNÉ PŘEZKOUŠENÍ*) PŘEZKOUŠENÍ*)	<input type="checkbox"/> odbornou (zkoušky odborné)**) <input type="checkbox"/> nástavbovou (zkoušky nástavbové)**) <input type="checkbox"/> praktické způsobilosti**) <input type="checkbox"/> zvláštní odborné způsobilosti**) Č:
S výsledkem:	PROSPĚL
Platnost zkoušky/přezkoušení***):	
Členové komise: (titul, jméno, příjmení****), podpis) (titul, jméno, příjmení****), podpis)	Předseda komise nebo zkoušející: (titul, jméno, příjmení****), podpis, razítko)
Poznámka:	

Pro elektronické podepisování platí zásady uvedené v základní části předpisu SŽ Zam1

*) Nehodící se škrtněte (elektronickou formou ponechte pouze konkrétní způsob získání/udržení odborné způsobilosti)

***) Konkrétní druh zkoušky zaškrtněte (elektronickou formou ponechte pouze konkrétní druh zkoušky)

****) Za předpokladu splnění podmínek předpisu SŽ Zam1

*****) Titul, jméno, příjmení vypsát hůlkovým písmem

OSVĚDČENÍ O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

Titul, jméno, příjmení:	
Datum narození:	
Vykonal dne:	
OVĚŘENÍ ZNALOSTI	Z:
V rozsahu zkoušky číslo:	
S výsledkem:	PROSPĚL
Platnost ověření znalostí:	
Pověřený zaměstnanec: (titul, jméno, příjmení*)	..... (Razítko, podpis)
Poznámka:	

*) Titul, jméno, příjmení vypsát hůlkovým písmem

.....
razítko zaměstnavatele *)

DOKLAD O PRAVIDELNÉM ŠKOLENÍ

Č.	Náplň školení	Poznámka
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

Druh školení:

Datum a místo školení:

Školení odborné způsobilosti a znalosti –
zkoušky číslo:

Pověřený školitel:

Poznámky, mimořádnosti:

.....
razítko zaměstnavatele *)

DOKLAD O ODBORNÉM SEMINÁŘI

Č.	Náplň odborného semináře	Poznámka
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

Druh odborného semináře:

Datum a místo odborného semináře:

Odborný seminář odborné způsobilosti
a znalosti – zkoušky číslo:

Pověřený školitel:

Poznámky, mimořádnosti:

OPIS DOPLŇKOVÉHO OSVĚDČENÍ



Opis doplňkového osvědčení

vydaný v souladu s článkem 17 směrnice 2007/59/ES.

Tento dokument není řídičským oprávněním.

Zaměstnavatelský nebo
smluvní ŽP/PI

Správa železnic, státní organizace

ŽELEZNIČNÍ PODNIK PROVOZOVATEL INFRASTRUKTURY

Pracoviště

Správa železnic, státní organizace

Poštovní adresa

Dlážděná 1003/7, Praha 1 110 00

Země

CZ

Osobní číslo držitele

SAP číslo

1. DRŽITEL

Číslo licence

CZ710000000

Příjmení (jedno nebo více)

MOTOROVÝ

Jméno (jména)

Alfons

Místo narození

Porodnice

Datum narození

rrrr-mm-dd

Státní příslušnost

CZ

Podpis:

Bydliště (nepovinné)

Ulice č.p., PSČ, Město



2. KATEGORIE
ŘIDIČSKÉHO
OPRÁVNĚNÍ

A****

3. DALŠÍ INFORMACE

4. OMEZENÍ

5. JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Datum

Jazyk

Poznámka

6. KOLEJOVÁ VOZIDLA

Datum

Popis

Poznámka

dd. mm. rrrr

SV, E

-

7. INFRASTRUKTURA

Datum

Popis

Poznámka

dd. mm. rrrr

Infrastruktura SŽ

DATUM, KDY
STROJVŮDCE SKONČIL
U ŽP/PI S ŘÍZENÍM
KOLEJOVÝCH VOZIDEL

dd. mm. rrrr

VYDÁVAJÍCÍ
ORGANIZACE

Správa železnic, státní organizace

Poštovní adresa

Dlážděná 1003/7, Praha 1 110 00

Telefon

+420 000 000 000

Fax

-

E-mail

Adresavydavajiciho@spravazeleznice.cz

Datum vystavení

Podpis

dd. mm. rrrr

Vnitřní číslo jednací

Razítko

ze spisové služby

POTVRZENÍ

o převzetí Doplnkového osvědčení strojvedoucího podle § 46i zák. č. 266/1994 Sb.
a vyhlášky č. 16/2012 Sb.

Titul, jméno
a příjmení:

Osobní
číslo:

Potvrzujeme, že výše jmenovaný převzal Doplnkové osvědčení
strojvedoucího číslo:

Doplnkové osvědčení
strojvedoucího
předal:

Doplnkové osvědčení
strojvedoucího
převzal:

V

dne

POTVRZENÍ

o převzetí Opisu doplňkového osvědčení podle § 46m zákona č. 266/1994 Sb.,
o dráhách, ve znění pozdějších předpisů

Titul, jméno
a příjmení:

Osobní
číslo:

Potvrzujeme, že výše jmenovaný převzal Opis doplňkového
osvědčení č.:

Opis doplňkového
osvědčení předal:

Opis doplňkového
osvědčení převzal:

V

dne

Titul, jméno, příjmení:

Datum narození:

POTVRZENÍ O PROŠKOLENÍ A OVĚŘENÍ ZNALOSTÍ Z OBSLUHY NEZAŘAZENÉHO SV

Proškolené a ověřené znalosti z obsluhy typu nezařazeného SV:	Datum: Titul, jméno, příjmení, zaměstnanec pověřeného ke školení:	Razítko a podpis zaměstnanec pověřeného ke školení:

POTVRZENÍ O PRAVIDELNÉM ŠKOLENÍ VŠ

Titul, jméno, příjmení:

Datum narození:

Školená (ověřovaná) část VŠ:	Datum: Titul, jméno, příjmení, zaměstnanec pověřeného ke školení:	Razítko a podpis zaměstnanec pověřeného ke školení:

Čestné prohlášení

o pravidelném udržování a ověřování odborné způsobilosti získané dle předpisu SŽ Zam1

Titul, jméno, příjmení:

Datum narození:

Zaměstnavatel:

Údaje o odborné způsobilosti

Druh zkoušky:

- odborná
- nástavbová
- praktické způsobilosti
- zvláštní odborné způsobilosti

Číslo:

Evidenční číslo:

Datum vykonání zkoušky:

Objednatel tímto čestným prohlášením potvrzuje, že výše uvedený zaměstnanec splňuje požadavky a podmínky předepsané platnou drážní legislativou a Osnovou odborné způsobilosti uvedenou v předpisu SŽ Zam1, pro příslušnou zkoušku, tzn.:

1. splňuje požadované vzdělání dle Osnovy odborné způsobilosti
2. splňuje zdravotní způsobilost dle vyhlášky č. 260/2023 Sb.
3. absolvoval potřebné vstupní školení
4. splňuje potřebnou elektrotechnickou kvalifikaci dle NV č. 194/2022 Sb.
5. splňuje potřebnou elektrotechnickou kvalifikaci dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.
6. absolvoval požadovaný výcvik
7. vykonal všechny předchozí zkoušky (pokud jsou požadovány)
8. absolvoval všechna potřebná povinná školení
9. absolvoval všechny potřebné semináře
10. nepřerušil po dobu delší jak 12 měsíců pracovní činnost, pro kterou složil požadovanou zkoušku

Poznámka: *Nehodící se škrtněte (např. údaj není požadován Osnovou odborné zkoušky)*

Titul, jméno a příjmení vedoucího zaměstnance
objednavatele, razítko a podpis:

Poznámka:

Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů

Dne v hodin došlo k mimořádné události

(uvést místo vzniku mimořádné události, stručný popis mimořádné události)

V průběhu zjišťování příčin a okolností vzniku mimořádné události bylo pověřenou osobou zjištěno, že zaměstnanec pan/paní*):

Titul, jméno, příjmení:

Osobní číslo:

Zaměstnavatel:

Funkce:

při výkonu pracovní činnosti nedodržel právní předpisy vztahující se k jím vykonané práci*) nebo interní normy či předpisy provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy * nebo u něho byla zjištěna neznalost právních předpisů nebo interních norem či předpisů provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy*) vztahující se k jím vykonané práci.

Na základě uvedených skutečností postupujte v souladu s vnitřním předpisem provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy*) týkajícího se odborné způsobilosti zaměstnanců.

Tímto sdělením není předjímán výsledek vyhodnocení příčin a okolností vzniku mimořádné události.

V dne předal

V dne převzal

titul, jméno, příjmení
pověřená osoba
(podpis)

titul, jméno, příjmení
pověřený zaměstnanec provozovatele
dráhy*) provozovatele drážní dopravy*)
(podpis)

*) nehodící se škrtněte

Rozhodnutí o pokračování v pracovní činnosti

V souladu s ust. § 9 odst. 4 písm. i) vyhlášky č. 376/2006 Sb., o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, rozhodla pověřená osoba, že:

Jméno a příjmení:

Osobní číslo:

Zaměstnavatel:

Funkce:

neбудe pokračovat v pracovní činnosti.

Důvodem je skutečnost, že dne v hodin došlo k mimořádné události.

(uvést místo vzniku mimořádné události, stručný popis mimořádné události)

1) *) V průběhu zjišťování příčin a okolností vzniku mimořádné události bylo pověřenou osobou zjištěno, že zaměstnanec/zaměstnankyně*)

nar.

je prokazatelně rozrušen vznikem

mimořádné události a není z tohoto důvodu schopen dále vykonávat sjednaný druh práce a musí být vystřídán jiným zaměstnancem provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy*).

Toto rozhodnutí je časově omezené do konce směny zaměstnance provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy*).

2) *) Z dosavadních výsledků a průběhu zjišťování příčin a okolností vzniku mimořádné události bylo pověřenou osobou zjištěno, že u zaměstnance provozovatele dráhy*) - provozovatele drážní dopravy*) zaměstnanec/ zaměstnankyně*)

nar.

lze důvodně předpokládat odpovědnost

či spoluodpovědnost za vznik mimořádné události. **)

Toto „Rozhodnutí o pokračování v pracovní činnosti“ je časově omezené do doby, než provozovatel dráhy^{*)} - provozovatel drážní dopravy^{*)} v souladu se svým vnitřním předpisem rozhodne o postupu ve věci zaměstnancovy odborné a v případech stanovených provozovatelem dráhy^{*)} - provozovatelem drážní dopravy^{*)} i psychické způsobilosti^{*)} nebo do doby uzavření dohody o změně sjednaného druhu práce. ^{*)}

Tímto rozhodnutím není předjímán výsledek vyhodnocení příčin a okolností vzniku mimořádné události a nezakládá odpovědnost či spoluodpovědnost zaměstnance za vznik mimořádné události.

V dne předal

titul, jméno, příjmení
pověřená osoba
(podpis)

V dne převzal

titul, jméno, příjmení
pověřený zaměstnanec provozovatele dráhy^{*)}
provozovatele drážní dopravy^{*)}
(podpis)

V dne převzal

titul, jméno, příjmení
zaměstnanec provozovatele dráhy^{*)}
provozovatele drážní dopravy^{*)}
(podpis)

Zaměstnanec provozovatele dráhy^{*)} - provozovatele drážní dopravy^{*)}
odmítl dne převzetí "Rozhodnutí o pokračování v pracovní činnosti"
doručované zaměstnavatelem. ^{*)}

Poznámka:

Pokud zaměstnanec provozovatele dráhy^{*)} - provozovatele drážní dopravy^{*)} odmítá převzetí písemnosti doručované zaměstnavatelem, postupuje zaměstnavatel podle ustanovení § 334 odst. 3 Zákoníku práce. Tato skutečnost musí být zaznamenána.

^{*)} nehodící se škrtněte

^{**)} v případě mimořádné události s následkem smrti, újmy na zdraví nebo značné škody na majetku a nejedná-li se o práce záchranné

Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů

Dne v hod

bylo zjištěno porušení/neznalost*) ustanovení DAP SŽ (*stručný popis zjištění*).

V průběhu prováděné kontroly/zkoušky*) bylo pověřenou osobou zjištěno, že zaměstnanec

titul, jméno a příjmení:

OS Funkce Osobní číslo:

při výkonu pracovní činnosti/zkoušky*) nedodržel/neprokázal*) potřebné znalosti ustanovení DAP SŽ vztahující se k jím vykonané práci.

Na základě uvedených skutečností postupujte v souladu s ustanovením předpisu SŽ Zam1.

V dne předal

V dne převzal

Titul, jméno, příjmení
Zaměstnanec provádějící kontrolní
činnost/zkoušku*) (podpis)

Titul, jméno, příjmení
Vedoucí zaměstnanec OS
(podpis)

Tuto část vyplňuje vedoucí zaměstnanec OS v případě pozastavení odborné způsobilosti a předání zaměstnanci.

Na základě výše uvedených skutečností Vám je pozastavena činnost dle vydaného Osvědčení o odborné způsobilosti a musíte se podrobit přezkoušení v rozsahu

zkoušky požadované pro vykonávanou pracovní činnost.

V dne předal

V dne převzal

Titul, jméno, příjmení
Vedoucí zaměstnanec OS
(podpis)

Titul, jméno, příjmení
Zaměstnanec
(podpis)

Nutno vyhotovit alespoň ve dvou stejnopisech.

*) nehodící se škrtněte, (elektronickou formou ponechte pouze konkrétní údaj).

Sdělení o nedodržení (neznalosti) předpisů zjištěných při kontrolní činnosti

Při kontrolní činnosti v (místo):

Dne v hod

bylo zjištěno porušení/neznalost*) ustanovení DAP SŽ (*stručný popis zjištění*).

V průběhu prováděné kontroly bylo pověřenou osobou zjištěno, že zaměstnanec

titul, jméno a příjmení:

Dodavatele funkce

při výkonu pracovní činnosti nedodržel/neprokázal*) potřebné znalosti ustanovení DAP SŽ vztahující se k jím vykonané práci.

Na základě uvedených skutečností postupujte v souladu s ustanovením předpisu SŽ Zam1.

V dne předal

V dne převzal

Titul, jméno, příjmení
Zaměstnanec provádějící kontrolní
činnost (podpis)

Titul, jméno, příjmení
Vedoucí zaměstnanec dodavatele
(podpis)

Tuto část vyplňuje vedoucí zaměstnanec dodavatele v případě pozastavení odborné způsobilosti a předání zaměstnanci.

Na základě výše uvedených skutečností Vám je pozastavena činnost dle vydaného osvědčení a musíte se podrobit přezkoušení v rozsahu

zkoušky číslo požadované pro vykonávanou pracovní činnost.

V dne předal

V dne převzal

Titul, jméno, příjmení
Vedoucí zaměstnanec dodavatele
(podpis)

Titul, jméno, příjmení
Zaměstnanec
(podpis)

Nutno vyhotovit alespoň ve dvou stejnopisech.

*) nehodící se škrtněte

ROZHODNUTÍ O ZTRÁTĚ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

Zaměstnanec

titul, jméno a příjmení, titul:

osobní číslo:

funkce:

Organizační složka:

ztratil odbornou způsobilost a znalost pro pracovní činnost, pro kterou složil/a požadovanou zkoušku číslo stanovenou předpisem SŽ Zam1.

Ztráta odborné způsobilosti a znalosti je podle ustanovení předpisu SŽ Zam1 části páté kapitoly I odst. (1):

- dne uplynulo 12 měsíců od doby, kdy výše jmenovaný zaměstnanec naposledy vykonával pracovní činnost, pro kterou složil požadovanou zkoušku.
- nedodržení pravidel stanovených pro pravidelné školení/odborné semináře*) v rámci udržování odborné způsobilosti a znalosti.
- neprospěl při pravidelném přezkoušení/ve stanovené lhůtě nevykonal pravidelné přezkoušení*).

Na základě uvedených skutečností bude dále postupováno v souladu s předpisem SŽ Zam1.

V

titul, jméno, příjmení
vedoucí zaměstnanec (*podpis*)

dne

předal

titul, jméno, příjmení (*podpis*)

dne

převzal

titul, jméno, příjmení
zaměstnanec (*podpis*)

Zaměstnanec odmítl dne

převzít Rozhodnutí o ztrátě odborné
způsobilosti.

*) Nehodící se body a), b), nebo c) škrtněte, (elektronickou formou ponechte pouze konkrétní údaj).

Pokud zaměstnanec odmítl převzetí písemnosti doručované zaměstnavatelem, považuje zaměstnavatel v souladu s ustanovením § 334 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, za doručenou. Odmítnutí převzetí musí být zaznamenáno.

ROZHODNUTÍ O PŘEZKOUŠENÍ

Přezkoušení zaměstnance v rozsahu zkoušky číslo:

Evidenční číslo:

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Telefon:

E-mail*):

Pracovní zařazení:

**Důvod
přezkoušení:**

Termín přezkoušení:

Podpis vedoucího zaměstnance:

Kontaktní osoba objednatele:

Telefonní číslo:

Email:

Tuto část rozhodnutí vyplňuje pouze žadatel, který není se SŽ v pracovně právním vztahu

IČ:

DIČ:

Objednáváme u Vás zajištění a provedení výše uvedeného přezkoušení. V ceně přezkoušení jsou zahrnuty dva opravné termíny. Cena včetně DPH bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu na účet číslo: 14606011/0710. Splatnost daňového dokladu se sjednává na dobu 14 dnů. Po uhrazení daňového dokladu bude žadatel (zaměstnanec objednatele) vyzván k vykonání přezkoušení.

Podpis:

Nevyplněné kolonky proškrtněte!

*) U zkoušek řady G doplňte i e-mailovou adresu zkoušené osoby (platí pro zaměstnance SŽ i dodavatele).

Žádost o změnu seznamu vyhlášených zaměstnanců pověřených k výkonu zkoušek/školení^{*)} dle předpisu SŽ Zam1

Komu	Titul, Jméno Příjmení	Od koho	Titul, Jméno Příjmení
úsek, org. jednotka:	Název úseku, org. jednotka	úsek, org. jednotka:	Název úseku, org. jednotka
odbor:	název odboru	odbor:	název odboru
		telefon:	+420 000 000 000
		e-mail:	jmeno@spravazeleznic.cz
Datum	xx. xx. xxxx	Počet stran	x
		Počet příloh	x

Žádáme o změnu seznamu vyhlášených zaměstnanců pověřených ke zkouškám/školením^{*)} dle předpisu SŽ Zam1.

Uvedení zaměstnanci splňují požadavky k provádění zkoušek/školení^{*)} dle předpisu SŽ Zam1.

Přílohy

Příloha Interního sdělení ředitele OS^{**)} č. 0/rrrr^{***)}

^{*)} Ponechte pouze požadovaný údaj.

^{**)} Uveďte konkrétní OS, např. O15, CTD, apod.

^{***)} Příloha je ve formátu xlsx ke stažení na webových stránkách O10.

Osnova odborné způsobilosti					
Druh zkoušky:					
Číslo zkoušky:					
Zkouška:					
Zkušební komise:					
Zkouška platí pro pracovní činnosti:					
Zkouška opravňuje k výkonu pracovní činnosti:					
Předpoklady k vykonání této zkoušky					
Vzdělání:					
Požadovaná praxe:					
Stupeň elektrotechnické kvalifikace:					
Základní odborná způsobilost:					
Požadovaná předchozí zkouška:					
Stupeň jazykových znalostí:					
Příprava					
Úvodní období:					
Odborná příprava:					
Provozní příprava:					
Rozsah požadovaných znalostí					
Část: V					
Část: D					
Část: T					
Jiné požadované znalosti					
Zákon číslo:					
Vyhláška číslo:					
Ostatní:					
Poznámky:					
Požadavky na udržování odborné způsobilosti					
Pravidelné přezkoušení:					
Lhůta pravidelného přezkoušení:					
Pravidelné školení:					
Roční počet bloků pravidelného školení:					
Roční počet hodin pravidelného školení:		Celkem:	D:	T:	V:
Účast na pravidelném školení platí pro pracovní činnosti:					
Odborný seminář:					
Roční počet bloků odborného semináře:					
Roční počet hodin odborného semináře:		Celkem:	D:	T:	V:
Účast na odborném semináři platí pro pracovní činnost:					

Žádost o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností

V souladu s požadavky přílohy A předpisu SŽ Zam1 žádám o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností.

Žadatel:

Titul, jméno
a příjmení:

Osobní číslo:

Telefon:

E-mail:

Požadovaný rozsah školení:

udržování odborné způsobil. část D u zkoušek:

udržování odborné způsobil. část T u zkoušek:

kurzy a konzultace ke zkouškám:

V dne

podpis žadatele

Souhlasím / Nesouhlasím

podpis ředitele OS

Žádost vyřizuje odbor personální GŘ.

V dne

podpis ředitele O10

Dotazy, stížnosti vyřizuje a pověření vydává odbor personální GŘ.

Žádost o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností

V souladu s požadavky přílohy A předpisu SŽ Zam1 žádám o zařazení do seznamu zaměstnanců pověřených ke školení dodavatelů činností.

Žadatel:

Titul, jméno a příjmení:	<input type="text"/>		
Datum narození:	<input type="text"/>		
Bydliště:	<input type="text"/>		
Zaměstnavatel/OSVČ*):	<input type="text"/>		
Telefon:	<input type="text"/>	E-mail:	<input type="text"/>

Požadavky na školitele dle přílohy A předpisu SŽ Zam1 (kopie dokladů potvrzující níže uvedené skutečnosti jsou nedílnou součástí této žádosti):

Základní požadavky na školitele (platí pro všechny oblasti školení):

<input type="checkbox"/> doklad o pedagogickém vzdělání	<input type="text"/>
---	----------------------

Požadavky na školitele VŠ:

<input type="checkbox"/> doklad o platné zkoušce ND-DM:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o elektrotechnické kvalifikaci:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o školení v první pomoci**):	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o školení v požární ochraně:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o školení v BOZP:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o školení RID:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> délka praxe:	<input type="text"/>

Požadavky na školitele pro udržování odborné způsobilosti část D:

<input type="checkbox"/> doklad o platné OZ:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> doklad o elektrotechnické kvalifikaci:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> délka praxe:	<input type="text"/>

Požadavky na školitele pro udržování odborné způsobilosti část T:

- doklad o platné OZ:
- doklad o elektrotechnické kvalifikaci:
- délka praxe:

Požadavky na školitele pro kurzy a konzultace:

- doklad o platné OZ (platných OZ):
- doklad o elektrotechnické kvalifikaci:
- délka praxe:

Svým podpisem souhlasím se zpracováním výše poskytnutých osobních údajů za účelem vydání pověření ke školení dle předpisu SŽ Zam1.

V dne
podpis žadatele

Souhlasím / Nesouhlasím
podpis zaměstnavatele

*) Nehodící se škrtněte (elektronickou formou bude ponechán konkrétní údaj)

**) Platí pro školitele, který školí zaměstnance SŽ

Při úplnosti všech dokladů žádost vyřizuje odbor personální GŘ.

Povolený rozsah školení (vyplňuje OÚ do jehož kompetence školení patří):

- vstupní školení:
- Ředitel O10 dne:
podpis ředitele O10

- pravidelné školení část D zkoušek:
- kurzy a konzultace část D zkoušek:
- Ředitel O11 dne:
podpis ředitele O11

- pravidelné školení část T zkoušek:
- kurzy a konzultace část T zkoušek:
- Ředitel O15 dne:
podpis ředitele O15

Dotazy, stížnosti vyřizuje a pověření vydává odbor personální GŘ.

Ověřovací doložka konverze dokumentu

Ověřuji pod pořadovým číslem **4727493**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **376** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Ověřující osoba: **Roman ČAPEK**

Vystavil: **Správa železnic, státní organizace**

Datum: **27.06.2024 13:39:53**



1663e6e3-3948-4dbd-b616-fe72cac740bc