



Správa železniční dopravní cesty



Závady na železničním svršku

Ing. Jan Čihák

ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTA 2012

- **Přecházení závadám**
- **Povinnosti provozovatele dráhy**
- **Legislativa**
- **Zdroj informací**



Předcházení závadám

- **Kvalitní příprava**
- **Dostatečné ověření**
- **Vhodné vstupy**
- **Kvalifikovaný a zodpovědný personál**
- **Odpovídající kontrola a dokladování**
- **Dostatečné záruky**



Povinnosti provozovatele dráhy

- **§2, odst. 1 vyhlášky č. 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách**
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES ze dne 29. dubna 2004 o bezpečnosti železnic Společenství**



- **Bezpečnost** (zákon 22/1997 Sb.
– Směrnice 89/106/EHS, nově 305/2011/ES)
- **Interoperabilita** (vyhláška 352/2004 Sb. – Směrnice 2008/57/ES)
- **Hospodaření s prostředky z veřejných zdrojů**
(zákon 137/2006 Sb.)

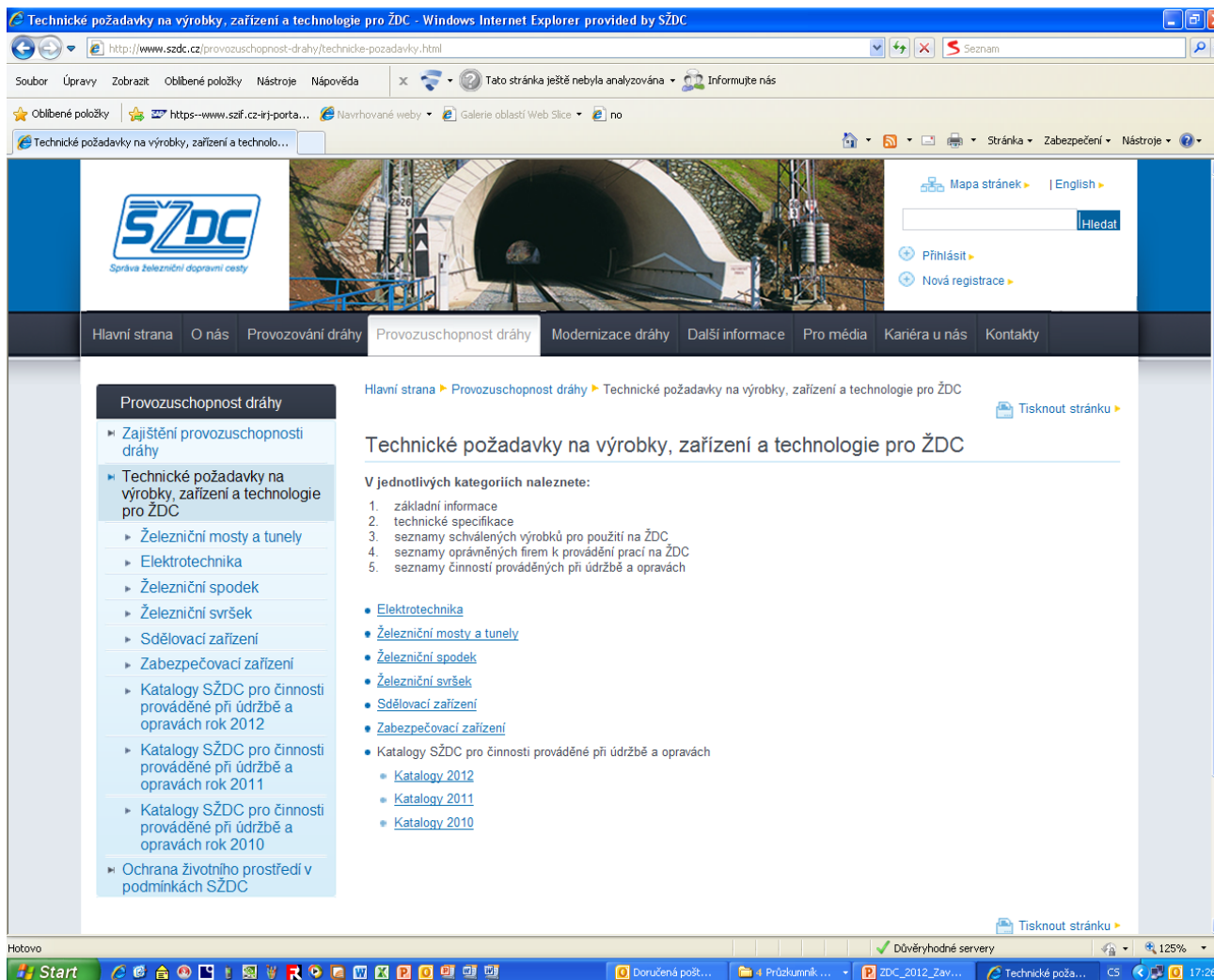


Směrnice SŽDC č. 67



Správa železniční dopravní cesty

Zdroj informací



Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC - Windows Internet Explorer provided by SŽDC

http://www.szdc.cz/provozuschopnost-drahy/technicke-pozadavky.html

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Oblíbené položky https--www.szif.cz-irj-porta... Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice no

Technické požadavky na výrobky, zařízení a technolo...

Mapa stránek English

Hledat

Přihlásit

Nová registrace

Hlavní strana O nás Provozování dráhy Provozuschopnost dráhy Modernizace dráhy Další informace Pro média Kariéra u nás Kontakty

Hlavní strana > Provozuschopnost dráhy > Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC

Tisknout stránku >

Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC

V jednotlivých kategoriích naleznete:

- základní informace
- technické specifikace
- seznamy schválených výrobků pro použití na ŽDC
- seznamy oprávněných firem k provádění prací na ŽDC
- seznamy činností prováděných při údržbě a opravách

- Elektrotechnika
- Železniční mosty a tunely
- Železniční spodek
- Železniční svršek
- Sdělovací zařízení
- Zabezpečovací zařízení
- Katalogy SŽDC pro činnosti prováděné při údržbě a opravách rok 2012
- Katalogy SŽDC pro činnosti prováděné při údržbě a opravách rok 2011
- Katalogy SŽDC pro činnosti prováděné při údržbě a opravách rok 2010
- Ochrana životního prostředí v podmínkách SŽDC

Tisknout stránku >

Hotovo

Důvěryhodné servery

Start

Doručená pošta... Průzkumník... ZDC_2012_Zav... Technické pož... CS 17:26



The screenshot shows a web browser window displaying the SZDC website. The page title is "Železniční svršek". The main content area is titled "Železniční svršek" and contains the following text:

Hlavní strana ► Provozní schopnost dráhy ► Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC ► Železniční svršek

Železniční svršek

Do konstrukce železničního svršku železničních drah ČR, se kterými má právo hospodařit SZDC, je možno v souladu se systémem péče o kvalitu uplatňovaným v návaznosti na obecné platné právní předpisy používat pouze výrobky schválené Odborem traťového hospodářství ředitelství SZDC. Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství se řídí Směrnicí SZDC č. 67, kterou naleznete [zde](#). Na tyto výrobky jsou mezi SZDC a dodavatelem uzavřeny technické podmínky dodací (TPD), které jsou koncipovány jako technická specifikace budoucích kupních smluv na příslušné výrobky.

SZDC dodržování v TPD stanovených podmínek dohodnutým způsobem ověřuje. Jeli ověřována každá dodávka, je nezbytným dokladem provázejícím dodávku originál nebo řízená kopie „Protokol o ověření jakosti“. Seznam firem, které jsou oprávněny pořizovat řízené kopie tohoto „Protokolu“ naleznete [zde](#).

Dodavatelé, kteří mají zájem o dodávky výrobků pro konstrukci železničního svršku se mohou obrátit na:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
 Odbor traťového hospodářství
 Oddělení železničního svršku
 Dílčedělná 7
 110 00 Praha 1, Nové Město
 Ing. Jan Čihák – vedoucí oddělení
 tel: 222 335 488
 e-mail: cihak@szdc.cz

Technické podmínky pro dodávky výrobků pro konstrukci železničního svršku jsou uvedeny v obecných technických podmínkách (OTP), vyhláškách UIC nebo normách ČSN. OTP je možno vyhledat a objednat na <http://typdok.tudc.cz>.

Přehled výrobků a technologických procesů schválených pro použití na železničním svršku s uvedením OTP a již uzavřených TPD je ke stažení [zde](#).

Další přehledy schválených výrobků a výrobků naleznete [zde](#).



Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství - Windows Internet Explorer provided by SZDC

http://www.szdc.cz/provoznischnost-drahy/technicke-pozadavky/zeleznicni-svrsek/soubory-ke-stazeni/smernice-c-67.html

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Obilíbené položky https--www.szif.cz-irj-porta... Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice no

Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti tr...

Provozní schopnost dráhy

- Zajištění provozuschopnosti dráhy
- Technické požadavky na výroby, zařízení a technologie pro ŽDC
 - Železniční mosty a tunely
 - Elektrotechnika
 - Železniční spodek
 - Železniční svršek
 - Soubory ke stažení
 - Seznam mimodrážních držitelů osvědčení k nedestruktivnímu zkoušení kolejnic a srdcovek
 - Seznamy držitelů vydaných osvědčení ke svařování – zhotovitelé svařování
 - Seznamy výrobců kameniva
 - Seznamy schválených mazacích prostředků
 - Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek
 - Seznamy vydaných osvědčení na broušení pojižděných součástí výhybek
 - Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství
 - Sdělovací zařízení
 - Zabezpečovací zařízení

Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství

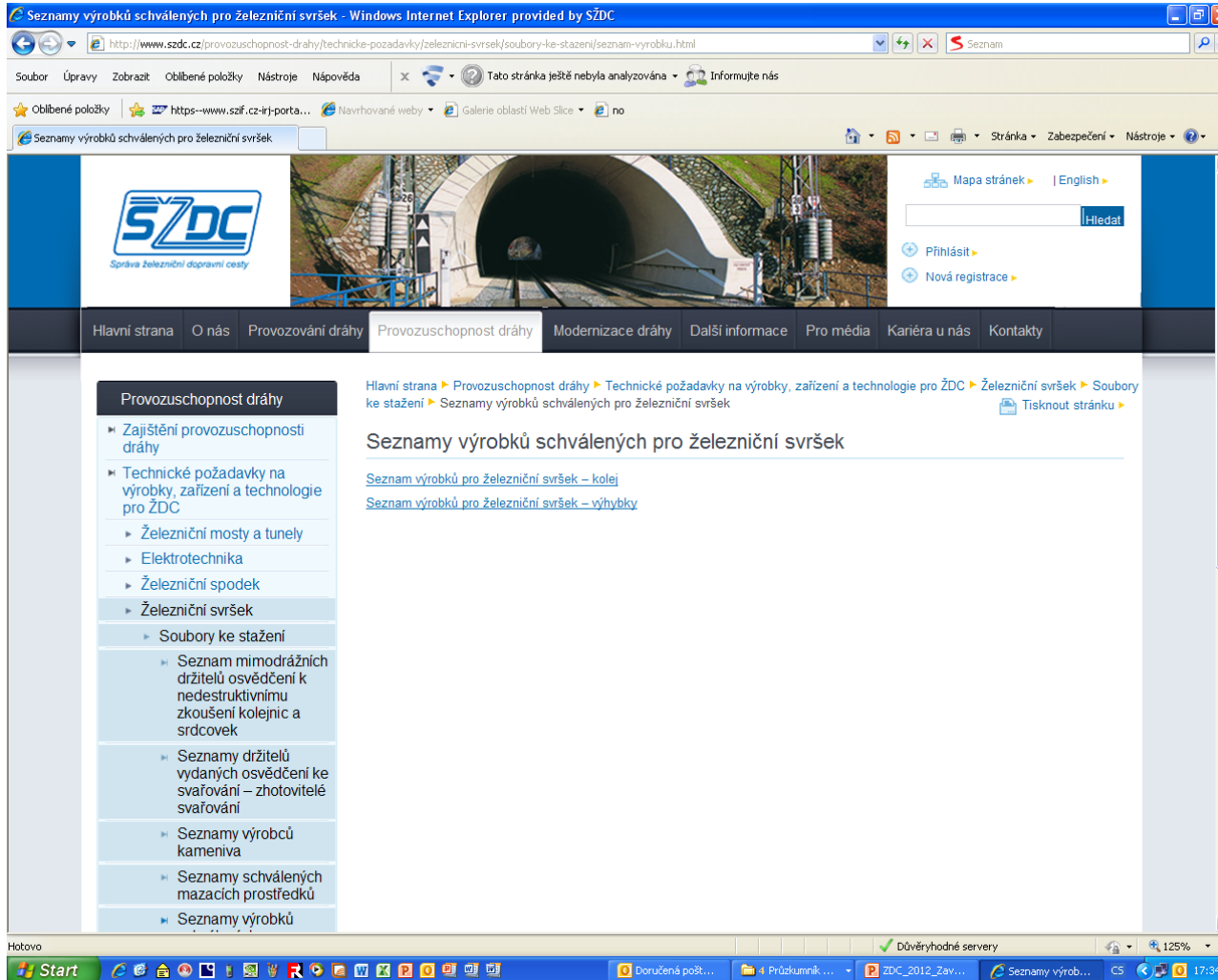
Kompletní dokument ve formátu PDF naleznete [zde](#).

Text řazený dle jednotlivých částí a vzory příslušných dokumentů naleznete [zde](#) (zabalené do formátu ZIP)

http://www.szdc.cz/provoznischnost-drahy/technicke-pozadavky.html

Start

Doručená pošt... Průkumník... ZDC_2012_Zav... Směrnice SZDC... CS 17:32



Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek - Windows Internet Explorer provided by SZDC

http://www.szdc.cz/provozuschopnost-drahy/technicke-pozadavky/zeleznicni-svrsek/soubory-ke-stazeni/seznam-vyrobků.html

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Oblíbené položky https--www.szaf.cz-ir-j-porta... Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice no

Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek

Mapa stránek | English

Hledat

Přihlásit

Nová registrace

Hlavní strana O nás Provozování dráhy Provozuschopnost dráhy Modernizace dráhy Další informace Pro média Kariéra u nás Kontakty

Hlavní strana ► Provozuschopnost dráhy ► Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC ► Železniční svršek ► Soubory ke stažení ► Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek

Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek

Seznam výrobků pro železniční svršek – koleje

Seznam výrobků pro železniční svršek – výhybky

Tisknout stránku

Provozuschopnost dráhy

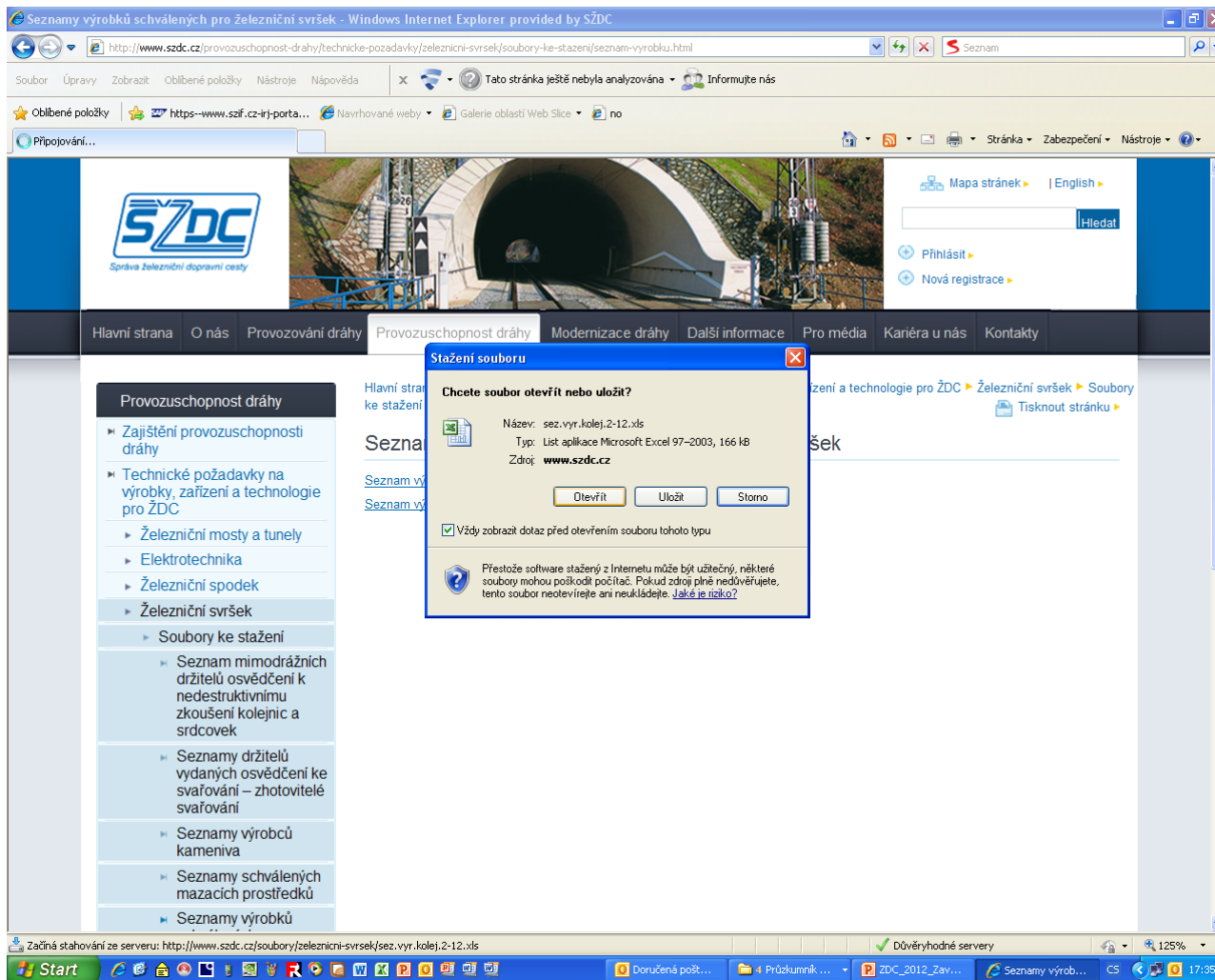
- Zajištění provozuschopnosti dráhy
- Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC
 - Železniční mosty a tunely
 - Elektrotechnika
 - Železniční spodek
 - Železniční svršek
- Soubory ke stažení
 - Seznam mimodrážních držitelů osvědčení k nedestruktivnímu zkoušení kolejnic a srdcovek
 - Seznamy držitelů vydaných osvědčení ke svařování – zhotovitelé svařování
 - Seznamy výrobců kameniva
 - Seznamy schválených mazacích prostředků
 - Seznamy výrobků

Hotovo

Start

Důvěryhodné servery

Doručené poš... Průzkumník ... ZDC_2012_Zav... Seznamy výro... CS 17:34



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a website from SZDC. The address bar shows the URL: <http://www.szdc.cz/provozuschopnost-drahy/technicke-pozadavky/zeleznicni-svrsek/soubory-ke-stazeni/seznam-vyrobu.html>. A download dialog box is open in the center, asking "Chcete soubor otevřít nebo uložit?" (Do you want to open or save the file?). The file details are:


- Název: sez.vyr.kolej.2-12.xls
- Typ: List aplikace Microsoft Excel 97-2003, 166 kB
- Zdroj: www.szdc.cz

 The dialog also includes a checkbox for "Vždy zobrazit dotaz před otevřením souboru tohoto typu" (Always show this warning for files of this type) and a warning about downloading software from the Internet. The background website shows a navigation menu with items like "Hlavní strana", "O nás", "Provozování dráhy", and "Provozuschopnost dráhy".

sez.vyr.kolej.2-12 [jen pro čtení] [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Přehled výrobců součástí železničního svršku, platných OTP, TPD a vzorových listů k 21.02.2012

Skupina :	Název výrobce:	Príslušné TPD	Číslo jednací:	Platnost od:	Verze:	OTP/Norma	Číslo jednací:	Výrobek:	Číslo VL:	Poznámky:
	Slévárný Tíneč, a. s., Tíneč	202-357-96 202-358-96	58163/98-013			podle EN 10025-1, S275JR				
	DT - Výhybkárna a strojírna, a. s., Prostějov									
	ČKD Kutná Hora, a. s., Kutná Hora	12311-85-01/92	62806/93-13	12/93						
Podložky Uls 6, Uls 7	Šroubárna Turnov, a. s.	ST 101/95						podložka Uls 6		
	Šroubárna Kyjov, s. r. o., Kyjov	K 1.162	S0999/08-OTH	11/08		OTP Ocelové šrouby a matice pro železniční svršek	58 960/2002-013	podložka Uls 7 ocelova pružná podložka pro ODK	001.319 001.338	
Pražce betonové	ŽPSV, a. s., Uherský Ostroh	TP 02-07	S362/08-OP	1/08		OTP - Betonové pražce pro celostátní dráhy	14503/07-OP	pražec B 91S/1 pražec B 91S/2 pražec B 91P pražec SB 8P pražec B 03	104.410b 104.411b 101.409b VOK - 0036	
Pražce dřevěné	Jihočeské dřevařské závody Soběslav, a. s., Soběslav	13/07	S722/07-OP	7/07	Z1			pražec 260x160x2600 dub pražec 260x150x2600 buk pražec 260x150x2600 buk pražec 220x220x2600 dub pražec 220x220x2500 dub pražec 220x220x2400 dub pražec 240x240x2600 dub pražec 240x240x2500 dub pražec 240x240x2400 dub pražec 240x260x2600 dub pražec 240x260x2500 dub pražec 240x260x2400 dub	SR103/3	všechny výrobky dodávají všechny typy
	SUBLIMA CZ, s. r. o.	01/2011	S47706/11-OTH	10/10		OTP - Dřevěné kolejnicové podpory pro železniční dráhy	44676/09-OTH			
	Ets A.Baret zast. Ing. Stibálovou	01/2007	S721/07-OP	7/07	Z1					
Pražcové kotvy	MIKO Havlíčkův Brod, s. r. o., HB	1/01	S7959/01	6/01		ČSN EN 13 674-1		TDHB-SB8 TDHB-B 91 TDHB-DR	SR103/3	
Pražcový šroub TR 22 x 4x 137,5 (plastrafi)	Šroubárna Kyjov, s. r. o., v zast. fa VIG, s. r. o., Horoměřice	K 1.152	S0999/08-OTH	11/08		UIC 964-1		Tr 22x4x137,5		
Pružné spony pro upevnění ke a FC I, II	Pandrol UK LTD, (GB) v zast. fa RALTECH Slavjána, Praha	CD/PAN/EC-1	S7506/97-S13	1/97		OTP pružné svěrky a spony	60788/99-013	pružná spona e 1881 pružná spona FC 1501	001.314 001.333	
Pružné svěrky Ski	Vossloh, (SRN), Vossloh Dražní Technika, s. r. o., Praha	1/SZDC/07	S0898/08-OP	1/08		OTP pružné svěrky a spony	60788/99-013	Ski 24 Ski 1K Ski 14	VOK - 0024 001.311 001.315	
Pružné podložky pod patu kolejnice pro upevnění FC I, II	Pandrol UK LTD, (GB) v zast. fa RALTECH Slavjána, Praha	CD/PAN/FCP-4	S8134/99-013	1/98				podložka 6530	061.336	
Pružné podložky pod patu kolejnice v podkladnicovém	RENOGUM, a. s., Most	7/2009	S64632/09	12-09		OTP pro pružné podložky pod patu kolejnice v	60 789/99-013	podložka 183/126/6 pro S49	051.304	



Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství - Windows Internet Explorer provided by SZDC

http://www.szdc.cz/provoznischnost-drahy/technicke-pozadavky/zeleznicni-svrsek/soubory-ke-stazeni/smernice-c-67.html

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Obilíbené položky https--www.szif.cz-irj-porta... Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice no

Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti tr...

Provozní schopnost dráhy

- Zajištění provozuschopnosti dráhy
- Technické požadavky na výroby, zařízení a technologie pro ŽDC
 - Železniční mosty a tunely
 - Elektrotechnika
 - Železniční spodek
 - Železniční svršek
 - Soubory ke stažení
 - Seznam mimodrážních držitelů osvědčení k nedestruktivnímu zkoušení kolejnic a srdcovek
 - Seznamy držitelů vydaných osvědčení ke svařování – zhotovitelé svařování
 - Seznamy výrobců kameniva
 - Seznamy schválených mazacích prostředků
 - Seznamy výrobků schválených pro železniční svršek
 - Seznamy vydaných osvědčení na broušení pojižděných součástí výhybek
 - Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství
 - Sdělovací zařízení
 - Zabezpečovací zařízení

Směrnice SZDC č. 67 systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství

Kompletní dokument ve formátu PDF naleznete [zde](#).

Text řazený dle jednotlivých částí a vzory příslušných dokumentů naleznete [zde](#) (zabalené do formátu ZIP)

http://www.szdc.cz/provoznischnost-drahy/technicke-pozadavky.html

Start

Doručená pošt... Průkumník... ZDC_2012_Zav... Směrnice SZDC... CS 17:32



The screenshot shows the website of Správa železniční dopravní cesty (SZDC) in Internet Explorer. The browser address bar shows the URL: <http://www.szdc.cz/provozuschopnost-drahy/technicke-pozadavky/zeleznicni-svrsek.html>. The page title is "Železniční svršek".

The website header includes the SZDC logo and a navigation menu with items: [Hlavní strana](#), [O nás](#), [Provozování dráhy](#), [Provozuschopnost dráhy](#), [Modernizace dráhy](#), [Další informace](#), [Pro média](#), [Kariéra u nás](#), and [Kontakty](#).

The main content area is titled "Železniční svršek" and contains the following text:

Hlavní strana ► Provozuschopnost dráhy ► Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC ► Železniční svršek

Železniční svršek

Do konstrukce železničního svršku železničních drah ČR, se kterými má právo hospodařit SZDC, je možno v souladu se systémem péče o kvalitu uplatňovaným v návaznosti na obecné platné právní předpisy používat pouze výrobky schválené Odborem traťového hospodářství ředitelství SZDC. Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství se řídí Směrnicí SZDC č. 67, kterou naleznete [zde](#). Na tyto výrobky jsou mezi SZDC a dodavatelem uzavřeny technické podmínky dodací (TPD), které jsou koncipovány jako technická specifikace budoucích kupních smluv na příslušné výrobky.

SZDC dodržování v TPD stanovených podmínek dohodnutým způsobem ověřuje. Jeli ověřována každá dodávka, je nezbytným dokladem provázejícím dodávku originál nebo fízená kopie „Protokol o ověření jakosti“. Seznam firem, které jsou oprávněny pořizovat fízené kopie tohoto „Protokolu“ naleznete [zde](#).

Dodavatelé, kteří mají zájem o dodávky výrobků pro konstrukci železničního svršku se mohou obrátit na:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
 Odbor traťového hospodářství
 Oddělení železničního svršku
 Dílčeděná 7
 110 00 Praha 1, Nové Město
 Ing. Jan Čihák – vedoucí oddělení
 tel: 222 335 488
 e-mail: cihak@szdc.cz

Technické podmínky pro dodávky výrobků pro konstrukci železničního svršku jsou uvedeny v obecných technických podmínkách (OTP), vyhláškách UIC nebo normách ČSN. OTP je možno vyhledat a objednat na <http://typdok.tudc.cz>.

Přehled výrobků a technologických procesů schválených pro použití na železničním svršku s uvedením OTP a již uzavřených TPD je ke stažení [zde](#).

Další přehledy schválených výrobků a výrobků naleznete [zde](#).



Správa železniční dopravní cesty

Zdroj informací

The screenshot shows the website for the management of railway transport routes. The page title is "Správa železniční dopravní cesty, státní organizace". The main content area includes a search bar, a navigation menu, and contact details. A table lists the staff members responsible for different areas of the organization.

Adresa:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty
oddělení typové dokumentace
Nerudova 1
772 58 OLOMOUC
tel.: +420 972 742 241, +420 972 741 769; Fax: +420 972 741 290
e-mail: typdok@tudc.cz

Kontakty na pracovníky:

Působnost	Jméno	Telefon, mobil
Distribuce tištěné dokumentace	Jarmila Strnadová	972 742 241, 725 039 782
Správce digitálního archivu	Ing. Jiří Holoubek	972 741 004, 602 760 705
Technická podpora	Ing. Pavel Pišťák	972 741 769, 724 761 442



Správa železniční dopravní cesty

Závady na železničním svršku

© Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

www.szdc.cz