



**České dráhy, a.s.**

**ČD**

**SR 103/7 (S)**

## **Služební rukověť**

**Pasportní evidence železničního svršku**





**České dráhy, a.s.**

**ČD**

**SR 103/7 (S)**

## **Služební rukověť**

### **Pasportní evidence železničního svršku**

#### **OBSAH**

Díl první	-	Obecné zásady vedení Pasportní evidence železničního svršku
Díl druhý	-	Popis tratí a kolejišť
Díl třetí	-	Pasport železničního svršku
Díl čtvrtý	-	Nákresný přehled železničního svršku
Díl pátý	-	Nákresný přehled bezстыkové koleje
Díl šestý	-	Psaný přehled bezстыkové koleje
Díl sedmý	-	Statistika o železničním svršku
Díl osmý	-	Evidence provozních ověřování a zkušebních úseků
Díl devátý	-	Účelová zpracování dat o železničním svršku
Díl desátý	-	Číselníky pro popis organizačního uspořádání a lokalizaci





**České dráhy, a.s.**

**ČD**

**SR 103/7 (S)**

## **Služební rukověť**

**Pasportní evidence železničního svršku**

*Schváleno rozhodnutím generálního ředitele ČD, a.s.*

*dne 20.01.2005*

*č.j.: 59724/2004 - O13*

**Účinnost od 1.1.2005**



**České dráhy, a.s.**

**ČD**

**SR 103/7 (S) - 1**

## **Služební rukověť**

**Pasportní evidence železničního svršku**

**Díl první**

**Obecné zásady vedení pasportní evidence  
železničního svršku**



## OBSAH

<i>Záznam o změnách .....</i>	5
<i>Rozsah znalostí .....</i>	7
<i>Seznam použitých značek a zkratk .....</i>	9
<b>ČÁST PRVNÍ</b>	
<b>ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ .....</b>	<b>11</b>
<b>Kapitola I. Základní ustanovení předpisu.....</b>	<b>11</b>
<b>ČÁST DRUHÁ</b>	
<b>ZÁKLADNÍ POJMY A USPOŘÁDÁNÍ TÉTO SLUŽEBNÍ RUKOVĚTI.....</b>	<b>12</b>
<b>Kapitola I. Základní pojmy.....</b>	<b>12</b>
<b>Kapitola II. Uspořádání této služební rukověti.....</b>	<b>12</b>
<b>ČÁST TŘETÍ</b>	
<b>PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....</b>	<b>13</b>
<i>Související předpisy a normy .....</i>	<i>14</i>



**ZÁZNAM O ZMĚNÁCH <sup>1)</sup>**

Změna		Předpis		
číslo č.j.	účinnost od	opravil	dne	podpis

2) *Držitel tohoto výtisku je odpovědný za včasné a správné provedení schválených změn a provedení záznamu na této stránce.*



## ROZSAH ZNALOSTÍ

Organizační složka	Funkce	Znalost úplná - <b>u</b> , informativní - <b>i</b>
Správa dopravní cesty	vrchní přednosta*) náměstek vrchního přednosty pro provoz infrastruktury*) technický náměstek vrchního přednosty *) vedoucí a inženýr železniční dopravy oddělení kontrolního *)	všechny části předpisu - <b>i</b>
Správa tratí SDC	přednosta správy tratí vedoucí oddělení *) inženýr žel. dopravy*) vedoucí provozu infrastruktury – vrchní traťmistr *) samostatný technik *) vedoucí provozního střediska *) vrchní mistr tratí – traťmistr *)	všechny části předpisu - <b>i</b>
	inženýr železniční dopravy – zpracovatel pasportní evidence železničního svršku *)	všechny části předpisu - <b>u</b>
Odbor přípravy staveb SDC	vedoucí odboru přípravy staveb*) systémový inženýr *) samostatný technik	všechny části předpisu - <b>i</b>
Odbor provozní SDC	vedoucí odboru provozního *) systémový inženýr *) samostatný technik	všechny části předpisu - <b>i</b>
Středisko železniční geodézie	ředitel OJ střediska železniční geodézie *) náměstek ředitele pro provoz *) vedoucí odboru *) vedoucí oddělení *) zeměměřič geodet	všechny části předpisu - <b>i</b>

Organizační složka	Funkce	Znalost úplná - <b>u</b> , informativní - <b>i</b>
Depo kolejových vozidel	inženýr železniční dopravy – zpracovatel pasportní evidence železničního svršku *)	všechny části předpisu - <b>u</b>
GŘ ČD, TÚDC	zaměstnanci, kteří řídí nebo kontrolují pasportní evidenci železničního svršku*) zaměstnanci, kteří se zabývají normovou a předpisovou činností v oblasti železničního svršku*)	všechny části předpisu - <b>u</b>
	systémový specialista pro obor železničního svršku*)	všechny části předpisu - <b>i</b>
Traťová strojní společnost	ředitel traťové strojní společnosti*) provozně technický náměstek ředitele*) přednosta výrobní jednotky *) vedoucí oddělení technického*) vedoucí oddělení provozního*) inženýr železniční dopravy - technologie stavebních prací *)	všechny části předpisu - <b>i</b>
	inženýr železniční dopravy – zpracovatel pasportní evidence železničního svršku *)	všechny části předpisu - <b>u</b>

**Poznámka :**

Zaměstnancům, jejichž funkce (pracovní činnost) je označena hvězdičkou \*), bude výtisk tohoto předpisu zapůjčen do osobního užívání.

## SEZNAM POUŽITÝCH ZNAČEK A ZKRATEK

apod.	a podobně
ČD	České dráhy, a.s.
DIS ŽSv	Dílčí informační systém železničního svršku
DLHM	dlouhodobý hmotný majetek
GŘ	Generální ředitelství
IS ČD	informační systém Českých drah
NPBK	Nákresný přehled bezстыkové koleje (grafický dokument i SW produkt)
NPŽSv	Nákresný přehled železničního svršku (grafický dokument i SW produkt)
O13	Odbor stavební generálního ředitelství ČD
PŽSv	Pasport železničního svršku (soubor tabulek i SW produkt)
SR	služební rukověť
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty s.o.
TO	traťový okrsek
TNP	technické normy a interní předpisy
TNŽ	Technická norma železnic
UJ	udržovací jednotka
ŽSv	železniční svršek



# ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

## Kapitola I. Základní ustanovení předpisu

1. Služební rukověť SR 103/7 (S) popisuje způsob vedení pasportní evidence objektů železničního svršku definované předpisem **ČD S 3 „Železniční svršek“, Část první**. Popisuje metodiku zápisu a zpracování údajů o evidovaných objektech železničního svršku. Obsahuje podrobný věcný i formální popis evidovaných údajů, obsah a vzhled formalizovaných účelových výstupů i výčet použitých speciálních číselníků a kódovníků.
2. Související ustanovení o provádění kontrol jsou uvedena v předpise ČD S 2/3 „Organizace a provádění kontrol tratí Českých drah“, ustanovení o bezстыkové koleji jsou uvedena v předpisu ČD S 3/2 „Bezстыková kolej“. Konstrukční a technické zásady pro železniční svršek úzkorozchodných drah s rozchodem kolejí 760 mm stanoví předpis ČD S 3/3 „Železniční svršek úzkorozchodných drah“.
3. Služební rukověť je závazná pro všechny příslušné organizační složky Českých drah. Představuje TNP s úrovní přístupu B (2,4,5) podle předpisu ČD M1, tedy TNP, který může být poskytován subjektům mimo ČD pouze na základě smluvního vztahu za cenu zohledňující celkové náklady na jeho tvorbu. Pracovníci odpovědní za uzavírání smluv o dílo týkajících se projekce, stavby, přestavby, údržby a kontroly železničního svršku celostátních a regionálních drah a vleček nebo řešení, provozování, správy nebo vedení popisovaných či navazujících úloh informačního systému jsou povinni v příslušné smlouvě zakotvit smluvní závazek zhotovitele dodržovat ustanovení této služební rukověti v rámci zhotovení příslušného díla.
4. Služební rukověť je členěna do jednotlivých dílů, které uceleně pojednávají o jednotlivých částech nebo nástrojích pasportní evidence železničního svršku. Služební rukověť se skládá z těchto dílů:
  - SR 103/7 (S) – 1 Obecné zásady vedení pasportní evidence železničního svršku
  - SR 103/7 (S) – 2 Popis tratí a kolejišť
  - SR 103/7 (S) – 3 Pasport železničního svršku
  - SR 103/7 (S) – 4 Nákrešný přehled železničního svršku
  - SR 103/7 (S) – 5 Nákrešný přehled bezстыkové koleje
  - SR 103/7 (S) – 6 Psaný přehled bezстыkové koleje
  - SR 103/7 (S) – 7 Statistika o železničním svršku
  - SR 103/7 (S) – 8 Evidence provozních ověřování a zkušebních úseků
  - SR 103/7 (S) – 9 Účelová zpracování dat o železničním svršku
  - SR 103/7 (S) – 10 Číselníky pro popis organizačního uspořádání a lokalizaci
5. Pokud jsou v textu uvedeny odkazy na jiné dokumenty (právní předpisy, TNP a pod.), rozumí se odkaz na příslušný dokument v platném znění.
6. až 7. na dodatky

# ČÁST DRUHÁ ZÁKLADNÍ POJMY A USPOŘÁDÁNÍ TÉTO SLUŽEBNÍ RUKOVĚTI

## Kapitola I. Základní pojmy

8. Základní pojmy, které jsou používány v této služební rukověti, jsou převzaty z TNŽ 010101 „Názvosloví Českých drah“, předpisu ČD S3 a dalších souvisejících TNP.
9. Pokud jsou pro potřeby této služební rukověti zaváděny pojmy nové nebo jsou pojmy definované v ostatních TNP ČD použity výjimečně v odlišném významu, jsou definovány vždy v úvodní části příslušného dílu.
10. na dodatky

## Kapitola II. Uspořádání této služební rukověti

11. Každý díl této služební rukověti se skládá z:
  - a) textové části,
  - b) příloh v tomto členění:
    - příloha 1: přehled specializovaných základních pojmů převzatých z věcně souvisejících dokumentů,
    - příloha 2: kódovníky potřebné k popisu dat,
    - příloha 3: popis vstupních dat do zpracování,
    - příloha 4: popis výstupů ze zpracování,
    - příloha 5 a případně další: rozšiřující informace členěné specificky podle potřeby popisu věcné problematiky (např. vzory formulářů, obrazovek, grafická schémata toků dat, a pod.).
12. V popisech formátů dat jsou využity následující konvence:
  - formátový údaj je uzavřen v hranatých závorkách (např. [XXXX]),
  - znakové údaje  
každá pozice je vyjádřena znakem „C“, delší řetězec délky n-znaků se zapisuje jako [n(C)] (např. formát řetězce „ABCDE“ se zapíše jako [5(C)] nebo [(CCCCC)],
  - numerické údaje:
    - \* každá pozice je vyjádřena znakem „9“ (např. formát celočíselné hodnoty „256“ se zapíše jako [999]),
    - \* desetinná část je označena oddělovačem desetinné části, kterým je vždy znak „.“ (tečka - např. formát údaje „12,356“ se zapíše jako [99.999]),
  - smíšené alfanumerické údaje:  
každá pozice je vyjádřena znakem „X“, delší řetězec délky n-znaků se zapisuje jako [n(X)] (např. formát řetězce „AB123“ se zapíše jako [5(X)],
  - logické údaje, nabývající pouze dvou hodnot:
    - \* T - true - pravda
    - \* F - false - nepravdajsou formálně popsány formátem [L]
  - rozměr měřitelné hodnoty je uzavřen do složených závorek (např. {m}).
13. až 14. na dodatky

## ČÁST TŘETÍ PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15. Tato služební rukověť nabývá účinnosti dne 1.1. 2005.
16. Výjimky z ustanovení této služební rukověti povoluje ředitel O13 GRŘ ČD, pokud není u příslušného článku stanoveno jinak.
17. Vydáním této služební rukověti se ruší služební rukověť ČD SR 103/7(S) Pasport železničního svršku – vedení pasportní evidence u výkonných jednotek traťového hospodářství na počítačích PC s účinností od 1.3.1994 včetně změn.
18. Do doby vydání **Dílu pátého** až **Dílu desátého** této služební rukověti se zpracování příslušné problematiky řídí obecnými zásadami uvedenými v následujících TNP ČD a pracovní provozní dokumentací jednotlivých aplikačních programových produktů.:

Díl pátý	Nákresný přehled bezстыkové koleje	předpis ČD S3/2
Díl šestý	Psaný přehled bezстыkové koleje-	předpis ČD S3/2
Díl sedmý	Statistika o železničním svršku	předpis ČD S3 Část první
Díl osmý	Evidence provozních ověřování a zkušebních úseků	výnos č.j. 60 689/94-O13 ze dne 7.12.1994
Díl devátý	Účelová zpracování dat o železničním svršku	výnos č.j. 739/1999-O13 ze dne 19.7.1999 v platném znění
Díl desátý	Číselníky pro popis organizační struktury a lokalizaci	výnos č.j. 61 247/2001-O13 ze dne 3.1.2002 předpis ČD M12

19. Do doby úpravy skutečného staničení tratí a programů pro vedení pasportní evidence železničního svršku se odchylně od ustanovení předpisu ČD M21 v pasportní evidenci železničního svršku užívá popis nepravidelných hektometrů.
20. Po dobu využívání aplikačního programového produktu PŽSv verí 2.x.x. platí následující přechodná ustanovení:
  - a) údaje staničení nejsou vyjádřeny podle metodiky předpisu ČD M21, ale v desetinném tvaru,
  - b) pro popis organizační struktury není použita metodika SR71, ale metodika podle Části desáté této služební rukověti.

## SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY A NORMY

zákon 266/94 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Zákon o dráhách
vyhláška 177/95 Sb. Ministerstva dopravy ve znění pozdějších předpisů	Stavební a technický řád drah
vyhláška 173/95 Sb. Ministerstva dopravy	Dopravní řád drah
Předpis ČD D2	Předpis pro organizování a provozování drážní dopravy
Tabulky traťových poměrů	
Předpis ČD S66	Základní předpis pro prostorovou průchodnost a přechodnost kolejových vozů na tratích celostátních v České republice,
Předpis ČD D5	Předpis pro tvorbu a zpracování základní dopravní dokumentace
Předpis ČD M12	Předpis pro jednotné označování tratí a kolejišť v informačním systému ČD
Služební rukověť SR12(M)	Postupy při jednotném označování tratí a kolejišť v informačním systému ČD
Předpis ČD S3	Železniční svršek
Předpis ČD S3/2	Bezstyková kolej
Předpis ČD S3/3	Železniční svršek úzkorozchodných drah
Služební rukověť SR 71 (Sei)	Číselník účtujících jednotek
Služební rukověť ČD SR72 (Sei)	Seznam vlakových úseků
Služební rukověť ČD SR74 (Sei)	Třídění a odpisování hmotného a nehmotného investičního majetku
Předpis ČD Sei 2/300	Evidence hmotného a nehmotného majetku
TNŽ 010101	Názvoslovná norma Českých drah
Předpis ČD M21	Staničení železničních tratí
Prováděcí opatření GR ČD č.j.: 59 958/99	pro řízení informatiky na ČD
Předpis ČD M1	Předpis pro tvorbu interních předpisů, pokynů a norem ČD
Opatření VŘ DDC č. 120	Vedení pasportní evidence železničního svršku u DDC
Organizační opatření Ř O29 GR ČD čj. 61247/2001-O13,	pro správu číselníku organizačně - informačních míst v PŽSv a PŽSp (ČIKO)
výnos č.j. 60 689/94-O13 ze dne 7.12.1994	o evidenci provozních ověřování a zkušebních úseků
výnos č.j. 739/1999-O13 ze dne 19.7.1999 v platném znění	výpočet udržovacích jednotek železničního svršku