LEGENDA:

Petrografické značky

(šrafa)	**štěrk čistý nebo mírně znečištěný**	G4	**štěrk hlinitý**
(šrafa)	**štěrk znečištěný**	G5	**štěrk jílovitý**
šp	**štěrkopísek**	S1	**písek dobře zrněný**
šdt	**štěrkodrť**	S2	**písek špatně zrněný**
štět	štět	S3	písek s příměsí jemnozrnné zeminy
Cb	kameny	S4	**písek hlinitý**
škv	škvára	S5	**písek jílovitý**
KR	kamenná rovnanina	F1	**hlína štěrkovitá**
bet	beton	F2	**jíl štěrkovitý**
R4	skalní podloží třídy R4	F3	**hlína písčitá**
R5	skalní podloží třídy R5	F4	**jíl písčitý**
R6	skalní podloží třídy R6	F5	**hlína s nízkou a střední plasticitou**
G1	štěrk dobře zrněný	F6	**jíl s nízkou a střední plasticitou**
G2	štěrk špatně zrněný	F7	**hlína s vysokou plasticitou**
G3	štěrk s příměsí jemnozrn.zeminy	F8	**jíl s vysokou plasticitou**

Nové konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku

- štěrkodrť
- minerální směs
- zlepšení zeminy vápnem a cementem
- drcené kamenivo

Morfologie trati

- **v úrovni okolního terénu**
- **násep**
- **zářez**

Ostatní značky

- most
- propustek
- přejezd
- Z úroveň zatěž.zkoušky
- výron vody v pražcovém podloží
- hladina podzemní vody nebo zvodnělá poloha
- GT stávající geotextílie

Navržené typy konstrukcí

Typ 3.1a (sep. geotextilie, štěrkodrť 0/32 0,20m)
Typ 3.1b (sep. geotextilie, štěrkodrť 0/32 0,30m)

Typ 6.1 (zlepšení zeminy vápnem a cementem 0,45m, štěrkodrť 0/32 0,35m)

Zesílené konstrukce

Typ Z.1a cementová stabilizace štěrkodrti tl. 0,30m, štěrkodrť fr.0/32mm tl.0,20m
Typ Z.1b cementová stabilizace štěrkodrti tl. 0,40m, štěrkodrť fr.0/32mm tl.0,20m
Typ Z.1c cementová stabilizace štěrkodrti tl. 0,50m, štěrkodrť fr.0/32mm tl.0,20m
Typ Z.1d cementová stabilizace štěrkodrti tl. 0,60m, štěrkodrť fr.0/32mm tl.0,20m

ČISTOPIS 09/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC
Správa železnic, s. o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

Korespondenční adresa:
Správa železnic, s. o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
gen. ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Ing. Václav Křivánek — Podpis:
tel.: +420 296 154 330
Specialista profese: Ing. Milan Bárta — Podpis:

Stupeň: DUR

Název a účel díla:

Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)

Zpracovatelské středisko: S-60
tel.: +420 296 154 247
Vedoucí střediska: Ing. Petr Zobal — Podpis:
Odpovědný projektant: Ing. Robert Kučera — Podpis:

Název části díla:
Stavební část
Inženýrské objekty
Železniční svršek a spodek
SO 22-10(11)-01 Plzeň hl.n. - Vejprnice, žel. svršek a spodek
SO 23-10(11)-01 ŽST Vejprnice, žel. svršek a spodek
SO 24-10(11)-01 Vejprnice - Nýřany, žel. svršek a spodek
SO 25-10(11)-01 ŽST Nýřany, žel. svršek a spodek
SO 26-10(11)-01 Nýřany - Chotěšov, žel. svršek a spodek

D.2
D.2.1
D.2.1.1

Vypracoval: Ing. Milan Bárta — Podpis:
Kontroloval: Ing. Robert Kučera — Podpis:

Název přílohy:

Podélný geotechnický profil kol. č.1

Číslo desek.:

Číslo příl.: **401**

Skart. znak:	V20/2041	Datum:	09/2020
Počet formátů:	20xA4	Měřítko:	-

IČD:	17	7062	05	01	01	01-10