

**Příklady kontrolních otázek pro činnosti na železničním spodku a svršku**
*Příklady jsou informativního charakteru a nemusí plně korespondovat s otázkami v písemném testu*
**Zkouška K-06 (Část technická)**
**Předpis SŽDC Zam1** Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

čl.	Příklady testových otázek
001	Jak se jmenuje předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy?

**Zákon 266/1994 Sb.** Zákon o dráhách

§	Příklady testových otázek
002	Jak se jmenuje zákon č. 266/1994 Sb.?
003	Obvod dráhy u dráhy celostátní a dráhy regionální je?
004	Ochranné pásmo u dráhy celostátní a dráhy regionální je?
005	58 Kdo vykonává státní dozor ve věcech drah?

**Vyhláška 173/1995 Sb.** Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává dopravní řád drah

§	Příklady testových otázek
006	Vyhláškou č. 173/ 1995 Sb. se vydává:

**Vyhláška 177/1995 Sb.** Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah

§	Příklady testových otázek
007	Vyhláškou č. 177/1995 Sb. se vydává:
008	5 Technickobezpečnostní zkouška (TBZ):

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl I. Základní ustanovení)

čl.	Příklady testových otázek
009	Předpis S3 je vnitřní předpis SŽ pro:
010	13 Co tvoří základní součást železničního svršku?
011	54 Jaké kolejnice se používají u stykované koleje?
012	56 Kde jsou uvedeny zásady pro zřizování a údržbu bezстыkové koleje (včetně výhybek)?
013	57 Přehled tvarů kolejnic a jejich hlavních rozměrů obsahuje například:
014	60 Tvary a rozměry běžných typů drobného kolejiva obsahuje:
015	61 Jaký předpis obsahuje Profily kolejového lože?
016	76 Jak musí být uložen materiál železničního svršku?
017	77 Kde nesmí být uložen materiál železničního svršku?
018	78 Jak se vytřídí vyzískaný materiál?
019	79 Podle čeho je kategorizován vyzískaný materiál?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl III. Zajištění prostorové polohy koleje)

čl.	Příklady testových otázek
020	15 O čem musí být informován Správce prostorové polohy koleje?
021	74 Co určují Zajišťovací značky?
022	86 Jaké zajišťovací značky se používají pro zajištění prostorové polohy koleje?
023	111 Jak se umísťují zajišťovací značky?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl IV. Kolejnice)

čl.	Příklady testových otázek
024	2 Jak jsou nové označovány kolejnice S 49?
025	8 Nejkratší délka kolejnice, kterou je dovoleno vložit do koleje s rychlostí větší než 80 km/h do rychlosti 120 km/h je:
026	8 Jakou nejmenší délku kolejnice smíme vložit na tratích s rychlostí větší než 120km/hod?
027	9 Jak dlouhé musí být přechodové kolejnice vkládané do hlavních kolejí?
028	12 Jaký předpis řeší vady a lomy kolejnic?
029	14 Jak musí být provedeno dělení kolejnic, které budou vloženy do provozované koleje?
030	16 Řezání otvorů kyslíkem v provozované koleji je:
031	20 Nové kolejnice musí být ověřeny:
032	25 Tvar kolejnice je vyválcován na:
033	29 Základní délky kolejnic se v oblouku zkracují:
034	38+Tabulka 7-9 Jaké druhy ojetí kolejnic známe?
035	57 Při manipulaci s kolejnicemi musíme zabránit:
036	60 Kolejnice na složišti se nesmí ukládat:
037	Tabulka 3 Jaké druhy oceli se používají v kolejích ve správě SŽ?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl V. Kolejnicové podpory)

čl.	Příklady testových otázek
038	3 Jaké druhy kolejnicových podpor se zpravidla používají v kolejích provozovaných SŽDC?
039	14 Jak se označují betonové pražce, které vyhověly ověření jakosti?
040	14 Jak se označují betonové pražce, které nevyhověly ověření jakosti?
041	23 V kolika vrstvách mohou být uloženy vystrojené betonové pražce?
042	23 Jak se ukládají betonové příčné i výhybkové pražce?
043	25 V kolika vrstvách nad sebou se mohou skladovat smontovaná kolejová pole?
044	33 Ochrana dřevěných pražců proti tvorbě čelních trhlin se mimo jiné zabezpečuje:

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl VI. Spojovací a upevňovací součásti železničního svršku)

čl.	Příklady testových otázek
045	14 Jaké jsou podmínky funkčnosti upevnění kolejnic?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl VII. Sestavy železničního svršku a jejich použití)

čl.	Příklady testových otázek
046	8 Na jednom pražci musí být použit:
047	27 Pod přejezdovými konstrukcemi a v dlouhých nevětraných tunelech se použijí:
048	str. 24 Úpravy rozchodu na betonových pražcích s podkladnicí S49 pl lze dosáhnout:

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl VIII. Zvláštní konstrukce železničního svršku)

čl.	Příklady testových otázek
049	9 V koleji na přejezdu nesmí být:
050	9 Jaká je minimální vzdálenost nejbližšího kolejnicového styku od okraje přejezdu u rekonstruovaných přejezdů?
051	9 Jaká je minimální vzdálenost kolejnicového styku od okraje přejezdu u stávajících přejezdů?
052	9 Jaký druh svaru může být použit v přejezdové konstrukci?
053	14 Přejezd se opatří ochrannými náběhy ve sklonu:
054	15 Jaká je šířka žlábků u nově zřizovaných přejezdových konstrukcí?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl IX. Výhybky a výhybkové konstrukce)

čl.	Příklady testových otázek
055	6 Podle způsobu popisu úhlu odbočení nebo křížení se výhybky dělí na:
056	6 Do kolejí se nově vkládají výhybky:
057	39 Jaké prostředky proti putování jazyků lze použít?
058	40 Jaké jsou typy závěrů u nově vkládaných výhybek?
059	48 Dvojitá srdcovka je součástí?
060	54 Jaká je šířka žlábků na konci výběhu přídržnice?
061	56 Jaká je v provozu nejmenší šířka žlábků u přídržnice?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl X. Kolejové lože a jeho uspořádání)

čl.	Příklady testových otázek
062	13 V zapuštěném kolejovém loži se stezka zřizuje ve vzdálenosti minimálně:
063	13 V jakém maximálním příčném sklonu se zřizuje stezka v zapuštěném kolejovém loži?
064	16 Jaká frakce se používá pro povrchovou úpravu stezek a ostatních ploch v úrovni kolejového lože?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl XI. Uspořádání stykované a bezstykové koleje)

čl.	Příklady testových otázek
065	32 Jaká je největší velikost dilatační spáry při zřizování stykované koleje?
066	40 Pro dosažení vstřícnosti styků se do vnitřního kolejnicového pásu vkládají:

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl XII. Železniční svršek na mostních objektech)

čl.	Příklady testových otázek
067	Předpis S3 díl XII řeší:
068	13 Na mostních objektech nesmějí být kolejnice:
069	87 Vzdálenost mezi pojezdovou hranou kolejnice a pojistným úhelníkem:

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl XIII. Úprava železničního svršku pro speciální zařízení dopravní cesty)

čl.	Příklady testových otázek
070	33 K čemu slouží kolejnicový mazník?
071	39 K čemu slouží magnetické značky?

**Předpis SŽDC S3** Železniční svršek (Díl XIV. Propojky, lanová propojení, ukolejnění a izolované styky kolejnic)

čl.	Příklady testových otázek
072	37 Do jaké rychlosti lze použít IS s profilovou izolační vložkou a plastovými spojkami?
073	65 Je dovoleno přivařování jakýchkoliv vodičů a cizích předmětů elektrickým obloukem ke kolejnicím?

**Předpis SŽDC S11** Prostorová průchodnost trati

čl.	Příklady testových otázek
074	19 Námeznyky se osazují mezi kolejemi:

**Předpis SŽDC S3/1** Práce na železničním svršku

čl.	Příklady testových otázek
075	Předpis SŽDC S3/1 je vnitřní dokument:
076	9 V jakém rozmezí pracují ASP?
077	12 Práce automatické strojní podbíječky (ASP) může začínat a končit:
078	21 Souvislé čištění kolejového lože nesmí být ukončeno:

**Předpis SŽDC S3/2** Bezstyková kolej

čl.	Příklady testových otázek
079	Předpis SŽDC S3/2 je vnitřní dokument:
080	20 Závěrnými svary se svařují:
081	24 Co je kotevní úsek?
082	25 Co je pražcová kotva?
083	26 Kolejnicová vložka je kolejnice?
084	60 Jakou povinnost mají objednatel i zhotovitel prací?
085	60 Komu je zhotovitel BK povinen předem oznámit zhotovení závěrných svarů?
086	65 Při zřizování a udržování BK musí být dodrženy podmínky pro:
087	75 Z jakých kolejnic se smí zřizovat BK?
088	75 Z kolejnic jakého tvaru se smí zřizovat BK?
089	75 Vyzískané kolejnice určené k dalšímu použití musí být před svařováním:
090	76 Jaké systémy upevnění jsou přípustné při zřizování BK?
091	80 Kde se zpravidla montují pražcové kotvy?
092	105 Shodně s nově zřizovanou BK se požaduje upravit upínací teplotu stávající BK v délce:
093	107 Kdy smí být zahájeno svařování závěrných svarů při zřizování bezstykové koleje a svařování výhybek?
094	160 Kdy je dovoleno dotahovat upevňovací v dýchajících koncích BK?
095	210 Co musí mj. zhotovitel BK před přejímkou prací zkontrolovat?

**Předpis SŽDC S3/5** Svářečské práce na součástech železničního svršku

čl.	Příklady testových otázek	
096	1	Obsahem předpisu SŽDC S3/5 jsou:
097	2	Svářečský dozor musí splňovat tuto kvalifikaci:
098	10	Pro řádný výkon svářečských prací musí být vytvořen:
099	13	Svářeč musí být schopen na svářečském pracovišti:
100	20	Láhve na plyny, svářečky a veškeré další vybavení musí být v kolejišti umístěny:

**Služební rukojeť SR 103/2(S)** Pracovní postupy pro drobnou údržbu, souvislé propracování, střední opravy a komplexní rekonstrukce železničního svršku - koleje

čl.	Příklady testových otázek	
101		Služební rukověť SR 103/2 je vnitřním předpisem SŽ a obsahuje:
102	str. 24	Jakým způsobem musí být uloženy na úložišti vrtané dřevěné pražce?

**Služební rukojeť SR 103/3(S)** Výkresy materiálu pro železniční svršek. Kolej

čl.	Příklady testových otázek	
103		Služební rukověť SR 103/3 obsahuje:
104	str. 13	Jaké má rozměry kolejnice tvaru UIC60, 60 E2?
105	str. 13	Jaké má rozměry kolejnice tvaru S 49, 49E1?
106	str. 18	Čtvercovým ocelovým hřebem impregnačního závodu se označuje druh dřeviny:
107	str. 30	Pro tratě s nepříznivými směrovými poměry jsou používány ocelové pražce jakého tvaru?
108	str. 35	Rozdělení pražců v koleji uvádí:

**Služební rukojeť SR 103/8(S)** Komentář ČSN 73 6360. Konstrukční a geometrické uspořádání koleje

čl.	Příklady testových otázek	
109	str. 20	Jak se provádí úprava rozšíření rozchodu koleje?
110	str. 20	Jaká je maximální hodnota projektovaného rozšíření rozchodu koleje?

**Předpis SŽDC S4** Železniční spodek

čl.	Příklady testových otázek	
111		Předpis S4 je vnitřní předpis SŽ:
112	20	V jakém příčném sklonu se u zemin soudržných provádí zemní pláň?
113	21	Jaká je minimální šíře stezky u nezapuštěného šterkového lože?
114	35	Zvětšení šířky stezky můžeme provést pomocí:
115	55	Co musí umožňovat nástupiště?
116	Příloha 1	Jaké dvě základní části tvoří železniční těleso?
117	Příloha 1	Co je to zemní pláň?

**ČSN 73 6360-2** Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba

čl.	Příklady testových otázek	
118		Mezní stavební odchylky pro přejímku prací v koleji jsou uvedeny:
119		Jaká je jmenovitá hodnota rozchodu koleje normálně rozchodných tratí?

**Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)**

TKP č., bod	Příklady testových otázek	
120	TKP 1, 1.4.7	Za jakých podmínek můžeme vyzískaný materiál použít zpět do stavby?
121	TKP 1, 1.6.2	Jaké rozeznáváme druhy zkoušek pro potřeby TKP?
122	TKP 2, 2.1.2	Čemu je věnována zvláštní pozornost při kácení stromů a odstaňování pařezů?
123	TKP 4, 4.2.3	Co je příkopová zídka?
124	TKP 4, 4.2.4	Jaké potrubí se vkládá do trativodních rýh?
125	TKP 4, 4.2.5	Za jakým účelem zřizujeme odvodňovací vrty?
126	TKP 5, 5.1.1	Jaké máme druhy ochrany svahu tělesa železničního spodku?
127	TKP 5, 5.2.1.14	K čemu slouží ochranné sítě?
128	TKP 5, 5.2.1.15	K čemu slouží gabion?
129	TKP 5, 5.2.1.23	Jak se provádí ochrana proti padajícím kamenům?
130	TKP 6, 6.2	Jaký je rozdíl mezi nestmelenými a stmelenými vrstvami?