

# ČISTOPIS 09/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:		Korespondenční adresa:		
 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> Správa železnic, s. o. Dílždná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		Správa železnic, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9		
<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		 <b>METROPROJEKT</b>		Souprava číslo:
HIP: Ing. Václav Křivánek tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Václav Křivánek Stupeň: DUR		Podpis: <i>Křivánek</i> Název a účel díla: <b>Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN,          2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)</b>		
Zpracovatelské středisko: <b>S-60</b> tel.: +420 296 154 247 Vedoucí střediska: Ing. Petr Zobal Odpovědný projektant: dle PS a SO		Název části díla: <b>Situační výkresy</b>		<b>C</b>
Vypracoval: Olga Autratová Kontroloval: Ing. Václav Křivánek Skart. znak: V20/2041 Počet formátů: 6 x A4		Podpis: <i>Autratová</i> Podpis: <i>Křivánek</i> Datum: 09/2020 Měřítko: -		Název přílohy: <b>C.2. Koordinační situace</b> <b>Seznam provozních souborů a stavebních objektů</b> IČD: 17 7062 03 02 00 00
				Číslo desek.: Číslo příl.: <b>013</b>

## SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

### D.1 Technologická část

#### D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

##### D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení

PS 23-01-11 ŽST Vejprnice, staniční zabezpečovací zařízení  
PS 25-01-11 ŽST Nýřany, staniční zabezpečovací zařízení  
PS 27-01-11 Chotěšov výhybna, navázání SZZ do TZZ \*\*

##### D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení

PS 22-01-21 Plzeň hl.n. - Vejprnice, traťové zabezpečovací zařízení  
PS 24-01-21 Vejprnice - Nýřany, traťové zabezpečovací zařízení  
PS 26-01-21 Nýřany - Chotěšov, traťové zabezpečovací zařízení

##### D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

PS 29-01-51 Plzeň hl.n. - Chotěšov, dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení \*\*  
PS 29-01-52 Plzeň hl.n. - Chotěšov, ERMTS/ETCS \*\*

#### D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

##### D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) vč. Přenosových systémů

PS 23-02-11 ŽST Vejprnice, místní kabelizace  
PS 25-02-11 ŽST Nýřany, místní kabelizace  
PS 29-02-11 Plzeň - Chotěšov, TK  
PS 29-02-12 Plzeň - Chotěšov, DOK  
PS 29-02-13 Plzeň - Chotěšov, přenosové zařízení

##### D.1.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS ... atd.)

PS 23-02-21 ŽST Vejprnice, sdělovací zařízení  
PS 23-02-22 ŽST Vejprnice, EZS  
PS 25-02-21 ŽST Nýřany, sdělovací zařízení  
PS 25-02-22 ŽST Nýřany, EZS

##### D.1.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)

PS 23-02-31 ŽST Vejprnice, informační zařízení  
PS 23-02-32 ŽST Vejprnice, kamerový systém  
PS 25-02-31 ŽST Nýřany, informační zařízení  
PS 25-02-32 ŽST Nýřany, kamerový systém  
PS 29-02-31 Plzeň - Chotěšov, informační zařízení na zastávkách

##### D.1.2.4 Radiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)

PS 29-02-41 Plzeň - Chotěšov, GSM-R

##### D.1.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení

PS 29-02-51 Dohledové pracoviště kamerové systémy \*\*  
PS 29-02-52 DO sdělovacího a informačního zařízení \*\*  
PS 29-02-53 Plzeň - Chotěšov, DDTS ŽDC - sdělovací zařízení

#### D.1.3 Silnoproudá technologie

##### D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika

PS 23-03-11 ŽST Vejprnice, zařízení DŘT \*\*  
PS 25-03-11 ŽST Nýřany, zařízení DŘT \*\*  
PS 29-03-11 Plzeň - Chotěšov, DDTS ŽDC - silnoproudé zařízení \*\*  
PS 29-03-12 ED Praha - doplnění DŘT a řídicího systému \*\*

##### D.1.3.5 Technologie transformačních stanic VN/NN

PS 23-03-51 ŽST Vejprnice, TS 22/0,4 kV, technologie  
PS 23-03-52 ŽST Vejprnice, TS 25/0,23 kV, technologie  
PS 25-03-51 ŽST Nýřany, TS 22/0,4 kV, technologie  
PS 25-03-52 ŽST Nýřany, TS 25/0,23 kV, technologie

#### D.1.4 Ostatní technologická zařízení

##### D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory

PS 25-04-11 ŽST Nýřany, osobní výtahy

## **D.2 Stavební část**

### **D.2.1 Inženýrské objekty**

#### **D.2.1.1 Železniční svršek a spodek**

SO 22-10-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, železniční svršek  
SO 22-11-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, železniční spodek  
SO 23-10-01 ŽST Vejprnice, železniční svršek  
SO 23-11-01 ŽST Vejprnice, železniční spodek  
SO 24-10-01 Vejprnice - Nýřany, železniční svršek  
SO 24-11-01 Vejprnice - Nýřany, železniční spodek  
SO 25-10-01 ŽST Nýřany, železniční svršek  
SO 25-11-01 ŽST Nýřany, železniční spodek  
SO 26-10-01 Nýřany - Chotěšov, železniční svršek  
SO 26-11-01 Nýřany - Chotěšov, železniční spodek  
SO 29-14-01 Plzeň hl.n. - Stod, výstroj a značení tratě \*\*

#### **D.2.1.2 Nástupiště**

SO 23-12-01 ŽST Vejprnice, nástupiště  
SO 24-12-01 Vejprnice - Nýřany, zastávka Tlučná, nástupiště  
SO 25-12-01 ŽST Nýřany, nástupiště

#### **D.2.1.3 Železniční přejezdy**

SO 24-13-01 Vejprnice - Nýřany, železniční přejezd P599 v km 111,809 (ev. km 117,860)  
SO 24-13-02 Vejprnice - Nýřany, železniční přejezd P600 v km 114,538 (ev. km 120,593)  
SO 24-13-03 Vejprnice - Nýřany, železniční přejezd P601 v km 114,578 (ev. km 120,627)  
SO 24-13-04 Vejprnice - Nýřany, železniční přejezd P602 v km 122,022 - zrušení  
SO 25-13-01 ŽST Nýřany, železniční přejezd P603 v km 122,722 a 0,485 - zrušení  
SO 25-13-02 ŽST Nýřany, železniční přejezd P603 v km 0,485 vlečka  
SO 26-13-01 ŽST Nýřany, železniční přejezd P604 v km 117,564 (ev. km 123,613)  
SO 26-13-02 Nýřany - Chotěšov, železniční přejezd P606 v km 118,836 (ev. km 124,882)

#### **D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi**

##### **D.2.1.4.10 Železniční mosty**

SO 22-20-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, most v km 109,152 (ev. km 115,213)  
SO 22-20-02 Plzeň hl.n. - Vejprnice, most v km 110,469 (ev. km 116,521)  
SO 23-20-01 ŽST Vejprnice, most - podchod v km 111,179 (ev. km 117,230)  
SO 24-20-01 Vejprnice - Nýřany, most v km 112,044 (ev. km 118,094)  
SO 24-20-02 Vejprnice - Nýřany, most v km 115,400 (ev. km 121,449)  
SO 24-20-03 Vejprnice - Nýřany, most - podchod v km 115,983  
SO 25-20-01 ŽST Nýřany, most - podchod v km 116,663  
SO 25-20-02 ŽST Nýřany, most v km 116,840 (ev. km 122,889)  
SO 25-20-03 ŽST Nýřany, most - podchod v km 116,894  
SO 26-20-02 Nýřany - Chotěšov, most v km 118,161 (ev. km 124,210)  
SO 26-20-03 Nýřany - Chotěšov, most v km 118,374 (ev. km 124,422)  
SO 26-20-04 Nýřany - Chotěšov, most v km 119,332 (ev. km 125,378)  
SO 26-20-05 Nýřany - Chotěšov, most v km 120,241 (ev. km 126,288)

##### **D.2.1.4.30 Železniční propustky**

SO 22-21-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, propustek v km 108,704 (ev. km 114,756)  
SO 22-21-02 Plzeň hl.n. - Vejprnice, propustek v km 109,922 (ev. km 115,974)  
SO 24-21-01 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 111,832 (ev. km 117,883)  
SO 24-21-02 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 112,545 (ev. km 118,596)  
SO 24-21-03 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 113,145 (ev. km 119,195)  
SO 24-21-04 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 113,630 (ev. km 119,680)  
SO 24-21-05 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 114,284 (ev. km 120,334)  
SO 24-21-06 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 114,470 (ev. km 120,518)  
SO 24-21-07 Vejprnice - Nýřany, propustek v km 114,600 (ev. km 120,649)  
SO 25-21-01 ŽST Nýřany, propustek v km 116,475 (ev. km 122,526)  
SO 25-21-02 ŽST Nýřany, propustek v ev. km 0,105 odb. Heřmanova Huť  
SO 26-21-01 Nýřany - Chotěšov, propustek v km 119,769 (ev. km 125,817)  
SO 26-21-02 Nýřany - Chotěšov, propustek v km 120,926 (ev. km 126,975)

#### **D.2.1.4.60 Opěrné a zárubní zdi**

SO 24-23-01 Vejprnice-Nýřany, opěrná zeď v km 112,045

SO 24-23-02 Vejprnice - Nýřany, opěrný zeď v km 114,616 \*\*

#### **Návěstní lávky a krakorce**

SO 25-26-01 ŽST Nýřany, návěstní krakorec v km 117,033

#### **D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty**

##### **D.2.1.5.1 Sdělovací sítě**

SO 22-53-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, ochrana sítě CETIN v km 108,4-108,6

SO 24-53-01 Vejprnice - Nýřany, ochrana a přeložka sítě CETIN v km 111,6-111,8

SO 24-53-02 Vejprnice - Nýřany, ochrana a přeložky sítě CETIN v km 112,05

SO 24-53-03 Vejprnice - Nýřany, ochrana sítě T-Mobile v km 113,65

SO 24-53-04 Vejprnice - Nýřany, přeložka sítě CETIN v km 114,6

SO 24-53-05 Vejprnice - Nýřany, ochrana sítě CETIN v km 115,95

SO 25-53-01 Žst. Nýřany, ochrana a přeložka sítě CETIN v km 116,6

SO 25-53-02 Žst. Nýřany, ochrana a přeložky sítě CETIN v km 117,6

SO 26-53-01 Nýřany - Chotěšov, přeložka sítě CETIN v km 118,1-118,3

##### **D.2.1.5.3 Veřejné osvětlení**

SO 24-54-01 Vejprnice - Nýřany, úprava VO km 111,810

SO 24-54-02 Vejprnice - Nýřany, úprava VO u podjezdu km 112,045

SO 24-54-03 Vejprnice - Nýřany, nové VO km 114,55

SO 24-54-04 Vejprnice - Nýřany, přeložka VO km 116,01

SO 24-54-05 Vejprnice - Nýřany, osvětlení podchodu VO km 116,01

SO 25-54-01 Žst. Nýřany, osvětlení podchodu VO km 116,65

SO 25-54-02 Žst. Nýřany, přeložka VO km 117,6

##### **D.2.1.5.4 Silnoproudé sítě**

SO 22-54-11 Plzeň hl. n. - Vejprnice, úprava vedení VN km 108,632

SO 22-54-12 Plzeň hl. n. - Vejprnice, úprava vedení VN km 109,886

SO 22-54-13 Plzeň hl. n. - Vejprnice, úprava vedení VN km 110,212

SO 23-54-11 Žst. Vejprnice, úprava vedení VN km 111,114

SO 24-54-11 Vejprnice - Nýřany, úprava vedení VN km 113,667

SO 24-54-12 Vejprnice - Nýřany, přeložka kabelu NN km 114,569

SO 25-54-11 Žst. Nýřany, úprava vedení VN km 0,230

SO 25-54-12 Žst. Nýřany, přeložka kabelu NN km 116,655

SO 25-54-14 Žst. Nýřany, ochrana a úprava kabelů NN km 117,6

SO 26-54-11 Nýřany - Chotěšov, přeložka kabelu VN km 117,827

### **D.2.1.6 Potrubní vedení**

#### **D.2.1.6.1 Kanalizace**

- SO 24-50-11 Vejprnice - Nýřany, přeložka kanalizace DN600 v km 118,093
- SO 25-50-01 ŽST Nýřany, přípojky kanalizace
- SO 25-50-02 ŽST Nýřany, kanalizace ve stanici
- SO 25-50-15 ŽST Nýřany, přeložka kanalizace DN300, ulice Havířská
- SO 26-50-11 ŽST Nýřany - Chotěšov, rekonstrukce kanalizace 1200/800 v km 123,613

#### **D.2.1.6.2 Vodovody**

- SO 24-51-01 Vejprnice - Nýřany, zastávka Tlučná, přípojka vody
- SO 24-51-11 Vejprnice - Nýřany, přeložka vodovodu DN100 v km 117,847
- SO 24-51-12 Vejprnice - Nýřany, přeložka vodovodu DN150 v km 118,092
- SO 24-51-13 Vejprnice - Nýřany, přeložka vodovodu DN200 v km 120,632
- SO 24-51-14 Vejprnice - Nýřany, přeložka vodovodu 160PVC v km 122,084
- SO 25-51-11 ŽST Nýřany, přeložka vodovodu DN400 v km 122,718
- SO 25-51-12 ŽST Nýřany, úprava vodovodu 63PE, ulice Havířská
- SO 26-51-11 Nýřany - Chotěšov, přeložka vodovodu DN150 v km 123,608
- SO 26-51-12 Nýřany - Chotěšov, přeložka vodovodu DN200 v km 123,631
- SO 26-51-13 ŽST Nýřany, přeložka vodovodu DN150, 90PE v km 123,638
- SO 26-51-14 Nýřany - Chotěšov, přeložka vodovodu 90PVC v km 124,210

#### **D.2.1.6.3 Plynovody**

- SO 22-52-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, přeložka STL plynovodu DN225 v km 115,173
- SO 24-52-01 Vejprnice - Nýřany, přeložka STL plynovodu DN160 v km 118,063
- SO 24-52-02 Vejprnice - Nýřany, přeložka VTL plynovodu DN700 v km 118,514
- SO 24-52-03 Vejprnice - Nýřany, přeložka VTL plynovodu DN350 v km 118,623
- SO 24-52-04 Vejprnice - Nýřany, přeložka STL plynovodu DN90 v km 120,638
- SO 26-52-01 Nýřany - Chotěšov, přeložka NTL plynovodu DN300 v km 124,201
- SO 26-52-02 Nýřany - Chotěšov, přeložka VTL plynovodu DN150 v km 124,755
- SO 26-52-03 Nýřany - Chotěšov, přeložka VTL plynovodu DN300 v km 127,069

#### **D.2.1.8 Pozemní komunikace**

- SO 22-30-01 Plzeň hl. n. – Vejprnice, komunikace v km 109,152
- SO 23-30-01 ŽST Vejprnice, úpravy v ŽST Vejprnice
- SO 24-30-01 Vejprnice - Nýřany, podjezd v km 112,045 (ev. Km 118,094)
- SO 24-30-02 Vejprnice - Nýřany, úpravy v zast. Tlučná
- SO 25-30-01 ŽST Nýřany, most - podchod v km 116,673
- SO 25-30-02 ŽST Nýřany, úpravy v ŽST Nýřany

#### **D.2.1.9 Kabelovody, kolektory**

- SO 25-40-01 ŽST Nýřany, multikanál

## **D.2.2 Pozemní stavební objekty**

### **D.2.2.1 Pozemní objekty budov**

SO 23-61-01 ŽST Vejprnice, úpravy výpravní budovy  
SO 23-61-02 ŽST Vejprnice, TS 22/0,4 kV, stavba  
SO 23-61-03 ŽST Vejprnice, TS 25/0,23 kV, stavba  
SO 24-61-01 Vejprnice - Nýřany, zast.Tlučná - úpravy výpravní budovy  
SO 25-61-01 ŽST Nýřany, technologický objekt  
SO 25-61-02 ŽST Nýřany, TS 22/0,4 kV, stavba  
SO 25-61-03 ŽST Nýřany, TS 25/0,23 kV, stavba  
SO 99-61-01 ŽST Domažlice, úpravy výpravní budovy \*\*

### **D.2.2.2 Zastřešení a přístřešky na nástupištích**

SO 23-62-01 ŽST Vejprnice, přístřešek na nástupišti  
SO 23-62-02 ŽST Vejprnice, zastřešení výstupů z podchodu v km 111,179  
SO 24-62-01 Vejprnice - Nýřany, zastávka Tlučná - přístřešek na nástupišti  
SO 24-62-02 Vejprnice - Nýřany, zastřešení výstupů z podchodu v km 115,983  
SO 25-62-01 ŽST Nýřany, zastřešení výstupů z podchodu v km 116,661  
SO 25-62-02 ŽST Nýřany, zastřešení nástupišť + výstupů z podchodu v km 116,895

### **D.2.2.4 Orientační systém**

SO 23-64-01 ŽST Vejprnice, orientační systém  
SO 24-64-01 Vejprnice - Nýřany, zastávka Tlučná, orientační systém  
SO 25-64-01 ŽST Nýřany, orientační systém

### **D.2.2.5 Demolice**

SO 25-65-01 ŽST Nýřany, demolice

## **D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

### **D.2.3.1 Trakční vedení**

SO 22-71-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, trakční vedení  
SO 23-71-01 ŽST Vejprnice, trakční vedení  
SO 24-71-01 Vejprnice - Nýřany, trakční vedení  
SO 25-71-01 ŽST Nýřany, trakční vedení  
SO 26-71-01 Nýřany - Chotěšov, trakční vedení

### **D.2.3.4 Ohřev výměn (EOV)**

SO 23-74-01 ŽST Vejprnice, EOV  
SO 25-74-01 ŽST Nýřany, EOV

### **D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů**

SO 23-76-01 ŽST Vejprnice – Napájení VN  
SO 23-76-02 ŽST Vejprnice – rozvody NN a osvětlení  
SO 23-76-03 ŽST Vejprnice – DOÚO  
SO 24-76-01 Vejprnice - Nýřany, zast.Tlučná – rozvody NN a osvětlení  
SO 25-76-01 ŽST Nýřany – Napájení VN  
SO 25-76-02 ŽST Nýřany – rozvody NN a osvětlení  
SO 25-76-03 ŽST Nýřany – DOÚO

### **D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí**

SO 22-77-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, ukolejnění vodivých konstrukcí \*\*  
SO 23-77-01 ŽST Vejprnice, ukolejnění vodivých konstrukcí \*\*  
SO 24-77-01 Vejprnice - Nýřany, ukolejnění vodivých konstrukcí \*\*  
SO 25-77-01 ŽST Nýřany, ukolejnění vodivých konstrukcí \*\*  
SO 26-77-01 Nýřany - Chotěšov, ukolejnění vodivých konstrukcí \*\*

### **D.2.3.8 Vnější uzemnění**

SO 23-78-01 ŽST Vejprnice, uzemnění ve stanici  
SO 24-78-01 Vejprnice - Nýřany, zast. Tlučná, uzemnění na zastávce  
SO 25-78-01 ŽST Nýřany, uzemnění ve stanici

## **D.2.4 Ostatní stavební objekty**

SO 90-92-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně \*\*  
SO 90-96-01 Náhradní výsadby \*\*

\*\* není zobrazeno v koordinační situaci