



Správa železniční dopravní cesty

*Správa železniční dopravní cesty, státní organizace*

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

## Směrnice SŽDC č. 50

### Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na dráhách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty

Věc : Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů

Č. j. : S 28692/2012-OP

Ukládací znak : 01.3.1

Skartační znak a lhůta: A – 10

Počet listů :22

Počet příloh :4

Počet listů příloh :8

Gestorský útvar : Odbor provozuschopnosti

Zpracovatel: : Petr Sojka

Tel. : +420 724 370 332

Fax :

E-mail : [sojkaP@szdc.cz](mailto:sojkaP@szdc.cz)

Rozdělovník : GŘ, náměstci GŘ, Ř odborů ředitelství SŽDC, Ř OJ

Rozsah znalostí : viz rozsah znalostí

Účinnost od : 1. července 2012

V Praze dne : ..... 28 .06- 2012 .....

Ing. Jiří Kolář, Ph.D.  
generální ředitel

**Směrnice SŽDC č. 50**  
**Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při**  
**činnostech na dráhách provozovaných**  
**státní organizací Správa železniční dopravní cesty**

**Schváleno generálním ředitelem**  
dne: 28. června 2012  
č. j.: S 28692/2012-OP

**Účinnost od 1. července 2012**

Gestorský útvar: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Odbor provozuschopnosti  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Náklad: vydáno pouze v elektronické podobě  
Rok vydání: 2012

# OBSAH

|  |    |
|--|----|
| OBSAH.....   | 3  |
| LIST PROVEDENÝCH ZMĚN .....  | 4  |
| ROZSAH ZNALOSTÍ .....  | 5  |
| SEZNAM POUŽITÝCH ZNAČEK A ZKRATEK.....   | 6  |
| ČÁST PRVNÍ .....   | 7  |
| ÚVODNÍ USTANOVENÍ .....  | 7  |
| Článek 1 .....   | 7  |
| Úvod.....  | 7  |
| Článek 2.....  | 8  |
| Výklad pojmů.....  | 8  |
| ČÁST DRUHÁ .....   | 9  |
| ZPŮSOBILOST A KVALIFIKACE DODAVATELŮ .....   | 9  |
| Článek 3.....  | 9  |
| Zdravotní způsobilost .....  | 9  |
| Článek 4.....  | 9  |
| Kvalifikace a odborná způsobilost .....  | 9  |
| Článek 5.....  | 9  |
| Elektrotechnická kvalifikace .....   | 9  |
| ČÁST TŘETÍ.....  | 10 |
| ZKOUŠKY .....  | 10 |
| Článek 6.....  | 10 |
| Všeobecně .....  | 10 |
| Článek 7.....  | 11 |
| Odborná zkouška .....  | 11 |
| Článek 8.....  | 11 |
| Mimořádná zkouška .....  | 11 |
| Článek 9.....  | 12 |
| Pracovní činnosti, pro které jsou předepsány zkoušky.....  | 12 |
| Článek 10.....   | 13 |
| Výkon odborných zkoušek .....  | 13 |
| ČÁST ČTVRTÁ.....   | 15 |
| ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....   | 15 |
| Článek 11.....   | 15 |
| SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY A NORMY .....   | 16 |
| Příloha 1 – Osnovy odborných zkoušek .....   | 17 |
| Příloha 2 – Osnova „Vstupního školení BOZP“ pro zaměstnance dodavatele se vstupem do provozované ŽDC ..... | 38 |
| Příloha 3 – Závazná přihláška k odborné zkoušce (Vzor) .....   | 40 |
| Příloha 4 – Vysvědčení o odborné zkoušce.....  | 41 |

## LIST PROVEDENÝCH ZMĚN

| Číslo změny | Č. j. změny     | Změna se týká ustanovení a příloh: | Datum účinnosti změny | Změnu provedl příjmení a jméno / podpis |
|-------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|---|
|             | Datum schválení |                                    |                       |   |
| 1.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |
| 2.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |
| 3.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |
| 4.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |
| 5.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |
| 6.          |                 |                                    |                       |   |
|             |                 |                                    |                       |   |

## ROZSAH ZNALOSTÍ

| Organizační složka | Pracovní činnosti   | Znalost                              |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| <b>GŘ SŽDC</b>     | Generální ředitel<br>Náměstci generálního ředitele<br>Ředitelé odborů                                     | <b>informativní</b>                  |
|                    | Zaměstnanci, podílející se na sestavování smluv s dodavateli  | <b>úplná</b>                         |
|                    | Zaměstnanci provádějící školení a zkoušky   | <b>úplná</b>                         |
| <b>OJ SŽDC</b>     | Ředitelé<br>Náměstci ředitelů<br>Vedoucí odborů<br>Vedoucí oddělení<br>Přednostové odborných správ        | <b>informativní</b>                  |
|                    | Zaměstnanci, podílející se na sestavování smluv s dodavateli<br>Zaměstnanci provádějící školení a zkoušky | <b>úplná</b>                         |
| <b>Dodavatelé</b>  | Vedoucí zaměstnanci   | <b>informativní</b>                  |
|                    | Uchazeči o odbornou zkoušku   | <b>informativní podle rozsahu OZ</b> |

## SEZNAM POUŽITÝCH ZNAČEK A ZKRATEK

|                |  |
|----------------|--|
| <b>BOZP</b>    | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci  |
| <b>DAP</b>     | Dokumenty a předpisy, tj. dokumenty vnitropodnikové legislativy SŽDC, které navazují na platnou legislativu ČR a EU (řídící akty, strategické dokumenty, technicko-normativní dokumenty, vnitřní předpisy a ostatní dokumenty) |
| <b>DÚ</b>      | Drážní úřad  |
| <b>MD</b>      | Ministerstvo dopravy   |
| <b>MPBP</b>    | Místní pracovní a bezpečnostní pokyn   |
| <b>MVL</b>     | Mostní vzorové listy   |
| <b>OJ SŽDC</b> | Organizační jednotka Správy železniční dopravní cesty  |
| <b>OŘ</b>      | Oblastní ředitelství Správy železniční dopravní cesty  |
| <b>OTD</b>     | Obchodně technická dokumentace pro výrobek   |
| <b>OZ</b>      | Odborná zkouška  |
| <b>PC</b>      | Počítač  |
| <b>PMD</b>     | Posun mezi dopravami   |
| <b>PN</b>      | Prováděcí nařízení   |
| <b>GŘ</b>      | Generální ředitelství Správy železniční dopravní cesty   |
| <b>SR</b>      | Služební rukověť   |
| <b>SŽDC</b>    | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  |
| <b>TKP</b>     | Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah   |
| <b>TÚDC</b>    | Technická ústředna dopravní cesty  |
| <b>UTZ</b>     | Určené technické zařízení  |
| <b>ŽDC</b>     | Železniční dopravní cesta  |

# ČÁST PRVNÍ

## ÚVODNÍ USTANOVENÍ

### Článek 1

#### Úvod

- 1.1** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen „SŽDC“), vydává na základě ustanovení § 22 odst. 1 písm. b) zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, Směrnici SŽDC č. 50 – „Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na dráhách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty“ (dále jen „Směrnice“).
- 1.2** Dodržování ustanovení Směrnice je závazné pro dodavatele, kteří se na základě smluvního vztahu podílí nebo se mají podílet na činnostech, kterých je pro provoz SŽDC zapotřebí a jejichž pracovní využití má vztah k novostavbám, rekonstrukcím, opravám a údržbě, projektování, ekologii, zeměměřičství, BOZP, požární ochraně a k bezpečnosti a plynulosti železniční dopravy<sup>1</sup>.
- Dodavatelem se rozumí podnikající fyzické osoby nebo právnické osoby, případně jejich subdodavatelé, které nejsou se SŽDC v pracovněprávním vztahu podle ustanovení právního předpisu (např. Zákoník práce). Pro fyzickou osobu vykonávající pracovní činnost pro dodavatele na dohodu o provedení práce nebo na dohodu o provedení pracovní činnosti, musí dodavatel zajistit odbornou způsobilost ve smyslu této Směrnice.
- 1.3** Odbornou a zdravotní způsobilost stanovenou zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, vyhláškou č. 100/1995 Sb., vyhláškou č. 101/1995 Sb. a vyhláškou č. 173/1995 Sb., musí prokázat osoby, které:
- a) řídí posun a PMD nebo řídí SV (zaměstnanec pro řízení sledu nebo strojvedoucí);
  - b) provádějí revize, prohlídky a zkoušky UTZ;
  - c) provádějí ostatní činnosti dle čl. 1.2.
- 1.4** Směrnice vymezuje okruh činností, pro které se od dodavatelů vyžadují odborné zkoušky a elektrotechnická kvalifikace.
- 1.5** Požadavky na znalost jednotlivých DAP a její rozsah jsou stanoveny a uvedeny v osnovách odborných zkoušek, uvedených v Příloze 1 Směrnice.
- 1.6** Každý zaměstnanec dodavatele, který bude pracovat v obvodu dráhy, musí před zahájením činnosti na dráhách provozovaných SŽDC, absolvovat „Vstupní školení BOZP“ podle Přílohy 2 Směrnice.
- Dodavatel musí zabezpečit prokazatelné proškolení dotčených zaměstnanců.
- 1.7** Zaměstnanec dodavatele vykonávající činnosti **zaměstnanec pro řízení sledu nebo vedoucí posunu – posunovač** musí mít platnou OZ typu **F-D04**. Platnost OZ typu D-04 končí pro dodavatele 1. června 2013.
- 1.8** Úspěšné složení předepsaných OZ dle Části třetí Směrnice je základní podmínkou k výkonu pracovních činností dodavatelů na dráhách provozovaných SŽDC.

<sup>1</sup> Vyhláška Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, § 1, písm. p) a § 2, odst. 3.

- 1.9** OZ dle čl. 1.4 (mimo OZ F-D04) a vydání dokladu o příslušném oprávnění k činnostem na dráhách provozovaných SŽDC provádí pro dodavatele na základě podkladů od zkušební komise **Odbor provozuschopnosti SŽDC** za úhradu, ve výši finanční částky schválené vedoucím odborného útvaru SŽDC pro příslušný kalendářní rok.

OZ F-D04 a vydání dokladu o příslušném oprávnění k činnostem na dráhách provozovaných SŽDC provádí pro dodavatele na základě podkladů od zkušební komise **útvary úseku náměstka GŘ pro řízení provozu**, za úhradu, ve výši finanční částky schválené vedoucím odborného útvaru SŽDC pro příslušný kalendářní rok.

- 1.10** Odborné zkoušky uvedené ve Směrnici nenahrazují Autorizaci<sup>3</sup> nebo Osvědčení<sup>4</sup> o odborné způsobilosti k provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ, vydávaných orgány státní správy.

## Článek 2

### Výklad pojmů

Pro účely této Směrnice se rozumí:

- 2.1 Informativní znalost ustanovení DAP** – znalost, při které zaměstnanec ví, o čem DAP nebo jejich části pojednávají, jaké jsou jejich hlavní zásady, a ví, jak je používat.
- 2.2 Odborně způsobilá osoba** – osoba určená provozovatelem dráhy nebo dopravcem, zajišťující při provozování dráhy nebo drážní dopravy činnosti přímo ovlivňující bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy<sup>5</sup>.
- 2.3 Obchodně technická dokumentace pro výrobek** – pokyny vydávané výrobcí jednotlivých zařízení provozovaných a schválených provozovatelem dráhy (jedná se zejména o pokyny a návody pro montáž, pokyny a návody pro provádění údržby a pokyny a návody pro obsluhu).
- 2.4 Osamělý zaměstnanec** – odborně způsobilý zaměstnanec, který pracuje sám na zařízení v kolejišti, kde je bezprostředně ohrožen pohyblivými se vozidly. Pracovní činností se rozumí oprava, údržba, kontrola nebo měření zařízení v kolejišti.
- 2.5 Prokazatelně** – (seznámen, proškolen, přezkoušen apod.) – forma dokumentace podepsaná školícím i školeným zaměstnancem, že školení, instruktáž, zácvik apod. byly provedeny. Ze záznamu musí být zřejmé, co bylo předmětem činnosti.
- 2.6 Úplná znalost ustanovení DAP** – znalost, na jejímž základě je zaměstnanec schopen samostatně práce vykonávat, podle DAP nebo jejich částí jednat, rozhodovat a jimi se řídit

---

<sup>3</sup> Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

<sup>4</sup> Vyhláška č. 16/2012 Sb., o odborné způsobilosti osob řídících drážní vozidlo a osob provádějících revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení.

<sup>5</sup> Vyhláška Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, § 1, písm. p).



- 2.7 Vedoucí prací** – odborně způsobilý zaměstnanec dodavatele s příslušnou odbornou zkouškou dle Směrnice.
- Vedoucí prací může vykonávat i činnosti osamělého zaměstnance ve smyslu předpisu SŽDC (ČD) Op16.
- 2.8 Vstupní školení BOZP** – název školení.
- 2.9 Zkouška** – ověření znalostí potřebných k získání odborné způsobilosti dodavatele pro vykonávání činností dle Směrnice.

## ČÁST DRUHÁ

### ZPŮSOBILOST A KVALIFIKACE DODAVATELŮ

#### Článek 3

##### Zdravotní způsobilost

- 3.1.** Požadavky na zdravotní způsobilost a její posouzení jsou stanoveny vyhláškou č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy.

#### Článek 4

##### Kvalifikace a odborná způsobilost

- 4.1.** Pro zařazení dodavatelů k výkonu činností na tratích provozovaných SŽDC je požadována příslušná kvalifikace a odborná způsobilost.
- 4.2** Kvalifikace se získává školním vzděláním, zaškolením nebo zaučením, zkouškami, školením, odbornou praxí a dalším vzděláváním.
- 4.3** Odborná způsobilost se získává dle pravidel a v rozsahu požadavků stanovených Směrnicí.

#### Článek 5

##### Elektrotechnická kvalifikace

- 5.1** Zaměstnanci dodavatelů, kteří provádějí činnosti na tratích provozovaných SŽDC musí splňovat elektrotechnickou kvalifikaci dle Přílohy č. 4, vyhlášky č. 100/1995 Sb., případně vyhlášky č. 50/1978 Sb., v závislosti na typu odborné zkoušky.
- 5.2** Doklad o elektrotechnické kvalifikaci pro osobu poučenou **nesmí být starší pěti let**; pro osobu znalou a osobu znalou s vyšší kvalifikací **nesmí být starší tří let**.
- 5.3** Doklad o platné elektrotechnické kvalifikaci dodavatele dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. a vyhlášky č. 50/1978 Sb. je v kopii předkládán současně se závaznou přihláškou k odborné zkoušce.

# ČÁST TŘETÍ

## ZKOUŠKY

### Článek 6

#### Všeobecně

**6.1** Zaměstnanci dodavatelů vykonávající činnosti, při nichž mohou ovlivnit bezpečnost osob, bezpečnost dráhy, bezpečnost železniční dopravy, plynulost provozování dráhy a drážní dopravy a zaměstnanci dodavatelů, kteří práci organizují, bezprostředně řídí a kontrolují, musí prokázat znalost příslušných předpisů a technologií provozní práce.

Směrnice vymezuje okruh činností vyžadující odbornou způsobilost, pro jejíž získání rozeznává dva druhy zkoušek.

**6.2** Druhy zkoušek:

- a) **Odborná zkouška** – opravňuje k samostatnému výkonu příslušné pracovní činnosti;
- b) **Mimořádná zkouška** – opravňuje k pokračování v samostatném výkonu příslušné pracovní činnosti;

**6.3** Základní pracovní činnosti a k nim příslušející OZ jsou uvedeny v čl. 9 Směrnice.

**6.4** Zkoušky podle bodu 6.2 Směrnice se skládají ze tří částí:

- všeobecná část (V),
- dopravní část (D),
- technická část (T).

Konkrétní obsah těchto částí je uveden přímo u jednotlivých typů zkoušek v Příloze 1 Směrnice.

**6.5** **Forma zkoušek** – písemný test, ústní test nebo formou testů na PC.

- Písemný test se skládá z částí uvedených v Osnovách odborných zkoušek, v Příloze č. 1 Směrnice. Každé otázce jsou přiřazeny 3 možné odpovědi, z nichž pouze 1 je správná.

K hodnocení stupněm "PROSPĚL" je třeba získat, z každé části zkoušky, minimálně 80 % správných odpovědí.

- Ústní zkouška se skládá z otevřených otázek k prověření hlubších znalostí oblastí uvedených v Osnovách odborných zkoušek, v Příloze 1 Směrnice a vzájemných souvislostí.

Odpovědi na otevřené otázky hodnotí komise podle správnosti a úplnosti odpovědi.

- Testy na PC se provádějí pomocí programu TEST.

K hodnocení stupněm "PROSPĚL" je třeba získat, z každé části zkoušky, minimálně 80 % správných odpovědí.

## Článek 7

### Odborná zkouška

- 7.1. Odborná zkouška je zkouškou komisionální. Obsah zkoušky je stanoven osnovou zkoušky, která je uvedena u příslušného typu OZ. O formě zkoušky rozhoduje předseda zkušební komise.
- 7.2. Pro odborné zkoušky určené k činnostem při zajišťování provozuschopnosti dráhy, staveb dráhy a staveb na dráze je v osnově OZ určena doba platnosti.

## Článek 8

### Mimořádná zkouška

- 8.1 V době platnosti dokladu o OZ může příslušný odbor SŽDC vydat pokyn k mimořádnému přezkoušení, např. z důvodu zjištěných neznalostí souvisejících s odbornou způsobilostí k výkonu pracovní činnosti, zavedení nových právních předpisů a norem, vnitřních předpisů SŽDC a jejich úprav.
- 8.2 V případě, kdy zaměstnanci dodavatele při výkonu své činnosti nedodrželi právní předpisy a normy, vnitřní předpisy SŽDC nebo byla-li u nich zjištěna taková neznalost, která ohrožuje dráhu, bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, bude jim ze strany SŽDC pozastavena kvalifikace pro tuto činnost. Obnovení této kvalifikace je možné až po úspěšném vykonání mimořádné zkoušky.
- 8.3 Mimořádná zkouška je zkouškou komisionální. Obsah zkoušky je stanoven osnovou OZ, která je uvedena u příslušného typu OZ. O formě zkoušky rozhoduje předseda zkušební komise.

## Článek 9

### Pracovní činnosti, pro které jsou předepsány zkoušky

| Typ odborné zkoušky | Název odborné zkoušky  |
|---------------------|--|
| <b>F-00</b>         | Vedoucí prací na železničním spodku  |
| <b>F-01</b>         | Vedoucí prací na železničním spodku a svršku   |
| <b>F-02</b>         | Vedoucí prací na železničních mostech, objektech s konstrukcí mostům podobnou a tunelech   |
| <b>F-03</b>         | Vedoucí prací při opravách speciálních vozidel pro SŽDC  |
| <b>F-04</b>         | Vedoucí prací na budovách v blízkosti kolejí*) a mezi nimi   |
| <b>F-05</b>         | Projektant zabezpečovacího zařízení  |
| <b>F-06</b>         | Vedoucí prací pro montáž železničních zabezpečovacích zařízení   |
| <b>F-07</b>         | Projektant sdělovacího zařízení  |
| <b>F-08</b>         | Vedoucí prací pro montáž sdělovacích zařízení  |
| <b>F-09</b>         | Vedoucí prací na trakčním vedení elektrizovaných tratí   |
| <b>F-10</b>         | Vedoucí prací na ostatních elektrických zařízeních   |
| <b>F-11</b>         | Strojvedoucí speciálního hnacího vozidla **)   |
| <b>F-12</b>         | Vedoucí prací pro speciální činnost na železničním svršku:<br>a) vedoucí prací pro defektoskopii a diagnostiku<br>b) vedoucí prací pro opravy kolejových konstrukcí<br>c) vedoucí prací pro svařování a navařování součástí železničního svršku<br>d) vedoucí prací pro broušení pojížděných součástí kolejí a výhybek |
| <b>F-13</b>         | Vedoucí prací opravny, měřič opravny výměnných dílů zabezpečovacích zařízení   |
| <b>F-14</b>         | Vedoucí prací geodetických činností  |
| <b>F-15</b>         | Zaměstnanec údržby a oprav na železničním zabezpečovacím zařízení  |
| <b>F-16</b>         | Zaměstnanec údržby a oprav na sdělovacím zařízení  |
| <b>F-17</b>         | Zaměstnanec údržby a oprav elektrotechniky a energetiky  |
| <b>F-18</b>         | Projektant elektrotechniky a energetiky  |
| <b>F-100</b>        | Osoba odborně způsobilá k provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ  |
| <b>F-D04</b>        | Zaměstnanec pro řízení sledu; Vedoucí posunu – posunovač   |

\*) Budovy, u kterých část jejich konstrukce, včetně konstrukce příslušenství je vzdálena méně než 10 m od osy krajní koleje.

\*\*) Zkouška F-11 je vázána na Průkaz způsobilosti k řízení drážního vozidla. Jakmile řidič – strojvedoucí speciálního hnacího vozidla získá licenci strojvedoucího a osvědčení strojvedoucího, řídí se ověřování znalostí vyhláškou č. 16/2012 Sb.

## Článek 10

### Výkon odborných zkoušek

- 10.1** Předpokladem pro výkon OZ zaměstnanců dodavatele pro činnosti na dráhách provozovaných SŽDC je podání řádně vyplněné „Závazné přihlášky k OZ“ dle vzoru uvedeného v Příloze 3 Směrnice.
- 10.2** Závazná přihláška k OZ typu F, potvrzená oprávněnou osobou dodavatele, se zasílá na adresu: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**, Odbor provozuschopnosti, Dláždění 1003/7, 110 00 Praha 1.
- 10.3** Organizaci a centrální evidenci zkoušek typu F zajišťuje SŽDC Odbor provozuschopnosti, Oddělení kontroly infrastruktury a zkoušek.
- 10.4** Zkouška bude realizována nejpozději do jednoho měsíce po obdržení „Závazné přihlášky k OZ“, pokud tomu nebrání provozně technické nebo pracovní překážky. V dostatečném časovém předstihu sdělí Odbor provozuschopnosti SŽDC termín, místo a čas konání OZ formou písemné pozvánky na e-mailovou adresu kontaktní osoby dodavatele.
- 10.5** Zkouška se skládá před komisí složenou z předsedy zkušební komise a minimálně jednoho člena zkušební komise.
- Předsedy zkušebních komisí pro výkon OZ na příslušný kalendářní rok pověřuje náměstek generálního ředitele pro provozuschopnost.
- Členové zkušebních komisí jsou zaměstnanci SŽDC, případně zaměstnanci dodavatele, kteří musí být odborně způsobilí a znát zkoušeného oboru a pracovní činnosti zkoušené osoby.
- Předseda zkušební komise může být současně zkoušejícím.
- 10.6** Předseda zkušební komise odpovídá za činnost zkušební komise, za řádnou organizační a metodickou přípravu zkoušky a za závěrečné hodnocení zkoušky. Musí dbát, aby při zkoušce byla v hlavních zásadách probrána celá náplň odborné zkoušky.
- 10.7** Zkouška se považuje za úspěšně vykonanou, je-li hodnocena stupněm PROSPĚL ve všech částech zkoušky.
- 10.8** Výsledek zkoušky (PROSPĚL), o němž rozhodla příslušná zkušební komise, se vyznačuje do dokladu o odborné způsobilosti – „Vysvědčení o odborné zkoušce“, Příloha 4 Směrnice.
- Zkouška nebo její část nesmí trvat v jednom kalendářním dni déle než 6 hodin (včetně přestávek).
- 10.9** Nedostaví-li se zaměstnanec dodavatele včas a řádně omluven oprávněnou osobou dodavatele, popřípadě bez závažných osobních důvodů, je zkouška považována za neúspěšně vykonanou a uchazeč je hodnocen stupněm „NEPROSPĚL“.
- 10.10** V případě, kdy je OZ (mimořádná zkouška) nebo některá její část hodnocena stupněm „NEPROSPĚL“ musí být nejpozději do 6 měsíců vykonána opravná zkouška pouze v případě, že na ní odpovědná osoba objednatele trvá.
- V rámci jedné „Závazné přihlášky k OZ“ lze opravnou zkoušku provést pouze jednou.

Po písemném oznámení předsedy zkušební komise, že výsledek OZ uchazeče je „NEPROSPĚL“, vyjádří odpovědná osoba objednatele písemně požadavek na provedení opravné zkoušky.

**10.11** V průběhu platnosti OZ musí dodavatel prokazatelně zajistit povinné školení svých zaměstnanců v rozsahu Osnovy odborné zkoušky.

# ČÁST ČTVRTÁ

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### Článek 11

- 11.1** Provozovatel SŽDC, státní organizace si vyhrazuje právo kontroly odborné způsobilosti zaměstnanců dodavatelů dle čl. 1.3 Směrnice.
- 11.2** Změny Směrnice schvaluje generální ředitel SŽDC.
- 11.3** Dnem účinnosti této Směrnice se zrušuje Směrnice SŽDC č. 50 účinná od 29. prosince 2008.
- 11.4** Směrnice nabývá účinnosti dnem 1. července 2012.

## **SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY A NORMY**

Ve Směrnici použité právní předpisy, normy a DAP SŽDC jsou zavazující v platném znění.



**Příloha 1 – Osnovy odborných zkoušek**Odborná zkouška číslo **F-00****Vedoucí prací na železničním spodku****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Minimálně ukončené střední odborné vzdělání s maturitou a nejméně tříletá praxe v oboru práce na železničním spodku.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 6-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 55-57, 77-81, 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620-622, 640-642, 660-673, 676-678, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152, 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC S3, SŽDC S4, SŽDC (ČSD) SR 104/1(S), SŽDC (ČSD) SR 104/2(S), Vzorové listy Ž1 až Ž11, MVL 102;

TKP - orientace v kapitolách 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24 a 32;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 127/2005 Sb., zákon č. 183/2006 Sb.
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb., Příloha 5;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- ČSN: 73 6380; 73 4959;
- TNŽ: 01-0101; 73 0423; 73 6334; 73 6390; 73 6395; TNŽ 73 6949;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-01****Vedoucí prací na železničním spodku a svršku****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Minimálně ukončené úplné střední odborné vzdělání s maturitou a nejméně tříletá praxe v oboru práce na železničním spodku, svršku a zřizování bezстыkové koleje.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 6-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 77-81, 55-57, 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620-622, 640-642, 660-673, 676-678, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152, 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC S3, SŽDC (ČD) S3/1, SŽDC (ČD) S3/2, S3/4, SŽDC S4, SŽDC S4/3, SŽDC (ČD) S65, SŽDC (ČD) S67, SŽDC (ČD) S68, SŽDC (ČD) SR 103/2(S), SŽDC SR103/3(S), SŽDC (ČD) SR 103/6(S), SŽDC SR103/6-2(S), SŽDC SR 103/8(S), SŽDC (ČSD) SR 104/1(S), SŽDC (ČSD) SR 104/2(S), SŽDC E2, Vzorové listy Ž1 až Ž11, MVL 102, Směrnice SŽDC číslo: 32, 67, 77 a 79, OTP 2599/2011-TÚDC, Pokyn GR 6/2011, TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16 a 32;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 127/2005 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., zákon č. 137/2006 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb., Příloha 5;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- ČSN: 73 6360-1, 2; 73 6380; 73 4959;
- TNŽ: 01 0101-1; 34 3109; 73 0423; 73 6334; 73 6390; 73 6395; 73 6949;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-02**

**Vedoucí prací na železničních mostech, objektech s konstrukcí mostům podobnou a tunelech** (galeriích, opěrných, zárubních, obkladních a ostatních zdech, protihlukových stěnách a stavbách ochranných)

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Minimálně ukončené úplné střední odborné vzdělání s maturitou a nejméně tříletá praxe v oboru práce na stavbách železničního spodku.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152, 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC S3, SŽDC (ČD) S3/1(S), SŽDC S4, SŽDC (ČD) S5, SŽDC (ČD) S5/4, SŽDC (ČD) S6, SŽDC S8, TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25A, 25B a 32;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 127/2005 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., zákon č. 137/2006 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb., Příloha 5;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- ČSN: PENV 13670-1 (73 2400); PENV 1991-3 (73 6203); 73 2401; 73 2603; 73 6201; 73 6206; 73 6209; 73 6360; 73 6380;
- TNŽ: 34 3109; 73 6230; 73 6260; 73 6261; 73 6280;
- Vzorové listy – železniční svršek a spodek:
  - staveb železničního spodku č. 301
  - MVL 701, 800 - 811, 917;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-03**

**Vedoucí prací při opravách speciálních vozidel pro SŽDC**

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Praxe v oboru oprav speciálních vozidel nejméně jeden rok.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - v rozsahu dopravního minima;

SŽDC (ČD) D2 - v rozsahu dopravního minima;

SŽDC (ČD) D2/81 - pro relevantní vozidla;

**v části T:**

SŽDC S8, SŽDC (ČD) 8/3;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb.;
- TNŽ: 34 3109, ČSN EN 14 033;
- Technické podmínky pro relevantní vozidla;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-04**

**Vedoucí prací na budovách v blízkosti kolejí \*) a mezi nimi**

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Minimálně ukončené úplné střední odborné vzdělání s maturitou a nejméně tříletá praxe v oboru práce na pozemních stavbách.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6  
vyhláška č. 50/1978 Sb., § 4

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104,107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152, 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC S7; TKP - orientace v kapitolách: 1, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 24, 25A, 25B a 32;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 127/2005 Sb., zákon 309/2006 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., zákon č. 137/2006 Sb.;
- vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 268/2009 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- TNŽ 34 3109;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Budovy, u kterých část jejich konstrukce, včetně konstrukce příslušenství je vzdálena méně než 10 m od osy krajní koleje.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-05****Projektant zabezpečovacího zařízení****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 10

vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8c)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-3, 5-11, 27, 29, 31-34, 36-38, 40, 43-48, 58-61, 66-83, 89-136, 139-140, 144, 170-175, 196-197, 210-212, 224, 230-233, 241-251, 260-265, 278-279, 369, 400, 450-454, 470-473, 490, 510-513, 530-531, 536, 540-542, 550-551, 580-587, 620, 640-643, 760-770, 781, 790-795, 801, 810-811, 870-871, 920, 926, 971-990, 1010-1011, 1017-1032, 1048-1049, Přílohy 4, 6;

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 11-14, 16-20, 59, 65-67, 70-75, 80, 84-86, 92-93, 110-111, 114, 126-128, 271, 286, 304, 445-448, 584-585, 621-623, 1412; Přílohy 18-20;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČSD) T100, SŽDC (ČD) T113, SŽDC (ČD) T115, SŽDC (ČD) T119, SŽDC (ČD) T120, SŽDC (ČSD) T200, SŽDC S3 - 3díl IX a XIV, SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2;

TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33;

ČSN: EN 60529 (33 0330); EN 50126-1 (33 3502); 34 1500; 34 1530; 34 2040; 34 2600; 34 2613; 34 2614; 34 2650; 73 6380;

TNŽ: 01 0101; 34 2602 až 34 2607; 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2620; 34 2640; 34 2660; 34 2680; 34 2683; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; 36 5570; 37 5711;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32, SŽDC (ČD) Z11;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- OTD;
- Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 - „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-06****Vedoucí prací pro montáž železničních zabezpečovacích zařízení****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány **Přílohou č. 1** a **č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 8  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod **8b**)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-3, 5-11, 27, 29, 31-38, 40, 43-48, 58-61, 66-83, 89-136, 139-140, 144, 170-175, 196-197, 210-212, 224, 230-233, 241-251, 255, 260-265, 278-285, 290-292, 304-306, 369, 400, 450-454, 470-473, 490, 510-513, 530-531, 550-555, 580-587, 620, 640-643, 652-653, 660-662, 673-678, 690-693, 710-714, 740-741, 756, 760-770, 781, 790-795, 801, 810-811, 820-827, 848-855, 870-871, 881-883, 889-892, 910, 920, 926, 971-990, 1001-1002, 1010-1011, 1017-1032, 1048-1049, 1070, 1080, 1090-1091, Přílohy 1, 2, 4, 6, 7;

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 8-10, 11-14, 16-20, 24, 59-60, 65-67, 70-75, 80, 84-86, 92-93, 110-111, 114, 122, 126-128, 149, 236-237, 271, 286-288, 304, 318, 445-449, 529-530, 570, 575-576, 584-588, 604, 621-626, 637, 806, 849, 853, 1412, Přílohy 18-20, 29;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

SŽDC D7/2, část 1, 5; čl.: 78-84, 128-132, 152, 155-158, 166-172, 174, Přílohy 5-8, 15;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČSD) T100, SŽDC (ČD) T115, SŽDC (ČD) T119, SŽDC (ČD) T120, SŽDC (ČSD) T200, SŽDC S3 - 3díl IX a XIV; SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2;

TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 9, 12, 25A, 26, 27, 28, 33; OTD;

Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

ČSN: EN 60529 (33 0330); 34 1500; 34 1530; 34 2040; 34 2600; 34 2613; 34 2614; 34 2650;

TNŽ: 01 0101; 34 2602 až 05; 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2620; 34 2640; 34 2660; 34 2680; 34 2683; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 36 5530; 36 5540; 36 5570; 37 5711;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Tato odborná zkouška neopravňuje provádět údržbu zabezpečovacího zařízení.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-07****Projektant sdělovacího zařízení****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány **Přílohou č. 1** a **č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 10  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8c)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-3, 5-11, 260-262, 278-279, 369, 400, 870-871, 1022, 1027-1032, 1048-1049, Přílohy 4, 6;

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 11-14, 16-20, 24, 59, 60, 65-67, 70-75, 80, 126-128, 142-143, 149, 236-237, 318, 1412, 1462, Přílohy 18-20;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČSD) T200, SŽDC S4 - Část II., Kapitola V., TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 12, 25A, 26, 28, 33;

ČSN: EN 54-1 až 25 (34 2710); 34 1500; 34 1530; 34 2040; 73 6005;  
TNŽ: 34 2090; 34 2570; 34 2605; 34 2858; 34 3109; 37 5711; 37 5715;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32, SŽDC (ČD) Z11;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- OTD;
- Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 - „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“;
- Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC, č. j.:44764/2009, Příloha č. 1;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.



Odborná zkouška číslo **F-08****Vedoucí prací pro montáž sdělovacích zařízení**

(telekomunikačních, informačních, signalizačních, radiových, přenosových a datových systémů a jejich technologických celcích, vyjma přenosových cest pro zabezpečovací zařízení a na zařízení pro zabezpečení objektů)

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány **Přílohou č. 1** a **č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 8  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod **8b**)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-3, 5-11, 29, 35, 260-265, 278-285, 290-292, 304-306, 369, 400, 640-643, 652-653, 660-662, 673-678, 690-693, 710-714, 740-741, 756, 848-855, 870-871, 881-883, 889-892, 1022, 1027-1032, 1048-1049, Přílohy 1, 2, 6, 7 (čl. 11);

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 8-14, 16-20, 24, 59, 65-67, 70-75, 80, 126, 142, 149, 236-237, 318, 584-588, 604, 849, 1412, 1462, Přílohy 18-20;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

SŽDC D7/2, část 1, 5; čl.: 78-84, 155-158, 174, Přílohy 5-8, 15;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T32, SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČD) T119, SŽDC (ČSD) T200, SŽDC S4 - Část II., Kapitola V., TKP - orientace v kapitolách: 1, 2, 3, 12, 25A, 26, 28, 33; OTD;

Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

ČSN: EN 54-1 až 25 (34 2710); 33 1600; 34 1500; 34 1530; 34 2040; 73 6005;

TNŽ: 34 2090; 34 2570; 34 2605; 34 2609; 34 2858; 34 3109; 37 5711; 37 5715;

**Jiné požadované znalosti:**

SŽDC (ČD) M32, SŽDC (ČD) Z11;

- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC, č. j.:44764/2009, Příloha č. 1;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Tato odborná zkouška neopravňuje provádět údržbu výše uvedených zařízení.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-09****Vedoucí prací na trakčním vedení elektrizovaných tratí****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány **Přílohou č. 1** a **č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 8  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod **8b**)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-11, 27, 29, 31-35, 35-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-883, 889-892, 940-968, 974-988, 1001-1003, 1015-1016, 1140, Příloha 6,7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: úplná znalost čl.: 1-4, 7-25, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-953; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC E2, SŽDC E3, SŽDC E4, SŽDC E6, SŽDC E7, SŽDC (ČD) E8, SŽDC E10, SŽDC E11, SŽDC E500, SŽDC (ČSD) SR34(E)\*);

Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 458/2000 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- ČSN: EN 50110-1; EN 50119 (34 1531); 50122-1 (34 1520); ISO 3864 (01 8010); 33 2000-4-41; 332000-5-54; 34 1500; 34 1530; 34 3085; 37 5199;
- TNŽ 34 3109;
- ČES 00.02.94;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Rozsah znalostí dle pracovního zařazení.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-10****Vedoucí prací na ostatních elektrických zařízeních**

se zaměřením:

- na silnoproudá zařízení a NZZ (6 kV)
- na zařízení napájecích stanic, EPZ
- na ústřední a dálkové řízení elektrických zařízení a řídicích systémů ED

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**Jsou dány **Přílohou č. 1** a **č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 8  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod **8b**)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-11, 27, 29, 31-35, 35-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-883, 889-892, 940-968, 974-988, 1001-1003, 1015-1016, 1140, Příloha 6,7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;  
SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-25, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-953; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970;  
SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;  
SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC E2, SŽDC E3, SŽDC E4, SŽDC E6, SŽDC E7, SŽDC (ČD) E8, SŽDC E10, SŽDC E11, SŽDC E500, SŽDC (ČSD) SR34(E)\*;  
Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/95 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;

**u vedoucích prací na silnoproudých zařízeních NZZ (6 kV):**

- ČSN: EN: 50122-1 (34 1520); 50110-1 (34 3100); EN 12464-2 (36 0450); 34 1500; 34 1530; 37 5711; 37 5199;
- TNŽ: 34 3109; 37 5715;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**u vedoucích prací na zařízení napájecích stanic, EPZ:**

- ČSN: EN 50191; 50110-1; ISO 3864 (01 8010); 33 1600; 33 3505; 34 1500; 34 3085; 37 5199;
- ČES 00.02.94;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Rozsah znalostí dle pracovního zařazení.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-11**

**Strojvedoucí speciálního hnacího vozidla**

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Způsobilost k řízení drážních vozidel dle zákona č. 266/1994 Sb.

Odbornou zkoušku pro strojvedoucího zajišťuje dopravce.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

TNŽ 28 0399;

**v části D:** SŽDC (ČD) D2/81 - pro relevantní vozidla; SŽDC D7/2;

**v části T:** SŽDC S3, SŽDC (ČD) S3/1, SŽDC S8, SŽDC (ČD) S8/3,

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 100/95 Sb., vyhláška č. 101/95 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 48/1982 Sb.;
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb.;
- ČSN ISO 12 480-1; 73 6360-2;
- TNŽ 34 3109;

**Příprava:**

Zajišťuje dopravce.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-12****Vedoucí prací pro speciální činnosti na železničním svršku**

- a) vedoucí prací pro defektoskopii a diagnostiku
- b) vedoucí prací pro opravy kolejových konstrukcí
- c) vedoucí prací svařování a navařování součástí železničního svršku
- d) vedoucí prací broušení pojížděných součástí kolejí a výhybek

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Vyučen a nejméně dvouletá praxe v oboru práce na železničním svršku.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Platný doklad o odborné způsobilosti pro příslušnou činnost:**

- a) Průkaz kvalifikace defektoskopického pracovníka, vydaný pověřeným pracovištěm (Hlavní defektoskopické středisko SŽDC TÚDC);
- b) Doklad o splnění podmínek pro vydání osvědčení způsobilosti v broušení pojížděných součástí výhybek, vydaný GR SŽDC – Odbor provozuschopnosti;
- c) Osvědčení o úřední zkoušce pro svařování nebo navařování součástí železničního svršku.

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 6-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 55-57; 77-81, 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620-622, 640-642, 660-673, 676-678, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5-6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152, 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC (ČD) D2/81; SŽDC D7/2;

- a) **v části T:** pro defektoskopii: SŽDC S3, SŽDC S3/4, SŽDC (ČD) S67, Směrnice SŽDC č. 42; pro diagnostiku: SŽDC S3, SŽDC SR 103/3(S), SŽDC SR 103/8(S); ČSN 736360-1,2;
- b) **v části T:** SŽDC S3, SŽDC (ČSD) S3/5, SŽDC SR 103/3(S), Šablona PŠR 1, 2 a 3;
- c) **v části T:** SŽDC S3, SŽDC (ČD) S3/1, SŽDC (ČSD) S3/5, Směrnice č. 56, typová dokumentace - větve svařování - Směrnice, Pokyny a Opatření pro svařování;
- d) **v části T:** SŽDC S3, SŽDC SR 103/3(S).

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

– SŽDC (ČD) M32;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

V případě, že činnost vedoucího prací bude provádět zaměstnanec se zkouškou F-01 **vedoucí prací na železničním spodku a svršku**, nemusí mít zaměstnanci uvedení pod body a), b), c) a d) zkoušku F-12.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-13**

**Vedoucí prací opravny, měřič opravny výměnných dílů zabezpečovacích zařízení**

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 50/1978 Sb., § 8 – vedoucí prací opravny  
vyhláška č. 50/1978 Sb., § 6 – měřič opravny výměnných dílů ZZ  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8b)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - dopravní minimum\*);

SŽDC (ČD) D2 - dopravní minimum\*);

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2;

**v části T:** úplná znalost: SŽDC (ČD) T115, SŽDC (ČSD) T115/1, SŽDC (ČD) T115/3, SŽDC (ČD) T115/4\*\*); TNŽ 36 5530; OTD; Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32, SŽDC (ČD) T120, SŽDC (ČSD) T121, SŽDC (ČSD) T122, SŽDC (ČSD) T123, SŽDC (ČD) T126;
- zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- ČSN: 34 2613; 34 2614; 34 2650;
- TNŽ: 01 0101; 34 2602; 34 2620; 34 3109; 34 5542; 34 5543;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Pokud je činnost vykonávána v prostředí dopravního provozu, rozsah znalostí je určen pracovním zařízením.

\*\*\*) Znalost přidružených předpisů SŽDC (ČD) T 115 je dána rozsahem oborů oprav výměnných dílů zabezpečovacích zařízení, které zkoušený pracovník vykonává nebo bude vykonávat.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-14****Vedoucí prací geodetických činností****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Minimálně ukončené úplné střední odborné vzdělání s maturitou a nejméně dvouletá praxe při geodetických činnostech na drahách provozovaných SŽDC.

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-14, 27, 29, 31, 33, 35, 36-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-892, 974-978, 985-988, 1001, 1015-1016, 1140, Příloha 7; informativní znalost čl.: 1-3, 5-6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 7-20, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-939, 1152 a 1157; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970, 1137;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC D7/2;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) M20, SŽDC (ČSD) M20/2, SŽDC (ČD) M21, SŽDC S3, SŽDC S4, SŽDC (ČD) S5, SŽDC (ČD) S6;

**Jiné požadované znalosti (informativně):**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon č. 183/2006 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb., vyhláška č. 365/2001 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- ČSN: 73 6223; 73 6310; 73 6360-1, 2; 73 6380;
- TNŽ: 01 0101; 01 3412; 01 3468; 34 3109; 73 4955; 73 6311; 73 6334; 73 6395;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-15****Zaměstnanec údržby a oprav na železničním zabezpečovacím zařízení****Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

**Požadovaná předchozí odborná zkouška:**

Některá ze zkoušek Z-03 nebo vyšší\*) nebo předložení dokladu o praxi v oboru železniční zabezpečovací techniky v délce minimálně půl roku.

**Elektrotechnická kvalifikace:** vyhláška č. 50/1978 Sb., § 6 nebo § 7 nebo § 8

vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8a) nebo bod 8b)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-12, 14, 19-23, 26-27, 29, 31-48, 55-61, 66-83, 87-136, 139-144, 150-152, 161-164, 170-175, 196-197, 210-212, 224, 230-233, 241-251, 255, 260-265, 278-285, 290-292, 304-306, 369, 400, 408-409, 411, 450-454, 470-473, 490, 500, 510-513, 525, 530-531, 536, 540-542, 550-555, 580-587, 620-622, 634, 640-643, 652-653, 660-662, 673-678, 690-693, 710-714, 740-741, 756, 760-770, 781, 790-795, 801-802, 810-811, 820-827, 848-855, 864, 870-871, 881-883, 876, 881-883, 889-892, 899-910, 920, 926, 930, 936, 940-957, 971-990, 1001-1002, 1010-1032, 1047-1049, 1070, 1080-1086, 1090-1095, 1100-1101, 1107-1110, 1120-1122, 1140, Přílohy 1, 2, 4, 6, 7;

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 7-14, 16-24, 41-44, 59, 65-67, 70-75, 80, 84-88, 92-98, 102-107, 110-112, 114, 118, 122, 126-134, 142-147, 149, 184-185, 190, 220, 221, 236-238, 252, 265, 318-322, 333, 445-449, 455-456, 458-466, 496-497, 508, 557, 561-563, 570-573, 575-576, 584-589, 608-613, 621-627, 637-639, 650, 735-737, 806-810, 838-840, 890-893, 902-907, 911-914, 1137, 1278, 1412-1418, 1420-1422, 1425, 1427, 1445-1448, 1462, Přílohy 18-21, 25, 29;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

SŽDC D7/2, část 1, 5; čl.: 78-84, 128-132, 152, 155, 156-158, 166-171, Přílohy 5-8, 15;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T31, SŽDC (ČSD) T35, SŽDC (ČSD) T36, SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČSD) T100, SŽDC (ČD) T115, SŽDC (ČD) T119, SŽDC (ČD) T120, SŽDC (ČSD) T121, SŽDC (ČSD) T122, SŽDC (ČSD) T123, SŽDC (ČD) T126, SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2;

ČSN: EN 60529 (33 0330); 33 1600; 34 1500; 34 2040; 34 2600; 34 2613; 34 2614; 34 2650; 73 6380;

TNŽ: 01 0101; 34 2090; 34 2570 až 34 2572; 34 2602 až 34 2607; 34 2609; 34 2610; 34 2612; 34 2618; 34 2620; 34 2640; 34 2660; 34 2670; 34 2680; 34 3109; 34 5542; 34 5543; 34 6570;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32, SŽDC E2, SŽDC (ČD) E8, SŽDC S3 - 3díl IX a XIV;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- OTD;
- Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Zaměstnanci dodavatele musí vykonat OZ F-15 po skončení platnosti uvedených OZ.

Povinnost zaměstnanců dodavatele účastnit se pravidelného školení v délce 10 hodin ročně, z toho 4 hodiny doprava, 6 hodin technika.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.



Odborná zkouška číslo **F-16****Zaměstnanec údržby a oprav na sdělovacím zařízení**

(telekomunikačních, informačních, signalizačních, radiových, přenosových a datových systémů a jejich technologických celcích, vyjma přenosových cest pro zabezpečovací zařízení a na zařízení pro zabezpečení objektů)

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány **Přílohou č. 1 a č. 2** vyhlášky č. 50/1978 Sb. a **Přílohou č. 4** vyhlášky č. 100/1995 Sb.

**Požadovaná předchozí odborná zkouška:**

Některá ze zkoušek T-02 nebo vyšší\*) nebo předložení dokladu o praxi v některé z oblastí sdělovací a informační techniky, přenosových a datových systémů v délce minimálně půl roku.

**Elektrotechnická kvalifikace:** vyhláška č. 50/1978 Sb., § 6 nebo § 7 nebo § 8  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8a) nebo bod 8b)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1, čl.: 1-3, 5-11, 29, 35, 260-265, 278-285, 290-292, 304-306, 369, 400, 640-643, 652-653, 660-662, 673-678, 690-693, 710-714, 740-741, 756, 848-855, 870-871, 881-883, 889-892, 1022, 1027-1032, 1048-1049, Přílohy 1, 2, 6, 7 (čl. 11);

SŽDC (ČD) D2, čl.: 1-4, 8-14, 16-20, 24, 59, 65-67, 70-75, 80, 126, 142, 149, 236-237, 318, 584-588, 604, 849, 1412, 1462, Přílohy 18-21;

SŽDC (ČD) D3, čl.: 1-4, 12;

SŽDC D7/2, část 1, 5; čl.: 78-84, 155-158, 174, Přílohy 5-8, 15;

**v části T:**

SŽDC (ČSD) T31, SŽDC (ČSD) T32, SŽDC (ČSD) T35, SŽDC (ČSD) T36, SŽDC (ČD) T37, SŽDC (ČSD) T81, SŽDC (ČSD) T84, SŽDC (ČD) T119, SŽDC S4 - Část II., Kapitola V., SŽDC E4, TKP - orientace v kapitolách: 1, 3, 12, 25A, 26, 28, 33;

ČSN: 34 2040;

TNŽ: 34 2090; 34 2570; 34 2571; 34 2572; 34 2605; 34 2858; 37 5711; 37 5715

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb., zákon 127/2005 Sb.;
- vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- OTD;
- Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;
- Typová dokumentace SŽDC - <http://typdok.tudc.cz/>;
- Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC, č. j.:44764/2009, Příloha č. 1;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Zaměstnanci dodavatele musí vykonat OZ F-16 po skončení platnosti uvedených OZ.

Povinnost zaměstnanců dodavatele účastnit se pravidelného školení v délce 10 hodin ročně, z toho 4 hodiny doprava, 6 hodin technika.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

## Odborná zkouška číslo F-17

**Zaměstnanec údržby a oprav elektrotechniky a energetiky**

se zaměřením:

- na trakční vedení
- na silnoproudá zařízení a NZZ (6 kV)
- na zařízení napájecích stanic, EPZ
- na ústřední a dálkové řízení elektrických zařízení a řídicích systémů ED

**Požadované předpoklady a požadavky k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

**Požadovaná předchozí odborná zkouška:**

Některá ze zkoušek E 01 nebo vyšší\*) nebo předložení dokladu o praxi na výše uvedeném elektrickém zařízení v délce minimálně půl roku.

**Elektrotechnická kvalifikace:** vyhláška č. 50/1978 Sb., § 7 nebo § 8

vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8a) nebo bod 8b)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-11, 27, 29, 31-35, 35-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-883, 889-892, 940-968, 974-988, 1001-1003, 1015-1016, 1140, Příloha 6.7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: úplná znalost čl.: 1-4, 7-25, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-953; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970;SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC D7/2; SŽDC Dp17(prozatímní);

**v části T\*\*)**

SŽDC E2, SŽDC E3, SŽDC E4, SŽDC E6, SŽDC E7, SŽDC (ČD) E8, SŽDC E10, SŽDC E11, SŽDC E500, SŽDC (ČSD) SR34(E);

Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Zaměstnanci dodavatele musí vykonat OZ F-17 po skončení platnosti uvedených OZ.

\*\*) Rozsah znalostí dle pracovního zařazení a druhu zařízení.

Povinnost zaměstnanců dodavatele účastnit se pravidelného školení v délce 16 hodin ročně, z toho 6 hodin doprava, 10 hodin technika.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

## Odborná zkouška číslo F-18

**Projektant elektrotechniky a energetiky**

se zaměřením:

- na trakční vedení
- na silnoproudá zařízení a NZZ (6 kV)
- na zařízení napájecích stanic, EPZ
- na ústřední a dálkové řízení elektrických zařízení a řídicích systémů ED

**Požadované předpoklady a požadavky k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

**Elektrotechnická kvalifikace:** vyhláška č. 50/1978 Sb., § 10  
vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8c)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:****v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-11, 27, 29, 31-35, 35-42, 55-57; 260-280, 282-284, 290-306, 369-371, 373, 375-376, 378-379, 400, 405, 408-409, 411, 420-421, 620, 640-642, 660-673, 676-677, 690-693, 710, 712, 740-756, 820-827, 848-855, 881-883, 889-892, 940-968, 974-988, 1001-1003, 1015-1016, 1140, Příloha 6,7; informativní znalost čl.: 1-3, 5, 6, Přílohy 1, 2;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: úplná znalost čl.: 1-4, 7-25, 65, 66, 70-75, 80, 84-88, 102, 104, 107, 110-112, 118, 126-128, 142, 143, 149, 153, 154, 806, 849-850, 853-856, 859, 864, 890, 911-915, 919-928, 933-953; informativní znalost čl.: 807, 808, 812-814, 882, 883, 941, 943-953, 963-970;

SŽDC (ČD) D3 - úplná znalost čl.: 1-7, 12-27, 288-290, 295, 296, 339-350, 449-452;

SŽDC D7/2; SŽDC Dp17(prozatímní);

**v části T\*)**

SŽDC E2, SŽDC E3, SŽDC E4, SŽDC E6, SŽDC E7, SŽDC (ČD) E8, SŽDC E10, SŽDC E11, SŽDC E500, SŽDC (ČSD) SR34(E);

**Jiné požadované znalosti:**

- SŽDC (ČD) M32;
- zákon č. 266/1994 Sb.;
- vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 173/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb.;
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) Rozsah znalostí dle pracovního zařazení a druhu zařízení.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-100**

**Osoba odborně způsobilá k provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ**

se zaměřením na zařízení elektrická\*) a zabezpečovací zařízení, jehož elektrické obvody plní funkci přímého zajišťování bezpečnosti drážní dopravy\*)

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

Jsou dány Přílohou č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a Přílohou č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

**Požadovaná předchozí odborná zkouška:**

Zkouška dle vyhlášky č. 16/2012 Sb.

**Elektrotechnická kvalifikace:** vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 8b)

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 1-3, 260-262, 278-280, 369, 710, 712;  
informativní znalost čl.: 5-11, 27;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-4, 65-66, 70-75, 80, 849-850, 853-856, 864;  
informativní znalost čl.: 7-25, 882, 883;

**v části T – zařízení elektrická**

SŽDC E2, SŽDC E3, SŽDC E4, SŽDC E6, SŽDC E7, SŽDC (ČD) E8, SŽDC E10, SŽDC E11, SŽDC E500, SŽDC (ČSD) SR34(E);

**v části T – zabezpečovací zařízení**

SŽDC (ČSD) T100, SŽDC (ČD) T115, SŽDC (ČD) T120, SŽDC (ČSD) T121, SŽDC (ČSD) T122, SŽDC (ČSD) T123, SŽDC (ČD) T126, SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2;

**Jiné požadované znalosti:**

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- Řád SŽDC č. 7 - Metrologický řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty;
- MPBP příslušného obvodu proškolí a prokazatelně ověří příslušné OŘ;

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Odbor provozuschopnosti SŽDC.

**Poznámka:**

\*) v rozsahu stanoveném v „Osvědčení o odborné způsobilosti k provádění revizí, prohlídek a zkoušek určených technických zařízení v provozu“ vydaným DÚ.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

Odborná zkouška číslo **F-D04**

**Zaměstnanec pro řízení sledu; Vedoucí posunu – posunovač**

**Požadované předpoklady k vykonání odborné zkoušky:**

-----

Elektrotechnická kvalifikace: vyhláška č. 100/1995 Sb., příloha č. 4, bod 6

**Požadovaná znalost k vykonání odborné zkoušky:**

**v části V:**

SŽDC Ob14, čl.: 6 + kapitola III; SŽDC (ČD) Op16; SŽDC (ČD) Z11;

**v části D:**

SŽDC (ČD) D1 - úplná znalost čl.: 7-14, 18-24, 27, 29, 31-35, 55-57, 66-83, 87-136, 139, 140, 170-175, 196-197, 210-224, 230-233, 241-256, 260-280, 282-285, 290-306, 310-314, 340-347, 358-359, 369-400, 402-411, 420-421, 430-634, 640-653, 660-678, 690-693, 710-770, 790-795, 810-811, 820-835, 838-899,

902-909, 940-965, 971-990, 1001-1026, 1046, 1070-1095, 1100-1109, 1120-1127, 1130, 1140,

Přílohy 4, 5, 6; informativní znalost čl.: 1-3, 5-6, 60, 1060, Přílohy 1, 2, 3;

SŽDC (ČD) D2 - úplná znalost čl.: 1-143, 149-155, 160, 162, 164, 165, 184-193, 499, 524, 570-573, 577, 584-586, 591-593, 604, 621-665, 667-713, 717-724, 729-751, 753, 758, 766, 767, 771-817, 831-844, 849-865, 872-875, 882-884, 890-893, 902-907, 911-915, 919-927, 928, 933-970, 976, 1004-1016, 1063, 1064, 1070, 1092, 1093, 1095-1099, 1104, 1105, 1107, 1108, 1110, 1161, 1163-1188, 1204-1215, 1225-1226, 1232-1248, 1252-1253, 1258-1259, 1263, 1264, 1270, 1273, 1278-1279, 1282, 1284-1285, 1291-1294, 1308, 1317, 1319, 1334, 1350-1354, 1372-1376, 1382, 1385-1387, 1398, 1403, 1406, 1409, 1412-1418, 1420-1422, 1425, 1427-1429, 1431, 1435-1440, Přílohy 23, 25; informativní znalost čl.: 220, 236, 238, 252, 265, 271, 286, 304, 318, 320, 347, 401, 445, 513, 529, 530 a přílohy 1, 3, 5, 18, 19, 22, 24;

SŽDC (ČD) D2/1;

SŽDC D7/2, část 1, 5; čl.: 78-84, 128-132, 152, 155-158, 166-171, Přílohy 5, 6, 7, 8, 15;

SŽDC (ČD) Dp17; SŽDC (ČD) 31;

**v části T:**

SŽDC (ČD) T100, SŽDC (ČD) Z1, SŽDC (ČD) Z2,

**Jiné požadované znalosti:**

-----

**Příprava:**

Odpovídá dodavatel.

**Zkušební komise:**

Ustanovuje a zkoušku organizuje Oblastní ředitelství SŽDC.

**Poznámka:**

Zaměstnanci dodavatele musí vykonat OZ F-D04 po skončení platnosti OZ D-04.

Platnost odborné zkoušky je 3 roky od data jejího vykonání.

## **Příloha 2 – Osnova „Vstupního školení BOZP“ pro zaměstnance dodavatele se vstupem do provozované ŽDC**

### **Základní legislativa drážní dopravy (0,5 hodiny)**

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách: § 1, 2, 3, 4, 4a, 22, 23;

Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., Dopravní řád drah: informativně;

Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy: § 1, 4;

Směrnice SŽDC č. 50: Odborná způsobilost, Školení, Zkoušky, Udržování odborné způsobilosti.

### **Bezpečnost při práci a bezpečnost provozu (2,5 hodiny)**

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce: § 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: § 2-8;

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

NV 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu: informativně;

NV 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků: informativně;

NV 101/2005 Sb., podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí: informativně;

NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci;

SŽDC (ČD) Op16 Předpis pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci: Část první, Kapitola I, II, III; Část druhá, Kapitola I, VII, VIII, IX, XI;

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

### **Požární ochrana, ochrana životního prostředí, přeprava nebezpečných věcí (0,5 hodiny)**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně: informativně;

Vyhláška MV Č. 246/2001 Sb., o požární prevenci: informativně;

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

RID Přeprava nebezpečných věcí po železnici - oblasti: rizika, prevence rizik, postup při mimořádné události.

### **Zdravotní školení (2 hodiny)**

Důvody provádění zdravotního školení, obecné zásady první pomoci;

Zajištění základních životních funkcí;

Masáž srdce, stabilizovaná poloha, obvazová technika;

Krvácení, poranění menšího rozsahu;

(Teorie i praktické ukázky).

### **Školení odborné způsobilosti v elektrotechnice - pracovník seznámený (0,5 hodiny)**

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o elektrotechnické kvalifikaci: § 3;

Doporučení ČES 00.02.94 První pomoc při úrazu elektrickou energií;

ČSN ISO 3864 (018010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky: čl. 3-6, 8;

ČSN 34 3085 Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách;

ČSN EN 50110 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.

### **Náplň školení - provozní minimum (1 hodina)**

SŽDC (ČD) Op16 Předpis pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci: Část druhá, Kapitola II, III, IV, Část třetí, Část čtvrtá, Kapitola I, II, III, IV, V; Výnos č. 1 k předpisu SŽDC (ČD) Op16;

Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy: § 1, 4;

SŽDC (ČD) D1 Předpis pro používání návěstí při organizování a provozování drážní dopravy: čl. 1-3, 8, 9,10-12, 260-265, 278-281, 369, 400, 408, 409, 421;

SŽDC (ČD) D2 Předpis pro organizování a provozování drážní dopravy: čl. 1, 2, 4, 29, 31, 33, 38, 41, 43, 51, 59, 65-67;

SŽDC Dp17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí: článek 2, 42, 44, 45, 49, 51, 216-220, příloha č. 1.

### **Školení odborné způsobilosti v elektrotechnice - osoba poučená (1 hodina)**

Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., Řád určených technických zařízení, příloha 4;

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky: čl. 3-6, 8;

ČSN 33 0010 Elektrická zařízení - rozdělení a pojmy;

ČSN EN 60073 (33 0170) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj: čl. 4.2.1.1, tabulka 2, čl. 5.2.1.1 až 5.2.1.5.2;

ČSN 34 0350 Předpisy pro pohyblivé přívody a šňůrová vedení;

ČSN 34 3085 Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách;

ČSN EN 50110-1 (34 3100) Obsluha a práce na elektrických zařízeních;

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

ČSN 34 1500 Předpisy pro elektrická trakční zařízení: informativně čl. 6.4.1, příloha A;

ČSN EN 50 119 (34 1531) Pevná trakční zařízení: informativně čl. 3.1, 3.2, 5.2.8, 5.2.10;

ČSN 34 1500 Předpisy pro elektrická trakční zařízení: informativně čl. 6.4.1, příloha A;

ČSN EN 50 119 (34 1531) Pevná trakční zařízení: informativně čl. 3.1, 3.2, 5.2.8, 5.2.10;

ČSN EN 50 122-1 (34 1520) Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Část 1:

Ochranná opatření vztahující se na elektrickou bezpečnost a uzemňování: čl. 3.10.8, 5.1.2.1 a obr. 14;

ČSN 34 1530 Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček: čl. 5.1.2;

ČSN 33 1500 Revize elektrických zařízení: informativně Část 2, 3;

ČSN 33 1600 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání: informativně;

Doporučení ČES 00.02.94 První pomoc při úrazu elektrickou energií.

## Příloha 3 – Závazná přihláška k odborné zkoušce (Vzor)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Objednatel:  | Dodavatel:   |  |  |
| <input type="text"/>   | <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b><br>Generální ředitelství<br>Dlážděná 1003/7<br>110 00 PRAHA 1 |  |  |
| <i>(razítko - název a adresa objednatele dle obchodního rejstříku)</i>   |  |  | Evidenční číslo přihlášky<br><input type="text"/><br><i>(vyplňuje dodavatel)</i>   |
| <b>Závazná přihláška k odborné zkoušce</b>   |  |  |  |
| Zaměstnanec objednatele  | <i>titul a jméno</i><br><input type="text" value="Ing. Lubomír"/>  | <i>příjmení, titul</i><br><input type="text"/>                           | <i>datum narození</i><br><input type="text" value="20. květen 1960"/>              |
| <i>nejvyšší dosažené odborné vzdělání, obor</i>  | <input type="text" value="VŠ, sdělovací a zabezpečovací technika v dopravě"/>  | <i>délka praxe v oboru celkem</i><br><input type="text" value="24 let"/> | <i>datum předchozí zkoušky</i><br><input type="text" value="12. březen 2011"/>     |
| Stupeň dosažené elektrotechnické kvalifikace dle vyhlášky 50/1978 Sb: § <input type="text"/> 100/1995 Sb čl.: <input type="text" value="8"/> |  |  |  |
| Přihlašuje se závazně k odborné zkoušce:   |  | <b>F - 06</b>  | <i>(seznam odborných zkoušek je uveden na straně č.2, vepište vše za pomlčkou)</i> |
| <input type="text" value="Vedoucí prací pro montáž železničních zabezpečovacích zařízení"/>  |  |  |  |
| Poznámka<br><input type="text"/>   |  |  |  |
| -----  |  |  |  |
| Kontaktní osoba objednatele:   | <input type="text" value="Václav Vydra"/>  | Tel.:  | <input type="text" value="775 636 503"/>   |
| IČ:  | <input type="text" value="25684213"/>  | DIČ:   | <input type="text" value="CZ25684213"/>  |
|  |  | E-mail:  | <input type="text" value="vaclav.vydra@atk.cz"/>                                   |
| Číslo objednávky:  | <input type="text" value="567/2012"/>  | Bankovní spojení:  | <input type="text" value="7856340277"/> / <input type="text" value="0100"/>        |
| Objednáváme u Vás zajištění a provedení výše uvedené zkoušky v ceně <input type="text" value="3 450 Kč"/> bez DPH za jednu zkoušku.          |  |  |  |
| V ceně zkoušky je zahrnut jeden opravný termín.  |  |  |  |
| Cena včetně DPH bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu dodavatele na účet číslo: 000027-7703190287/0100.                     |  |  |  |
| Splatnost daňového dokladu se sjednává na dobu 14 dnů.   |  |  |  |
| Po uhrazení daňového dokladu bude žadatel (zaměstnanec objednatele) vyzván k vykonání odborné zkoušky.                                       |  |  |  |
| <b>Zaměstnanec objednatele prohlašuje, že je ke zkoušce řádně připraven a splňuje požadované kvalifikační předpoklady k vykonání OZ.</b>     |  |  |  |
| V ..... dne .....  |  |  |  |
| _____<br>(vlastnoruční podpis zaměstnance objednatele)   |  | _____<br>(podpis odpovědné osoby objednatele)                            |  |



## Příloha 4 – Vysvědčení o odborné zkoušce



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Generální ředitelství  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Ev. číslo SŽDC  
XXXX / 2012

# VYSVĚDČENÍ O ODBORNÉ ZKOUŠCE

Titul, jméno, příjmení:

Datum narození:

Vykonal dne:

odbornou zkoušku ve smyslu Směrnice SŽDC č. 50, k vedení prací a provádění pracovních činností na dráhách provozovaných SŽDC,

v rozsahu odborné zkoušky typu **F-08**

**Vedoucí prací pro montáž sdělovacích zařízení**  
(telekomunikačních, informačních, signalizačních, radiových, přenosových a datových systémů a jejich technologických celcích, vyjma přenosových cest pro zabezpečovací zařízení a na zařízení pro zabezpečení objektů)

Výsledek odborné zkoušky

## PROSPĚL

Platnost odborné zkoušky (3 roky) tzn. do:

Poznámka:

.....  
specifikace činnosti

Předseda zkušební komise  
(Titul, jméno, příjmení)

Podpis:  
.....

Za SŽDC, Odbor provozuschopnosti  
(Titul, jméno, příjmení)

.....  
Razítko, podpis