



ČESKÉ DRÁHY

JEN PRO SLUŽEBNÍ POTŘEBU

S T A N I Č N Í Ř Á D  
ŽELEZNIČNÍ STANICE  
H R U Š O V A N Y U B R N A

Účinnost od 10.12.2006

.....  
dopravní kontrolor

Schválil: č. j. 5634/06 dne 13.11.2006

.....  
vrchní přednosta UŽST

Počet stran: 26

### ZÁZNAM O ZMĚNÁCH

Za včasné zapracování změn a za provedení záznamu o změnách odpovídá držitel, u kterého je staniční řád uložen.

| Číslo změny č.j. | Účinnost od | Týká se ustanovení článků, přílohy | Opravil | Dne | Podpis |
|------------------|-------------|------------------------------------|---------|-----|--------|
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |
|                  |             |                                    |         |     |        |

Dнем účinnosti tohoto SŘ se ruší platnost SŘ ŽST Hrušovany u Brna schváleného ředitelem OPŘ Brno dne 9. 4. 2002 pod č. j. N1/101 – 85/02 a RPS k ZDD č. 1/2004 a RVPUŽST k ZDD 1/2004

## ROZSAH ZNALOSTÍ

| Pracovní zařazení            | Znalost  |
|------------------------------|--|
| Výpravčí                     | celý staniční řád  |
| Staniční dozorce             | celý staniční řád  |
| Osobní pokladník             | Článek 1, 4, 7, 8, 10B, 11, 13, 15, 54, 55, 82, 137,<br>Přílohy 26, 30A, 48, 54, 58                                  |
| Strojvedoucí                 | Článek 1, 3, 7, 12, 14, 21, 22, 31A, 31B, 32, 62, 65B,<br>80, 81, 86, 89, 109, 113, 116<br>Přílohy 1, 14, 21, 29, 58 |
| Zaměstnanec pro řízení sledu | Článek 1, 3, 13, 14, 32, 58A, 65A, 65B, 100 – 116,<br>Přílohy 1, 14, 21, 29, 48, 58                                  |
| Vlaková četa                 | Článek 1, 4, 7, 9A, 14, 58B, 65A, 65B, 82,<br>Přílohy 1, 14, 29, 48, 58  |
| Posunová četa                | Článek 1, 3, 13, 14, 32, 58A, 65A, 65B, 100 – 116,<br>Přílohy 1, 4, 14, 15B, 21, 29, 48, 58                          |

## A. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

### 1. Umístění, určení a organizační struktura stanice

Železniční stanice **Hrušovany u Brna**  
leží v km 125,833 dvoukolejně trati Kúty (ŽSR) - Brno hlavní nádraží  
podle povahy práce je stanicí smíšenou  
po provozní stránce je stanicí mezilehlou.  
Sídlem vrchního přednosti uzlové železniční stanic je stanice Brno hlavní  
nádraží.

### 2. Rozčlenění stanice

Stanice Hrušovany u Brna se člení na obvod **Hrušovany u Brna** a  
obvod **Židlochovice**. Obvod Hrušovany u Brna je s obvodem  
Židlochovicemi spojen spojovací kolejí 91. Hranici mezi obvody tvoří  
seřaďovací návěstidlo Se 10.

Účelové kolejisti SDC Brno – kolej číslo 8b. Viz příloha číslo 12 SŘ.  
Hranici tvoří námezník výhybky číslo 20.

### 3. Vlečky

Vlečka **YTONG a. s.** odbočuje z kolej číslo 6 výhybkou číslo 9. Přípojový  
provozní řád je uložen v příloze číslo 4 SŘ.  
Vlečka **ZEMPOMARKET a. s. Hrušovany u Brna** odbočuje z kolej číslo  
10 výhybkou číslo 14. V současné době není provozována.

### 4. Hlásky (hradla), odbočky, nákladiště, kolejové křižovatky, kolejové splítky a zastávky až k sousedním stanicím

Zastávka **Žabčice** leží v km 123,325 mezi stanicemi Vranovice -  
Hrušovany u Brna. Má výpravní oprávnění pro cestující a cestovní  
zavazadla ve vnitrostátní přepravě. Výdejna jízdenek a čekárna je  
umístěna u druhé traťové kolej. Nástupiště z betonových panelů je u obou  
traťových kolejí v délce 170 m. Příchod k nástupišti u první traťové kolej je  
podchodem. Je přidělena uzlové železniční stanici Brno hlavní nádraží a  
vybavena rozhlasem a elektrické osvětlením ovládaným výpravčími z obou  
sousedních stanic.

Zastávka **Vojkovice nad Svatkou** leží v km 128,293 mezi stanicemi  
Hrušovany u Brna - Modřice. Má výpravní oprávnění pro cestující a  
cestovní zavazadla ve vnitrostátní přepravě. Čekárna a výdejna jízdenek je  
umístěna u druhé traťové kolej. U obou traťových kolejí jsou 170m dlouhá  
nástupiště z betonových panelů. Je přidělena uzlové železniční stanici Brno  
hlavní nádraží a vybavena rozhlasem a elektrické osvětlením ovládaným  
výpravčími z obou sousedních stanic.

Zastávka **Rajhrad** leží v km 131,634 mezi stanicemi Hrušovany u Brna - Modřice. Má výpravní oprávnění pro cestující a cestovní zavazadla ve vnitrostátní přepravě. Výdejna jízdenek a čekárna je umístěna u první traťové kolejí. Nástupiště z betonových panelů je u obou traťových kolejí v délce 170 m. Příchod k nástupišti u druhé traťové kolejí je podchodem a výtahy. Je přidělena uzlové železniční stanici Brno hlavní nádraží a vybavena rozhlasem a elektrické osvětlením ovládaným výpravčími z obou sousedních stanic.

Zastávka **Popovice u Rajhradu** leží v km 133,597 mezi stanicemi Hrušovany u Brna - Modřice. Je trvale neobsazena. U obou traťových kolejí jsou 170m dlouhá nástupiště z betonových panelů. Je přidělena uzlové železniční stanici Brno hlavní nádraží a vybavena rozhlasem a elektrickým osvětlením ovládaným výpravčími z obou sousedních stanic.

## 7. Nástupiště

Ve stanici jsou 3 nástupiště:

- 1. nástupiště** - u kolejí číslo 4 z betonových panelů o délce 191 m. Přístup na nástupiště je úrovnovým přechodem před výpravní budovou.
- 2. nástupiště** - u kolejí číslo 2 z betonových panelů o délce 220 m. Přístup na nástupiště je úrovnovým přechodem před výpravní budovou.
- 3. nástupiště** - mezi kolejemi číslo 1 a 5 zvýšené ostrovní nástupiště z betonových panelů v délce 216 m. Přístup na nástupiště je podchodem. Je vybaveno výtahem pro cestující.

## 8. Technické vybavení stanice

V budově vedle výpravní budovy je plynová kotelna. Obsluhu provádí výpravčí.

Na nástupištích jsou výtahy pro dopravu cestujících na nástupiště. Obsluhu výtahů provádí cestující.

## 9A. Elektrická trakční zařízení

Trakční proudová soustava - 25 kv 50Hz.

Schéma napájení a dělení trakčního vedení je v příloze číslo 14 SŘ.

Místa (km) napájecích a spínacích stanic:

Napájecí stanice Modřice km 137,835

Spínací stanice Popice km 111,410

Místo pro uložení univerzálních klíčů, ochranných pomůcek a ovládacích klik pro ruční obsluhu dálkového ovládání úsekových odpojovačů.

| Stanoviště        | počet klíčů | počet klik            | dielektrické pomůcky   |
|-------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| dopravní kancelář | 1           | klika v každém pohonu | 1 pár rukavic a galosí |

Umístění ostatních rozvodů napájených z trakčního vedení  
Pro napájení elektrického ohřevu výhybek slouží:  
ÚO 108 - v km 125,043  
ÚO 118 - v km 126,230

#### 9B. Elektrická zařízení 6kV pro napájení zabezpečovacích zařízení

Napěťová soustava 6kV-75Hz slouží pro napájení traťového zabezpečovacího zařízení a staničního vlakového zabezpečovače.

V železniční stanici Hrušovany u Brna je umístěna rozpínací stanice 6 kV v km 125,770. Ropínací stanice je ovládána ústředně ze stanoviště elektrodispečera SDC Brno, možná je manuální obsluha z dopravní kanceláře. Jistič pro ovládání pohonů vypínačů je v rozvodně NN v rozvaděči RH pole číslo2.

Nouzové vypnutí zajistí elektrodispečer SDC Brno.

#### 9C. Elektrická silnoproudá zařízení

Ve stanici Hrušovany u Brna se nachází rozvodná soustava s jmenovitým napětím 380/220V + sloupová trafostanice 22kv.

Z distribuční soustavy je napájena trafostanice T1 a T2 volným vedením z linky číslo 81/162 a z těchto stanic jsou napájeny:

T1 - celá železniční stanice včetně SZZ

T2 - záskok pro SZZ

Stabilní náhradní zdroj není zřízen.

Náhradní napájení SZZ je řešeno jako záskokové duplicitní přípojkou 400 V z trafostanice T2.

Místa transformovan a rozvoden viz tab.

| km      | značení      | napájí          |
|---------|--------------|-----------------|
| 125,900 | T1 linka 81  | celou ŽST + SZZ |
| 125,100 | T2 linka 162 | záskok pro SZZ  |

Elektrický ohřev výhybek je instalován na obou zhlavích stanice. Popis, obsluha a údržba zařízení je v příloze číslo 5D SŘ.

#### 10A. Elektrické osvětlení

Osvětlení železničního prostranství a prostor pro cestující je provedeno jako celkové. Počet osvětlovacích zařízení v obvodu železniční stanice Hrušovany u Brna, zastávek Žabčice, Vojkovice nad Svratkou, Rajhrad a Popovice u Rajhradu.

| počet | umístění         | zdroj         | výměna-čistění |
|-------|------------------|---------------|----------------|
| 22    | kolejiště        | SHC 250 W     | ŽST            |
| 3     | prostory před VB | SON - ET 70 W | SDC SEE        |
| 24    | OV 1,2,3,4,5,6,7 | SHC 400 W     | "              |
| 8     | OV 1,2,3,4,5,6,7 | SHC 250 W     | "              |
| 10    | nástupiště       | SON 70 W      | "              |
| 23    | podchod          | zářivka 36 W  | "              |
| 22    | čekárna,vestibul | zářivka 40 W  | ŽST            |
| 20    | zast.Žabčice     | SON - ET 70 W | SDC SEE        |
| 4     | "                | zářivka 40W   | ŽST            |
| 20    | zast.Vojkovice   | HST 70 W      | SDC SEE        |
| 3     | čekár. Vojkovice | zárovka 100W  | ŽST            |
| 18    | Rajhrad          | HST 70 W      | SDC SEE        |
| 16    | "                | zářivka 36 W  | ŽST            |
| 1     | "                | HST 70 W      | SDC SEE        |
| 2     | "                | HSE 70 W      | SDC SEE        |
| 19    | zast.Popovice    | HST 70 W      | SDC SEE        |

Základní údržbu osvětlovacích zařízení, která zahrnuje čistění svítidel, zajišťování potřebných světelných zdrojů a výměnu světelných zdrojů u svítidel vybavených spouštěcím zařízením a u svítidel bez spouštěcího zařízení do výšky umístění svítidel 5 m, provádí železniční stanice. Pomůcky pro údržbu jsou uloženy v železniční stanici Hrušovany u Brna u výpravčího.

#### Umístění rozvaděčů

| umístění                   | obvod osvětlení  | obsluha  |
|----------------------------|--|----------|
| R11 - dopravní kancelář    | služební místnosti, čekárna, WC                            | výpravčí |
| MSO - dopravní kancelář    | osvětlení JZ, OV, podchod, nástupiště                      | "        |
| MSEOV1-dopravní kancelář   | ohřev výhybek vranovské zhlaví                             | "        |
| MSEOV2-dopravní kancelář   | ohřev výhybek modřické zhlaví                              | "        |
| DOOZ - dopravní kancelář   | osvětlení nástupiště Žabčice, Vojkovice, Rajhrad, Popovice | "        |
| DO 6kV - dopravní kancelář | ovládání 6kV   | "        |

Zařízení elektrického osvětlení udržují zaměstnanci SDC SEE Brno, OED Vranovice. Odpovědnost za osvětlení venkovních prostranství a prostorů pro cestující veřejnost, dodržování úsporných a regulačních opatření má výpravčí ve službě.

Zásuvkové stojany pro připojení doplňkového osvětlení:

- |                   |      |
|-------------------|------|
| nákladiště:       | 2 ks |
| vranovské zhlaví: | 3 ks |
| modřické zhlaví:  | 2 ks |

#### 10B. Nouzové osvětlení

Nouzově je osvětlen podchod a dopravní kancelář. Napájení osvětlení podchodu a výtahů je z rozvaděče záskokové sítě, který je umístěn v rozvodně NN. Osvětlení dopravní kanceláře je z rozvaděče záskokové sítě dopravní kancelář.

V případě výpadku i záskokové sítě je náhradní osvětlení zajištěno v dopravní kanceláři ruční svítílnou. Dvě ruční svítílny jsou uloženy u výpravčího, který odpovídá za jejich použitelnost. Ostatní prostory stanice jsou neosvětleny.

#### **10C. Dálková obsluha osvětlování zastávek**

Osvětlení zastávek Žabčice, Vojkovice nad Svatkovou, Rajhrad a Popovice u Rajhradu je dálkově ovládáno z dopravních kanceláří ŽST Vranovice, Hrušovany u Brna a Modřice. Obsluhu provádí výpravčí stanice ze které vlak odjíždí.

Poruchy hlásí výpravčí mistrovi SDC SEE dílna Vranovice.

#### **11. Přístupové cesty ve stanici**

Nouzový východ je branou v úrovni výtahu, nebo u budovy SZZ na veřejnou komunikaci.

#### **13. Opatření při úrazech**

Skříňka první pomoci je uložena v dopravní kanceláři. Otevřená nosítka v počtu 3 kusů a oživovací přístroj jsou uloženy v šatně.

#### **14. Místa ve stanici, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor a je proto za jízdy vozidel nebezpečné se z nich vychylovat nebo pobývat vedle kolejí**

Rampa u kolejí číslo 12 v km 125,675 - 125,753

#### **15. Uložení klíčů od budov a jejich náhradních klíčů**

Klíče od budovy SZZ jsou uloženy v dopravní kanceláři.

Klíče od budov, skladišť, bran stanice a od brány areálu OTV jsou zavěšeny v uzamykatelné skříňce v dopravní kanceláři.

Náhradní klíče jsou uloženy u dozorčího provozu Vranovice.

#### **16. Zajištění služebních místností při opuštění pracoviště**

Výpravčí nemusí uzamknout dopravní kancelář, pokud bude pod dozorem staničního dozorce.

## B. KOLEJE, VÝHYBKY, VÝKOLEJKY A ZAŘÍZENÍ BOČNÍ OCHRANY

### 21. Koleje, jejich určení a užitečná délka

| Kolej číslo                              | Užitečná délka v m | Omezená polohou (nám. výh. č., návěstidel, výkolejek, zarážedla a pod.) | Účel použití a jiné poznámky (trakční vedení, snížená rychlosť, správce zařízení není-li jím SDC a pod.)      |
|--|--------------------|---|---|
| 1  | 2                  | 3   | 4   |
| dopravní kolej                           |                    |   |   |
| 1  | 823                | S1 - L1   | Hlavní staniční kolej, vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.        |
| 2  | 802                | S2 - L2   | Hlavní staniční kolej, vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.        |
| 3  | 316                | S3 - Lc3  | Vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.                               |
| 4  | 706                | S4 - L4   | Vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.                               |
| 5  | 318                | S5 - Lc5  | Vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.                               |
| 5b                                       | 304                | Sc5b - L5b  | Vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.                               |
| 6  | 468                | Sc6 - L6  | Vjezdová, odjezdová a průjezdná pro všechny vlaky. Trakční vedení v celé délce.                               |
| 6a                                       | 59                 | S6a – Se12  | Vjezdová, odjezdová (pouze směr Břeclav) a průjezdná. Délka kolejí 6 + 6a 591 m. Trakční vedení v celé délce. |
| manipulační kolej obvod Hrušovany u Brna |                    |   |   |
| 8  | 247                | Se 13 - Se 23   | Pro odstavení vozidel   |
| 8a                                       | 132                | Se 24 - Se 25   | Pro odstavení vozidel   |
| 8b                                       | 30                 | Se 21 - zarážedlo   | Účelové kolejjiště SDC Brno   |
| 10                                       | 165                | Se 15 - Se 21   | Pro odstavení vozidel   |
| 12                                       | 147                | Se 16 - Se 22   | Nákladková a vykládková kolej   |
| 14                                       | 68                 | Se 17 - zarážedlo   | Nákladková a vykládková kolej   |
| manipulační kolej obvod Židlochovice     |                    |   |   |
| 101                                      | 150                | nám. výh. č.103 - 105   | Pro odstavení vozidel   |
| 103                                      | 126                | nám. výh. č.104 - 105   | Pro odstavení vozidel   |
| 105                                      | 216                | nám. výh. č.104 – zaražedlo   | Nákladková a vykládková kolej   |
| spojovací                                |                    |   |   |
| 91                                       | 1941               | výh. 9 - výh. 103   | Mezi obvodem Hrušovany u Brna a obvodem Židlochovice  |
| odvratné                                 |                    |   |   |
| 5a                                       | 45                 | Se9 - zarážedlo   |   |

**22. Seznam výhybek, výkolejek a kolejových zábran**

| Označení | Obsluha  |                      | Zabezpečení                 | Ohřev | Prosvětlování       | Údržba           |
|----------|----------|----------------------|-----------------------------|-------|---------------------|------------------|
|          | jak      | odkud, kym           |                             |       |                     |                  |
| 1        | 2        | 3                    | 4                           | 5     | 6                   | 7                |
| 1        | ústředně | výpravčí z JOP       | elektromotorický přestavník | ano   | bez výh. návěstidla | staniční dozorce |
| 2        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 3        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 4        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 5        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 6        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 7        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 8        | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 9        | "        | "                    | "                           | "     | není                | "                |
| 10       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 11       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 12       | "        | "                    | "                           | není  | "                   | "                |
| 13       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 14       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 15       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 16       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 17       | "        | "                    | "                           | "     | bez výh. návěstidla | "                |
| 18       | "        | "                    | "                           | "     | není                | "                |
| 19       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 20       | "        | "                    | "                           | ano   | bez výh. návěstidla | "                |
| 21       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 22       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 23       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 24       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 25       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 26       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 27       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| 28       | "        | "                    | "                           | "     | "                   | "                |
| Vk 1     | ústředně | výpravčí z JOP       | elektromotorický přestavník |       | bez výh. návěstidla | SDC              |
| V3 b     | místně   | zaměst. řídící posun | "                           | není  | odrazky             | "                |
| Vk 2     | ústředně | výpravčí z JOP       | elektromotorický přestavník |       | bez výk. návěstidla | SDC              |
| Vk 3     | "        | "                    | "                           |       | "                   | "                |
| Vk 4     | "        | "                    | "                           |       | odrazky             | "                |
| Vk 5     | "        | "                    | "                           |       | bez výk. návěstidla | "                |
| Vk 6     | "        | "                    | "                           |       | odrazky             | "                |
| Vk 7     | "        | "                    | "                           |       | bez výk. návěstidla | "                |

| Obvod Židlochovice |         |                            |                                      |       |               |                     |
|--------------------|---------|----------------------------|--------------------------------------|-------|---------------|---------------------|
| Označení           | Obsluha |                            | Zabezpečení                          | Ohřev | Prosvětlování | Údržba              |
|                    | jak     | odkud                      |                                      |       |               |                     |
| 1                  | 2       | 3                          | 4                                    | 5     | 6             | 7                   |
| 102                | místně  | zaměst.<br>řídící<br>posun | výměnový<br>zámek,<br>■ typ klíče 17 | není  | ne            | staniční<br>dozorce |
| 103                | "       | "                          | -                                    | "     | "             | "                   |
| 104                | "       | "                          | -                                    | "     | "             | "                   |
| 105                | "       | "                          | -                                    | "     | "             | "                   |
| ZVkl               | "       | "                          | výměnový<br>zámek,<br>● typ klíče 4  |       | "             | SDC                 |

Všechny výhybky patří do obvodu výpravčího.

Přenosné výměnové zámky v počtu 8 kusů a přenosné uzamykatelné výměnové zámky v počtu 7 kusů jsou uloženy ve skříňce v dopravní kanceláři.

Výhybky č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 23, 24, 25, 26, 27 a 28 jsou vybaveny nerozřezným systémem zabezpečení výhybek v souladu s rozhodnutím DDC O14 č. 60/99-h-O14, t. j. přestavníky jsou nerozřezné a výhybky pro kontrolu polohy výhybky jsou doplněny snímači polohy.

Klíky k ručnímu přestavování výhybek jsou uloženy v uzamykatelné skříňce v počtu 8 kusů v dopravní kanceláři.

Výhybka V3b není vybavena kolejovým obvodem, ovládá se z PSt. 1b z JOP, lze přestavovat nouzově za splnění podmínek dle přílohy 5A SŘ.

## 26. Hlavní klíče od výhybek, výkolejek, kolejových zábran, přenosných výměnových zámků a kovových podložek uzamykatelných

Hlavní klíče od výhybky číslo 102 a ZVkl má v úschově výpravčí.

Náhradní klíče jsou v uzamykatelné skříňce u výpravčího.

Klíče od uzamykatelných kovových podložek jsou uloženy v uzamykatelné skříňce u výpravčího.

## 28. Pečetění náhradních klíčů

Náhradní klíče pečetí kromě vrchního přednosti náměstek vrchního přednosti – dopravní, přednosta a dozorčí.

Označení pečetí:

vrchní přednosta ČSD PO Brno 26

náměstek vrchního přednosti – dopravní ČSD PO Brno 14

přednosta ČSD PO Brno 236

dozorčí ČSD PO Brno 165

## C. ZABEZPEČOVACÍ A TELEKOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

### 31A. Zabezpečovací zařízení ve stanici

Stanice je vybavena zabezpečovacím zařízením 3. kategorie s rychlostní návěstní soustavou. Jedná se o reléové zabezpečovací zařízení SZZ ETB s počítacovým ovládáním z "Jednotného obslužného pracoviště" s bezpečným povelováním a zobrazováním. Řídící stanoviště SZZ ETB je umístěno v dopravní kanceláři.

Návěstidla jsou světelná typu AŽD, kolejové obvody jsou dvoupásové s napájecí frekvencí 275 Hz. Všechny výhybky a výkolejky jsou přestavovány ústředně pomocí elektromotorických přestavníků EP 600. Na výhybkách v hlavních kolejích je v souladu s rozhodnutím dle č. j. 60/99-h-O14 ze dne 30.8.1999 použit nerozrezný systém zabezpečení výhybek (nerozrezný přestavník a snímač polohy jazyků pro kontrolu přiléhání jazyku při jízdě přímým směrem a současně kontroluje najetí vozidla z nesprávného směru při rozřezu výhybky).

Mezi výhybkami číslo 6 a 7, 21 a 22, 13 a 14, 18 a 19, 14 a 15 je neprofilovaný styk.

Přenos návěsti vlakového zabezpečovače v celé jízdní cestě je pouze v kolejích č. 1 a 2. Při jízdách po předjízdných kolejích nebo po 1. a 2. kolejích při jiné poloze výhybek než základní je přenos pro vlakový zabezpečovač pouze ve staniční kolejích. Kódování při zastavení vlaku na staniční kolej je ukončeno za tři minuty od obsazení staniční kolejí.

Pomocné stavědlo Pst. 1a/b jsou vybavena řadiči pro jednotlivé přestavování výhybek a výkolejek, kde na seřaďovacích návěstidlech se rozsvítí návěst "Posun povolen" automaticky podle polohy výhybek. Pomocné stavědlo Pst. 2 je cestového systému, tzn. obsluhující pracovník neovládá jednotlivé výhybky, ale pomocí tlačítek si volí kolej z/ná kterou chce posunovat.

Popis zařízení a jeho obsluha je v příloze číslo 5A SŘ.

Ve stole JOP na samostatné desce je umístěno tlačítko "Nouzové vypnutí napájení", jehož obsluhou dojde k celkovému vypnutí napájení zabezpečovacího zařízení. Tlačítko se stejnou funkcí je umístěno i za vstupními dveřmi reléového sálu a v místnosti kabelového rozvodu v budově SZZ.

Náhradní personální identifikační karta (PIK) je uložena v zapečetěné obálce v obalu Mimořádné události.

Klíče od pomocného stavědla Pst. 1a/b a Pst. 2 jsou uloženy v dopravní kanceláři.

### 31B. Zabezpečovací zařízení v přilehlých mezistaničních úsecích

V mezistaničním úseku Vranovice - Hrušovany u Brna a Hrušovany u Brna - Modřice je zabezpečovací zařízení 3. kategorie - trojznaký obousměrný automatický blok (UAB typ AŽD 3-74). Popis a obsluha jsou uvedeny v příloze 5A SŘ.

Mezistaniční úsek Vranovice - Hrušovany u Brna je rozdělen do pěti traťových oddílů a mezistaniční úsek Hrušovany u Brna - Modřice je rozdělen do sedmi traťových oddílů, vždy čtyři od stanice jsou zobrazené na reliéfu JOP.

**32. Seznam hlavních návěstidel a jejich předvěstí, ostatních nepřenosných návěstidel platných pro posun, indikátorů a návěstidel pro zkoušku brzdy.**

| Návěstidlo,<br>druh<br>a označení                  | Poloha<br>v km | Odkud se<br>obsluhuje           | Rozsvícení | Poznámky                         |
|--|----------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|
| 1  | 2              | 3                               | 4          | 5                                |
| <b>Vjezdová návěstidla světelná</b>                |                |                                 |            |                                  |
| 1 L  | 124,542        | výpravčí z JOP                  |            | od krajní výhybky 268 m, telefon |
| 2 L  | 124,542        | - " -                           |            | od krajní výhybky 268 m, telefon |
| 1 S  | 126,641        | - " -                           |            | od krajní výhybky 283 m, telefon |
| 2 S  | 126,641        | - " -                           |            | od krajní výhybky 283 m, telefon |
| <b>Odjezdová návěstidla světelná</b>               |                |                                 |            |                                  |
| L 1  | 126,054        | výpravčí z JOP                  |            |                                  |
| L 2  | 126,052        | - " -                           |            |                                  |
| L 4  | 126,014        | - " -                           |            |                                  |
| L 6  | 125,964        | - " -                           |            |                                  |
| S 1  | 125,230        | - " -                           |            |                                  |
| S 2  | 125,251        | - " -                           |            |                                  |
| S 3  | 125,347        | - " -                           |            |                                  |
| S 4  | 125,308        | - " -                           |            |                                  |
| S 5  | 125,354        | - " -                           |            |                                  |
| S 6a   | 125,373        | - " -                           |            | omezení platnosti návěstidla     |
| L 5b   | 126,053        | - " -                           |            |                                  |
| <b>Cestová návěstidla světelná</b>                 |                |                                 |            |                                  |
| Lc 3   | 125,672        | výpravčí z JOP                  |            |                                  |
| Lc 5   | 125,672        | - " -                           |            |                                  |
| Sc 5b  | 125,749        | - " -                           |            |                                  |
| Sc 6   | 125,496        | - " -                           |            | omezení platnosti návěstidla     |
| <b>Předvěsti světelné</b>                          |                |                                 |            |                                  |
| 2-1235<br>poslední náv. UAB,<br>předvěst náv. 2L   | 123,540        | výpravčí z JOP<br>+ činnost UAB |            | telefon                          |
| 1-1235<br>poslední náv. UAB,<br>předvěst náv. 1L   | 123,540        | - " -                           |            | telefon                          |
| 1 - 1276<br>poslední náv. UAB,<br>předvěst náv. 1S | 127,645        | - " -                           |            | telefon                          |
| 2 - 1276<br>poslední náv. UAB,<br>předvěst náv. 2S | 127,645        | - " -                           |            | telefon                          |
| <b>Seřaďovací návěstidla světelná</b>              |                |                                 |            |                                  |
| Se 1   | 124,592        | výpravčí z JOP                  |            | ve funkci označníku              |
| Se 2   | 124,592        | - " -                           |            | ve funkci označníku              |
| Se 3   | 124,810        | - " -                           |            | trpasličí                        |

| Návěstidlo,<br>druh<br>a označení       | Poloha<br>v km | Odkud se<br>obsluhuje | Rozsvícení | Poznámky                                   |
|---|----------------|-----------------------|------------|--|
| 1                                       | 2              | 3                     | 4          | 5  |
| Se 4                                    | 124,810        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 5                                    | 125,134        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 6                                    | 125,148        | - " -                 |            | z vlečky YTONG                             |
| Se 7                                    | 125,156        | - " -                 |            | trpasličí                                  |
| Se 8                                    | 125,175        | - " -                 |            | trpasličí                                  |
| Se 9                                    | 125,273        | - " -                 |            | trpasličí                                  |
| Se 10                                   | 125,280        | - " -                 |            | omezení platnosti<br>návěstidla            |
| Se 11                                   | 125,283        | - " -                 |            | omezení platnosti<br>návěstidla            |
| Se 12                                   | 125,432        | - " -                 |            | trpasličí, omezení<br>platnosti návěstidla |
| Se 13                                   | 125,521        | - " -                 |            | trpasličí, omezení<br>platnosti návěstidla |
| Se 14                                   | 125,540        | - " -                 |            | omezení platnosti<br>návěstidla            |
| Se 15                                   | 125,572        | - " -                 |            | trpasličí, omezení<br>platnosti návěstidla |
| Se 16                                   | 125,600        | - " -                 |            | trpasličí, omezení<br>platnosti návěstidla |
| Se 17                                   | 125,608        | - " -                 |            | omezení platnosti<br>návěstidla            |
| Se 21                                   | 125,737        | - " -                 |            |  |
| Se 22                                   | 125,745        | - " -                 |            |  |
| Se 23                                   | 125,765        | - " -                 |            |  |
| Se 24                                   | 125,839        | - " -                 |            |  |
| Se 25                                   | 125,971        | - " -                 |            |  |
| Se 26                                   | 126,031        | - " -                 |            | trpasličí                                  |
| Se 27                                   | 126,145        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 28                                   | 126,146        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 29                                   | 126,358        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 30                                   | 126,358        | - " -                 |            | - " -                                      |
| Se 31                                   | 126,591        | - " -                 |            | ve funkci označníku                        |
| Se 32                                   | 126,591        | - " -                 |            | ve funkci označníku                        |
| <b>seřadovací návěstidla mechanická</b> |                |                       |            |  |
|   | 125,232        | neměnné               |            | zarážedlo kol. č.5a                        |
|   | 125,675        | neměnné               |            | zarážedlo kol. č.14                        |
|   | 126,064        | neměnné               |            | vrata garáže SDC<br>v kol. č. 8b           |

Omezení platnosti návěstidla = zaměstnanec obsluhující návěstidlo má povinnost před předáním obsluhy na pomocné stavědlo vyrozumět všechny zaměstnance řídící posun, kteří jsou s posunovým dílem před tímto návěstidlem, o neplatnosti souhlasu k posunu tímto návěstidlem.

### 33. Telekomunikační a informační zařízení

#### Telefoni okruhy:

1. Traťový okruh Hrušovany u Brna - Vranovice,  
Hrušovany u Brna - Modřice
2. Přivolávací okruh k vjezdovým návěstidlům 1L, 2L, 1S, 2S,
3. Místní okruh k pomocným stavědlům.
4. Dispečerské spojení s provozním dispečerem.
5. Účastnický okruh služební telefonní sítě.
6. Nehodový spoj Břeclav – Brno.

Pokyny pro obsluhu telefonního zapojovače a náhradního telefonního zapojovače jsou uloženy v příloze č. 5 I SŘ.

#### Dálnopisné spojení

Není zřízeno, stanice přísluší k doručovacímu pracovišti "Manipulační kancelář Brno hlavní nádraží" (zstbnohnmanek@mail.cd.cz).

E-mailová adresa výpravčího ŽST Hrušovany u Brna:  
zsthubbdd@epos.cd.cz

#### Staniční rozhlas:

Stanice je vybavena rozhlasovým zařízením sloužícím k informování cestujících ve stanici a na zastávkách a informování a dávání pokynů zaměstnancům v dopravním provozu.

Pro informaci cestujících na zastávkách slouží rozhlasové zařízení "TORNZ".

Pokyny k obsluze jsou uloženy v příloze 5 I SŘ.

Pro informování cestujících ve stanici slouží -"Hlasový informační systém" pro hlášení do staničního rozhlasu ovládaný počítačovým systémem.

Ovládání staničního rozhlasu je z telefonního zapojovače výpravčího a je rozděleno na tři okruhy: vranovické zhlaví

nástupiště  
modřické zhlaví

Rozhlasníky vybavené zpětným dotazem jsou uvedeny v příloze 5 FSR

Pokyny pro obsluhu jsou uloženy v příloze 5F SŘ.

Radiové spojení je uskutečňován simplexním spojením, t.j. předáváním zpráv a informací se uskutečňuje mluveným slovem vždy v jednom směru. Radiostanice určené pro Mn vlaky pracují na těchto kmitočtech:

1. kanál 157,450 Mhz (pro liché vlaky)
2. kanál 158,375 Mhz (pro sudé vlaky)

Rádiové spojení lze použít pro spojení výpravčího s ostatními zaměstnanci při práci v kolejisti.

O použití kmitočtu rozhodne výpravčí.

Pokyny pro obsluhu a "Provozní řád radiových sítí" jsou uloženy v příloze číslo 21 SŘ.

Služební mobilní telefon má přidělen přednosta a dozorčí.

Požární signalizace: V dopravní kanceláři je umístěna elektrická požární signalizace (EPS) typu MHU 103 pro optické a akustické návěštění případné vzniklého požáru v kontrolovaných prostorách. Pokyny pro obsluhu jsou uloženy v příloze číslo 5 I SŘ.

Výpočetní technika:

Na pracovišti výpravčího je umístěn počítač s úlohou IT CEVIS, APM DK – elektronický dopravní deník a HELCO.

Poruchy v komunikaci v úloze APM DK ohláší výpravčí na tel. 972 110 000. Pokyny k úlohám jsou uloženy v příloze č. 24.

Pro obsluhu zabezpečovacího zařízení má výpravčí k dispozici dvě pracoviště hlavní a záložní. Každé pracoviště obsahuje zadávací počítač, barevný monitor se zobrazením stanice a černobílý monitor pro technologická hlášení.

Další počítač slouží pro informování cestujících - "Hlasový informační systém" pro hlášení staničního rozhlasu.

Vyhodnocovací zařízení

Vyhodnocovací jednotka diagnostiky kolejových vozidel ASDEK je umístěna v ŽST Brno-Horní Heršpice. Provádí zpracování dat přicházejících z traťové části umístěné v km 128,780 poblíž zastávky Vojkovice nad Svratkou.

Ostatní informační zařízení tvoří centrálně řízené hodiny s umístěním v dopravní kanceláři, na nástupišti, ve vestibulu a ostatních provozních místnostech zaměstnanců stanice.

## F. ORGANIZACE DOPRAVNÍHO PROVOZU

### 54. Určený zástupce vrchního přednosti uzlové železniční stanice

Vrchního přednosti uzlové železniční stanice zastupuje náměstek vrchního přednosti - technický.

### 55. Vedoucí zaměstnanci uzlové železniční stanice pověření kontrolní činností

Zaměstnanci pověření kontrolní činností:

- náměstci vrchního přednosti UŽST,
- přednosti ŽST,
- vedoucí ekonomiky,
- IŽD, technolog, systémový specialista,
- dozorčí provozu, dozorčí přepravy.

### 56. Dozorčí provozu ve směnách, staniční dispečeři a výpravčí, jejich stanoviště

Dozorčí provozu ve směnách Brno hl. n. je vedoucím směny všech železničních stanic obvodu uzlové železniční stanice Brno hl. n. Obsazení nepřetržitě.

Výpravčí má stanoviště v dopravní kanceláři, je podřízen dozorčímu provozu ve směnách Brno hl. n. Obsazení nepřetržitě.

- na přístupové cestě přes kolejště k nástupišti, vyhrazené pouze pro zaměstnance ČD, odpovídá za zajištění bezpečnosti cestujících, kteří nemohou použít podchod,
- vede elektronický dopravní deník, v případě poruchy vede tiskopis Dopravní deník,
- vyplňuje vlakovou hlášenku pro nákladní vlaky,
- při odstavení hnacího vozidla ve stanici, odevzdá strojvedoucí klíče výpravčímu v dopravní kanceláři,
- vydává dispozice k oběhům souprav,
- přebírá hlášení zaměstnance DKV o výsledku technické prohlídky,
- zpravuje zaměstnance DKV o zařazení mimořádné zásilky, změně dojezdu vlaků, o zpoždění vlaků a o vlacích které je třeba přednostně nebo mimořádně prohlédnout,
- sepisuje *Hlášenku o poškození a úbytcích na vozech*,
- sepisuje *Zprávu o poškození a zajišťuje její potvrzení*,
- přebírá od vedoucího obsluhy vlaku *Záznam vozových závad*,
- vozy odstavené z provozu s tiskopisem *záznam vozových závad* zapíše do *Záznamní knihy technické služby vozové*, polepí a nahlásí zaměstnancům DKV,
- zprostředkuje hlášení zaměstnance DKV vozovému dispečerovi o kotlových vozech vyžadující přistavení do opravny na provedení údržby,
- obsluhuje staniční zabezpečovací zařízení,
- o zpoždění vlaku osobní dopravy informuje osobního pokladníka a zaměstnance zast. Žabčice, Vojkovice nad Svatkovou a Rajhrad.
- při zvýšené frekvenci cestujících nebo při jiných mimořádnostech (porucha zabezpečovacího zařízení, porucha zařízení na výdej jízdenek apod.) vyhlásí odbavení cestujících ve vlaku bez přírážky,

- sleduje dobu odstavení kolejových vozidel podle údajů v Zápisníku vozů. Dlouhodobě odstavená vozidla (viz. příloha 25 k ČD D2) zapiše v Odevzdávce dopravní služby.
- sepisuje *Zprávu o poškození* a zajišťuje její potvrzení,

## 57. Staniční dozorci, signalisté, dozorci výhybek a výhybkáři, jejich stanoviště (stavědla)

**Staniční dozorce ŽST Vranovice** - obsazení v době dle pracovní náplně.

- provádí údržbu výhybek,
- na pokyn výpravčího provede přípravu vlakové cesty v přiděleném obvodu odpovědnosti,
- na pokyn výpravčího přezkouší správnou polohu výhybek a výkolejek na místě.

V případě nutnosti a po dohodě s dozorčím provozu ve směnách Brno hlavní nádraží si výpravčí vyžádá staničního dozorce ŽST Vranovice i v jinou než určenou dobu.

### **Pomocná stavědla**

**Pst. 1a** je umístěno u výhybky č. 12.

Po převzetí obsluhy lze obsluhovat výhybky č. 11/Vk4, 12, 13/Vk6, 15 a 16. Výhybky č. 7, 9, 14, V3b a výkolejky Vk 1, Vk 2 a Vk 3 jsou po převzetí obsluhy zapevněny. Umožňuje posun z koleje č. 91 na koleje č. 6 – 14.

**Pst. 1b** je umístěno u výhybky č. 12.

Po převzetí obsluhy lze obsluhovat výhybky č. 14 a V3b, umožňuje posun na vlečku ZEMPOMARKET a.s. Hrušovany u Brna.

**Pst. 2** je umístěno u výhybky č. 19.

Po převzetí obsluhy lze obsluhovat výhybky č. 18 a 19, umožňuje posun na/z kolej č. 8a na kolej č. 8, 10 a 12.

## 58B. Zaměstnanci jiných výkonných jednotek podílející se na výkonu dopravní služby

U nákladních vlaků s obsluhou vlaku přivěšuje a odvěšuje hnací vozidla obsluha vlaku. U ostatních vlaků přivěšuje a odvěšuje hnací vozidla (u vlaků osobní dopravy i ostatní vozidla) strojvedoucí.

U vlaku s obsluhou vlaku provede zkoušku brzdy, vyhotoví vlakovou dokumentaci a zprávu o brzdění obsluha vlaku.

## 59. Používání písemných rozkazů

Pro sepisování V rozkazů používá výpravčí výpočetní techniku. Pokyny k úloze jsou uloženy v příloze č. 24.

Prvopisy vydaných rozkazů ukládá výpravčí po 50 kusech podle pořadového čísla.

## 60. Odevzdávky dopravní služby

Výpravčí provádí odevzdávku dopravní služby osobně, písemně a ústně. Písemnou odevzdávku dopravní služby provádí v *Knize odevzdávky dopravní služby*, v *Elektronickém dopravním deníku* (při poruše *Elektronického dopravního deníku* v *Dopravním deníku*) a v *Telefonním zapisníku*.

Za odevzdávku dopravní služby v *Elektronickém dopravním deníku* se považuje přihlášení/odhlášení se do počítače s využitím přihlašovacího jména a hesla.

Vzor odevzdávky dopravní služby je uveden v příloze číslo 8 SŘ.

## 62. Jízdy speciálních vozidel v obvodu stanice

Při jízdě speciálního vozidla nespolehlivě ovlivňujícího kolejové obvody zajistí výpravčí pojížděné a odvratné výhybky a výkolejky nouzovým závěrem jízdní cesty dle přílohy č. 5A SŘ *Doplňující ustanovení pro obsluhu staničního zabezpečovacího zařízení SZZ-ETB* čl. 161 až 165.

## 63. Povolené úpravy dopravní dokumentace

Vedení dopravního deníku na počítači:

Obsazení stanovišť a zápis počasí se eviduje ve volném řádku v nabídce „jiné zápisy“.

Napěťová výluka se zapíše do příslušného řádku individuálně v závazném slovním znění.

Číslo/druh vlaku se zapisuje do samostatných sloupců.

Zaveden sloupec *Směr* pro zápis směru jízdy vlaku.

*Traťová a staniční kolej* se nezapisuje ve zlomku, ale do samostatných sloupců.

*Skutečný odjezd* - lze zapsat pouze po zapsání předvídaného odjezdu.

Hlášení staničního dozorce, že vlak vjel celý, zapisuje výpravčí do sloupce K2. Hlášení volnosti a správného postavení vlakové cesty do sloupce S1.

Při zápisu PMD nelze uvádět typ vozidla, zapíše se druh PMD dle nabídky počítače.

Volnost, sjízdnost kolejí a přechodné omezení traťové rychlosti přes pracovní místo po výluce se zapisuje do *Telefonného zapisníku* výpravčího.

Zahájení a ukončení vedení dopravního deníku na počítači zapíše výpravčí červeně na volný dvouřádek *Dopravního deníku*.

### **Dopravní deník v případě poruchy EDD**

Hlášení staničního dozorce o volnosti a správném postavení vlakové cesty zapisuje výpravčí do upraveného sloupce číslo 10, hlášení, že vlak dojel/odjel celý do upraveného sloupce číslo 12.

Staniční dozorce hlášení, že vlak dojel/odjel celý zapíše do upraveného sloupce číslo 5 Zápisníku volnosti a správného postavení vlakové cesty.

#### **65A. Zajištění vozidel proti ujetí**

Stavební spád v obvodu Hrušovany u Brna je 2,5 % směrem k ŽST Vranovice.

Stavební spád na spojovací kolej číslo 91 je 15 % směrem ke kolejím č. 101 -103.

Koleje č. 101 - 103 jsou na spádu 5 % směrem k ukončení kolejí.

Zarážky se kladou na kolejnicový pás bližší k výpravní budově, u vyvýšených nástupišť na vzdálenější kolejnicový pás od nástupiště.

Nepoužité prostředky k zajištění vozidel proti ujetí jsou uloženy dle článku 116 SŘ.

Na kolejích č. 91, 101, 103, 105 musí být odstavená vozidla po ukončení posunu zajištěna proti ujetí uzamykací podložkou z obou stran.

Zaměstnanec, který provedl odstavení vozidel na kolejích 91,101,103 a 105, nahlásí výpravčímu místo odstavení vozidel. Takto odstavená vozidla jsou pak předmětem odevzdávky dopravní služby výpravčího.

#### **65B. Způsob zajištění vlaku při vykonávání jednoduché a úplné zkoušky brzdy a odpovědnost za odstranění zařízení, kterým byl vlak zajištěn**

Při vykonávání zkoušky brzdy lze zajistit stojící vlak proti ujetí pouze přímočinnou brzdou hnacího vozidla.

Za odstranění ostatních zajišťovacích prostředků a povolení ručních brzd odpovídá:

- strojvedoucí, při jeho návratu na hnací vozidlo, po jeho předchozím vzdálení a zajištění vozidel,
- zaměstnanec vykonávající zkoušku brzdy.

#### **67. Ohlašování změn ve vlakové dopravě**

Změny ve vlakové dopravě týkající se osobní dopravy ohláší výpravčí osobním pokladníkům.

#### **68. Hlášení předvídaného a skutečného odjezdu**

Předvídaný odjezd může výpravčí ohlásit pomocí výpočetní techniky v úloze *APM DK – dopravní deník a Plánování*. Pokyny jsou uvedeny v příloze č. 24.

#### **71. Způsob zjištění, že vlak dojel/odjel celý**

Výpravčí může skutečnost, že vlak dojel celý, zjistit pokynem daným staničním dozorcem.

## 72. Používání upamatovávacích pomůcek

Upamatovávací pomůcky jsou součástí SZZ ETB. Výpravčí je zavádí obsluhou JOP.

## 73. Náhradní spojení

Při poruše traťového spojení nebo spojení které je nahrazuje použije výpravčí tato náhradního spojení:

- spojení služební telefonní sítě - Vranovice 26395  
Modřice 26495
- dispečerské spojení
- nehodové spojení
- mimodrážní spojení Vranovice 9726 26395  
Modřice 9726 26495

Při poruše traťového spojení, použije výpravčí spojení, která jsou uvedena v předchozím odstavci v daném pořadí.

## 75. Vlaková cesta, zjišťování volnosti vlakové cesty

Stanice je rozdělena na dva obvody odpovědnosti pro zjišťování volnosti vlakové cesty:

Obvod A - od vjezdových návěstidel 1 S a 2 S po hrot jazyka výhybky číslo 19.

Obvod B - od hrotu jazyka výhybky číslo 19 po úroveň vjezdových návěstidel 1 L a 2 L.

Za volnost vlakové cesty v obou obvodech odpovídá výpravčí.

Volnost vlakové cesty výpravčí zjišťuje činností staničního zabezpečovacího zařízení. V případech stanovených předpisů pro obsluhu zabezpečovacího zařízení musí být volnost vlakové cesty zjištěna pohledem na úsek kolej.

## 76. Zjišťování volnosti vlakové cesty pomocí zabezpečovacího zařízení

Z důvodů vybavení ŽST kolejovými obvody je možné zjišťovat volnost vlakové cesty pohledem na monitor JOP. U málo pojížděných výhybek č. 7/9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21 a Vk1 až 7 v případě, že zařízení JOP upozorní na potvrzovací sekvenci "Profil" zjišťuje výpravčí volnost vlakové cesty pohledem v kolejisti.

## 77. Postup při přípravě vlakové cesty

Je-li nutné zjišťovat volnost vlakové cesty pohledem na úsek kolej, (v případech stanovených předpisů pro obsluhu zabezpečovacího zařízení) může výpravčí přidělit samostatný obvod odpovědnosti staničnímu dozorci.

Při přidělení samostatného obvodu odpovědnosti staničnímu dozorci:

- výpravčí vydá staničnímu dozorci příkaz k provedení přípravy vlakové cesty,
- provedení přípravy vlakové cesty ohlásí staniční dozorce osobně nebo telekomunikačním zařízením,
- hlášení o provedení přípravy vlakové cesty se zapisuje dle článku 63.

Přezkoušel-li staniční dozorce správnou polohu výhybky na místě (při nepřiděleném samostatném obvodu odpovědnosti) ohlásí přezkoušení správné polohy výpravčímu a poznamená to do telefonního zápisníku např. takto: *Výhybka číslo 3 postavena (a uzamčena )na kolej číslo 2 Koudelka.*

## 79. Současné jízdní cesty

Současné vjezdy a odjezdy vlaků jsou povoleny dle závěrové tabulky přílohy číslo 6 SŘ.

Blíží-li se ke stanici dva vlaky opačného směru, jejichž současný vjezd je zakázán, dovolí se přednostně vjezd vlaku od Modřic, nebrání-li tomu jiné dopravní důvody (bezpečnost cestujících, následný vlak apod.). U vlaků různého pořadí důležitosti je třeba respektovat pořadí důležitosti stanovené předpisem ČD D2.

## 80. Výprava vlaku s přepravou cestujících návěstidlem

Jízdu vlaku sleduje výpravčí.

Přepravní úkony u vlaku vykonává výpravčí.

## 81. Opatření k zajištění bezpečnosti cestujících

V případě, kdy by mohli být cestující ohroženi jízdou vlaku nebo posunu po kolejí bližší k výpravní budově, nařídí výpravčí doprovodu vlaku uzavření dveří a obsluze vlaku střežení nástupiště a přechodů. Dále výpravčí zpraví strojvedoucího (případně zaměstnance řídícího posun) o této skutečnosti a o jízdě se zvýšenou opatrností kolem nástupiště.

## 83. Výprava následných vlaků vzhledem k místním poměrům

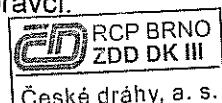
Vlaky se vypravují v traťových oddílech.

## 92. Správkové vozy a jejich opravy

Poškozené vozy označuje správkovými nálepkami výpravčí, nebo z jeho příkazu staniční dozorce, je-li přítomen.

Závady na vozech, vozy vyřazené z vlaku a polepené nálepkami zapíše výpravčí do Záznamní knihy technické služby vozové.

Záznamní knihy technické služby vozové je uložena v dopravní kanceláři.  
Prohlídku vozu označeného jako nezpůsobilý k provozu zajistí výpravčí.



Odstavený vůz z provozu pro technickou závadu nahlásí výpravčí do DKV Brno.

Za provádění "prohlídky vozů" odpovídá výpravčí.

Kontrolu správného zacházení s vozem provádí výpravčí.

Komerční zápis na násilná poškození a úbytky soukromých vozů odesílaných do plánované údržby sepíše vozový disponent Brno hlavní nádraží podle podkladů od výpravčího.

### 93. Posun mezi dopravnami

Výpravčí zjistí volnost mezistaničního úseku pohledem na monitor JOP. V případě poruchy traťového zabezpečovacího zařízení si vyžádá odhlášku za posledním vlakem.

### 95. Povolenky

| Traťová kolej | Směr                         | Barva   | Evidenční číslo | Uložena v dopravně |
|---------------|------------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| 1             | Hrušovany u Brna – Vranovice | červená | 2592/7          | Hrušovany u Brna   |
| 2             | Hrušovany u Brna - Modřice   | modrá   | 2593/7          | Hrušovany u Brna   |
| 1             | Hrušovany u Brna – Modřice   | červená | 2592/6          | Modřice            |
| 2             | Hrušovany u Brna - Vranovice | modrá   | 2593/6          | Vranovice          |

Povolenky jsou uloženy v obalu **Mimořádné události**.

### 97. Zkrácené názvy nebo zkratky stanic a místní názvy

V dopravní dokumentaci je povoleno užívat zkráceného názvu ve znění:

Vranovice                    Vr

Hrušovany u Brna        Hr

Modřice                    Mo

Při telefonních a dopravních hlášeních se sousedními dopravnami je povoleno používat zkráceného názvu Hrušovany u Brna ve znění Hrušovany.

## G. USTANOVENÍ O POSUNU

### 100. Základní údaje o posunu

Stanice je rozdělena na čtyři posunovací obvody.

Obvod A - kolej číslo 1, 2, 3, 4, 5 a 5b od úrovně návěstidel 1L, 2L po úroveň návěstidel 1S, 2S.

Obvod B - kolej číslo 8a, 8, 10 a 12 od úrovně brány trakčního vedení č. 43 – 44 po návěstidlo Se 25 v kolej č. 8a.

Obvod C - kolej číslo 8, 10, 12 a 14 od úrovně brány trakčního vedení č. 43 – 44 po návěstidla číslo 12,

kolej číslo 6 a 6a od návěstidla číslo L6 po návěstidlo Se 10.

Obvod D – obvod Židlochovice, od návěstidla Se 10 po ukončení kolej.

Posunovací obvody jsou přiděleny výpravčímu.

Předáním obsluhy pomocného stavědla Pst.1 (Pst. 2) je posunovací obvod C (B) přidělen zaměstnanci obsluhujícímu pomocné stavědlo.

Posunovací obvod D je přidělen zaměstnanci řídícímu posun v obvodu.

Pří pravidelném odstavování a dobírání vozidel plní povinnosti zaměstnance řídícího posun vedoucí obsluhy nákladního vlaku.

### 102. Povinnosti zaměstnanců při posunu

Posunovat na kolejích, které nejsou určeny pro jízdu vlaku se smí jen se svolením výpravčího.

### 104. Posun vzhledem k jízdám vlaků

Rušící posun musí být ukončen nejpozději 5 minut před předpokládanou jízdou vlaku.

### 109. Místní podmínky pro posun

Posun s vozidly nespolehlivě ovlivňující kolejové obvody.

Na vozidla nespolehlivě ovlivňující kolejové obvody upozorní zaměstnance řídícího posun výpravčí.

Při posunu s vozidly nespolehlivě ovlivňující kolejové obvody ohlásí zaměstnanec řídící posun výpravčímu uvolnění kolejových (výhybkových) obvodů.

Výpravčí při obsluze staničního zabezpečovacího zařízení postupuje dle doplňujícího ustanovení pro obsluhu staničního zabezpečovacího zařízení (příloha 5A SŘ). Výpravčí musí pohledem kontrolovat volnost kolejí a výhybek, sledovat indikace obsazení a uvolnění kolejových obvodů a zhasinání kontrolních světel návěstidel.

Posun v obvodu Židlochovice.

Svolení výpravčího k posunu do obvodu Židlochovice je současně svolením k posunu na všech kolejích tohoto posunovacího obvodu a svolením k posunu zpět k návěstidlu Se 10.

Při jízdě do posunovacího obvodu Židlochovice, zaměstnanec řídící posun zastaví s posunovým díl před první výhybkou, a další jízdu dovolí až po kontrole správné polohy výhybek v posunové cestě.

### **111. Posun na kolejích ve spádu**

Na dráze-vlečce YTONG a. s. je spád větší jak 15 ‰.

Na spojovací kolej č. 91 je spád 15 ‰.

Na kolejích č. 6, 8, 10, 12 a 14 není dovoleno posunovat s vozidly, která nejsou přivěšena k hnacímu vozidlu.

### **113. Posun bez posunové čety**

Zkoušku brzdy posunového dílu bez posunové čety provede výpravčí.

### **115. Posun trhnutím**

Posun trhnutím je v celém obvodu stanice zakázán

### **116. Zarážky, kovové podložky**

Umístění zarážek:

| počet zarážek | místo uložení        |
|---------------|----------------------|
| 10            | ve skladišti mazadel |

2 ks uzamykatelných podložek jsou uloženy ve skladišti zavazadel a spěšnin.

## I. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ

### **133. Nejkratší doba pro poznání místních a traťových poměrů**

Nejkratší doba poznání je jedna denní a jedna noční směna.  
S místními poměry se zaměstnanci seznámí prostřednictvím informací ve staničním řádu, technologických postupech úkonů a pochůzkou v celém obvodu stanice.  
S traťovými poměry se seznámí podle údajů v TTP.

### **137. Zajištění bezpečného přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace**

Přístup na 3. nástupiště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace je výtahem. Při poruše výtahu zajistí výpravčí na požádání bezpečný přístup na nástupiště přes úrovňové přechody.

### **138. Podmínky pro vjezd, průjezd a odjezd vlaků při napěťové výluce trakčního vedení**

Průjezd vlaků elektrické trakce se staženým sběračem je dovolen po hlavních staničních kolejích z obou směrů.  
Vjezd vlaků elektrické trakce setrvačností se staženým sběračem je dovolen z obou směrů.

### **141. Bezpečnostní štítek**

Bezpečnostní štítek je nahrazen varovným štítkem nebo štítkem upozornění v systému počítače.

Vedoucí prací (osamělý zaměstnanec) požádá o zavedení štítku osobně nebo telekomunikačním zařízením. Výpravčí dokumentuje zavedení štítku v telefonním zápisníku. Zápis musí obsahovat čas zavedení štítku, konkrétní místo práce, jméno a příjmení zaměstnance, způsob vyrozumívání a případné další potřebné informace.

Při osobní žádosti vedoucí prací (osamělý zaměstnanec) zápis spolupodepíše, při telefonické žádosti výpravčí oznámí vedoucímu prací (osamělému zaměstnanci) své jméno, příjmení a číslo záznamu z telefonního záznamníku.

Bude-li práce prováděna v obvodu pomocného stavědla, musí výpravčí o bezpečnostním štítku vyrozumět staničního dozorce ještě před předáním obsluhy na pomocné stavědlo.