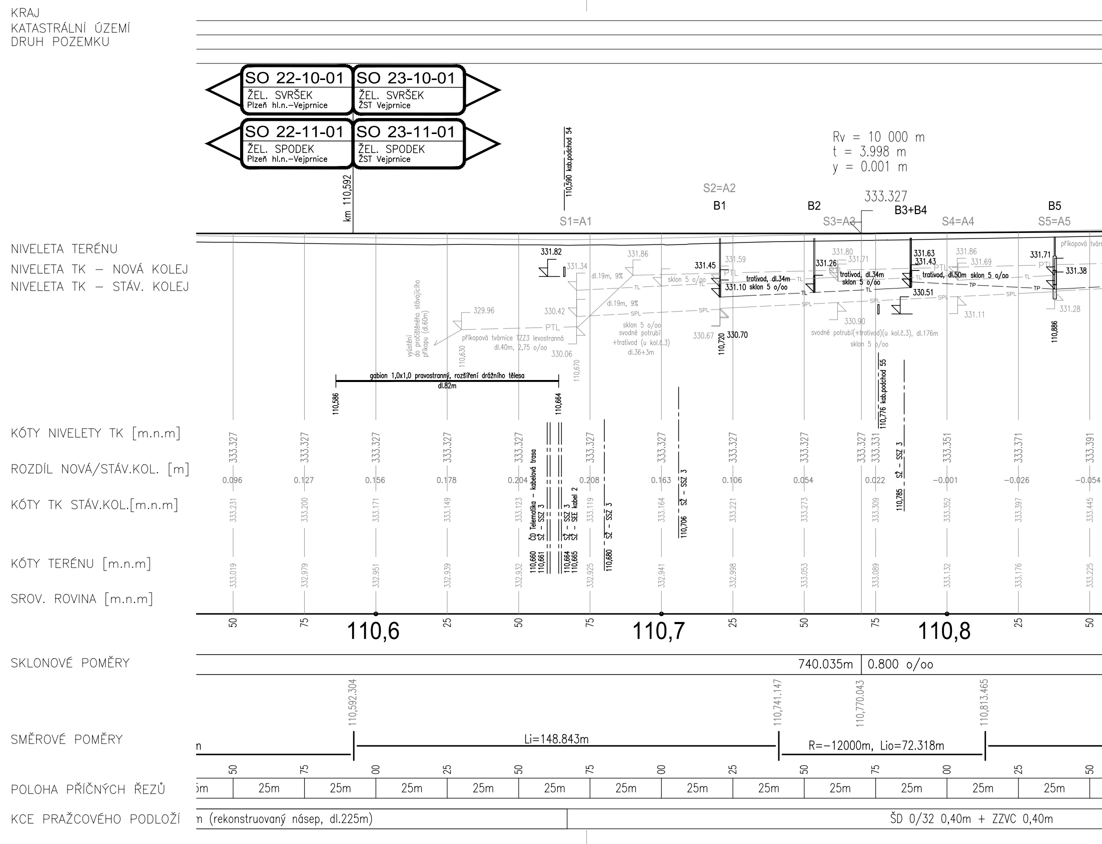
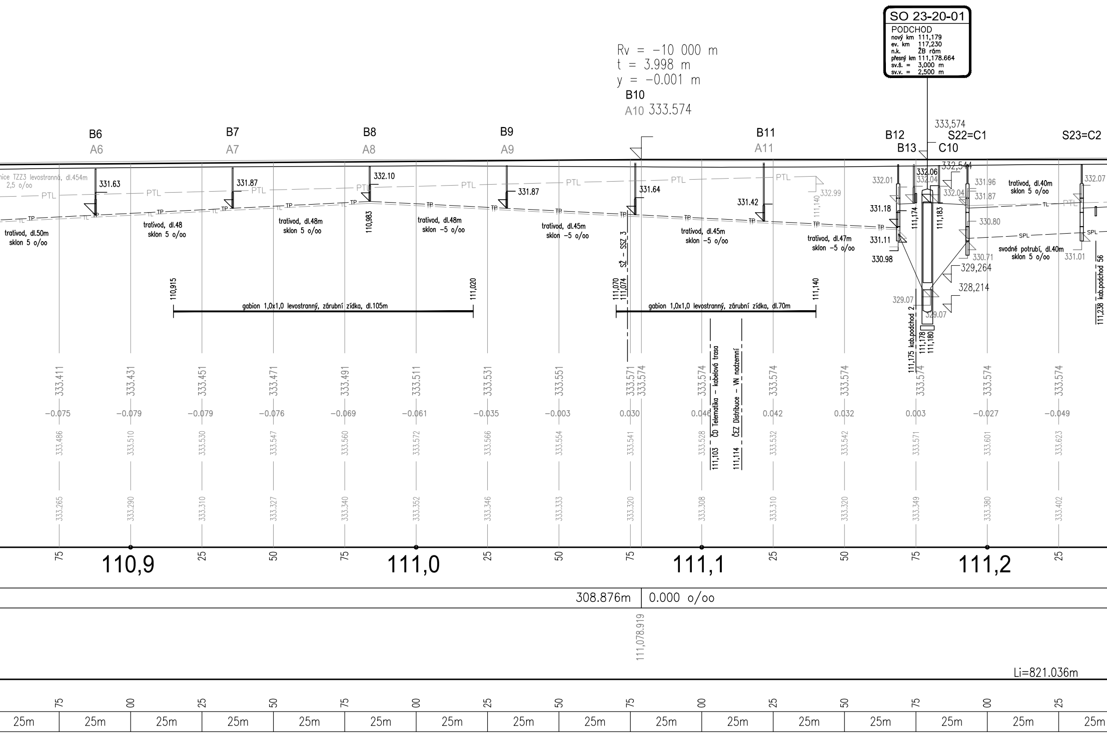

KRAJ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
DRUH POZEMKU
SO 22-10-01
ŽEL. SVRŠEK
Plzeň hl.n.–Vejprnice
SO 23-10-01
ŽEL. SVRŠEK
ŽST Vejprnice
SO 22-11-01
ŽEL. SPODEK
Plzeň hl.n.–Vejprnice
SO 23-11-01
ŽEL. SPODEK
ŽST Vejprnice
km 110,592
110,590 kab.podchod 54
Rv = 10 000 m
t = 3.998 m
y = 0.001 m
333.327
S1=A1
S2=A2
S3=A3
S4=A4
S5=A5
B1
B2
B3+B4
B5
NIVELETA TERÉNU
NIVELETA TK – NOVÁ KOLEJ
NIVELETA TK – STÁV. KOLEJ
331.82
331.34
331.86
331.45
331.59
331.10 sklon 5 o/oo
331.80
331.71
331.26
331.63
331.43
331.86
331.69
331.71
331.38
330.51
331.11
331.28
330.90
330.42
330.06
330.67
330.70
329.96
dl.19m, 9%
sklon 5 o/oo
trativod, dl.34m
trativod, dl.34m sklon 5 o/oo
trativod, dl.50m sklon 5 o/oo
sklon 5 o/oo svodné potrubí +trativod (u kol.č.3) dl.36+3m
svodné potrubí(+trativod)(u kol.č.3), dl.176m sklon 5 o/oo
příkopová tvárnice TZZ3 levostranná dl.40m, 2,75 o/oo
vyústění do pročištěného stávajícího příkopu (dl.60m)
příkopová tvár
PTL
TL
SPL
TP
gabion 1,0x1,0 pravostranný, rozšíření drážního tělesa dl.82m
110,586
110,664
110,630
110,670
110,720
110,776 kab.podchod 55
110,886
110,660 ČD Telematika – kabelová trasa
110,661 SŽ – SSZ 3
110,664 SŽ – SSZ 3
110,665 SŽ – SEE kabel 2
110,680 SŽ – SSZ 3
110,706 SŽ – SSZ 3
110,785 SŽ – SSZ 3
KÓTY NIVELETY TK [m.n.m]
333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.327 333.331 333.351 333.371 333.391
ROZDÍL NOVÁ/STÁV.KOL. [m]
0.096 0.127 0.156 0.178 0.204 0.208 0.163 0.106 0.054 0.022 -0.001 -0.026 -0.054
KÓTY TK STÁV.KOL.[m.n.m]
333.231 333.200 333.171 333.149 333.123 333.119 333.164 333.221 333.273 333.309 333.352 333.397 333.445
KÓTY TERÉNU [m.n.m]
333.019 332.979 332.951 332.939 332.932 332.925 332.941 332.998 333.053 333.089 333.132 333.176 333.225
SROV. ROVINA [m.n.m]
50 75 110,6 25 50 75 110,7 25 50 75 110,8 25 50
SKLONOVÉ POMĚRY
740.035m
0.800 o/oo
110,592.304
110,741.147
110,770.043
110,813.465
SMĚROVÉ POMĚRY
Li=148.843m
R=–12000m, Lio=72.318m
50 75 00 25 50 75 00 25 50 75 00 25 50
POLOHA PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m
KCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ
(rekonstruovaný násep, dl.225m)
ŠD 0/32 0,40m + ZZVC 0,40m

Plzeňský

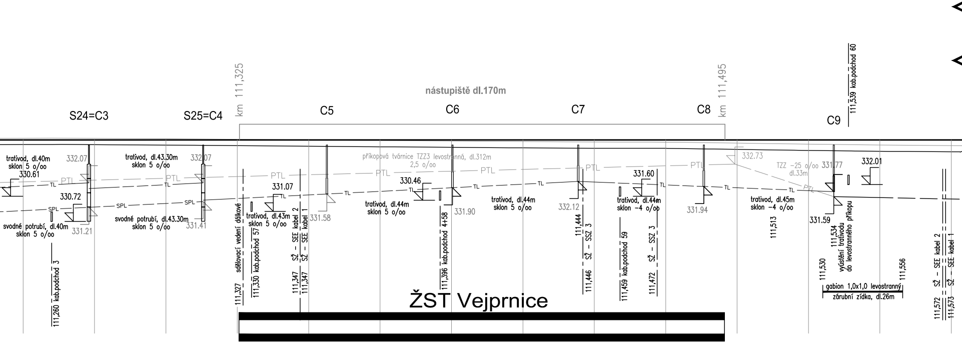
k.ú. Vejprnice

pozemek dráhy



SO 23-20-01
PODCHOD
nový km 111,179
ev. km 117,230
n.k. ŽB rám
přesný km 111,178.664
sv.š. = 3,000 m
sv.v. = 2,500 m
Rv = −10 000 m
t = 3.998 m
y = −0.001 m
B10
A10 333.574
B6
A6
B7
A7
B8
A8
B9
A9
B11
A11
B12
B13
C10
S22=C1
S23=C2
333,574
332,544
331.63
331.87
332.10
331.87
331.64
331.42
332.99
332.01
332.06
332.04
332.04
331.96
331.87
332.07
331.18
331.11
330.98
330.80
330.71
331.01
329,264
328,214
329.07
329.07
PTL
TP
TL
SPL
trativod, dl.50m sklon 5 o/oo
trativod, dl.48 sklon 5 o/oo
trativod, dl.48m sklon 5 o/oo
trativod, dl.48m sklon −5 o/oo
trativod, dl.45m sklon −5 o/oo
trativod, dl.45m sklon −5 o/oo
trativod, dl.47m sklon −5 o/oo
trativod, dl.40m sklon 5 o/oo
svodné potrubí, dl.40m sklon 5 o/oo
...nice TZZ3 levostranná, dl.454m 2,5 o/oo
110,983
110,915
111,020
111,070
111,074
111,140
111,140
111,174
111,183
SŽ − SSZ 3
gabion 1,0x1,0 levostranný, zárubní zídka, dl.105m
gabion 1,0x1,0 levostranný, zárubní zídka, dl.70m
111,103 ČD Telematika − kabelová trasa
111,114 ČEZ Distribuce − VN nadzemní
111,175 kab.podchod 2
111,178
111,180
111,238 kab.podchod 56
333.411 333.431 333.451 333.471 333.491 333.511 333.531 333.551 333.571 333.574 333.574 333.574 333.574 333.574 333.574 333.574
−0.075 −0.079 −0.079 −0.076 −0.069 −0.061 −0.035 −0.003 0.030 0.046 0.042 0.032 0.003 −0.027 −0.049
333.486 333.510 333.530 333.547 333.560 333.572 333.566 333.554 333.541 333.528 333.532 333.542 333.571 333.601 333.623
333.265 333.290 333.310 333.327 333.340 333.352 333.346 333.333 333.320 333.308 333.310 333.320 333.349 333.380 333.402
75 110,9 25 50 75 111,0 25 50 75 111,1 25 50 75 111,2 25
308.876m
0.000 o/oo
111,078.919
Li=821.036m
75 00 25 50 75 00 25 50 75 00 25 50 75 00 25
25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m 25m

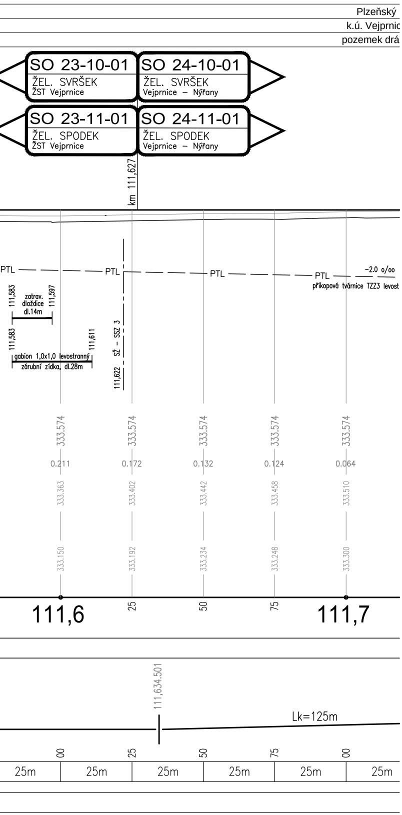
Plzeňský
k.ú. Vejprnice
pozemek dráhy



S24=C3
S25=C4
km 111,325
nástupiště dl.170m
C5
C6
C7
C8
km 111,495
C9
111,539 kab.podchod 60
trativod, dl.40m
sklon 5 o/oo
330.61
332.07
330.72
svodné potrubí, dl.40m
sklon 5 o/oo
331.21
111,260 kab.podchod 3
trativod, dl.43.30m
sklon 5 o/oo
332.07
svodné potrubí, dl.43.30m
sklon 5 o/oo
331.41
PTL
TL
SPL
111,327 sdělovací vedení dálkové
111,330 kab.podchod 57
331.07
trativod, dl.43m
sklon 5 o/oo
111,347 SŽ – SEE kabel 2
111,347 SŽ – SEE kabel 1
331.58
příkopová tvárnice TZZ3 levostranná, dl.312m
2,5 o/oo
330.46
trativod, dl.44m
sklon 5 o/oo
111,396 kab.podchod 4+58
331.90
trativod, dl.44m
sklon 5 o/oo
332.12
111,444
111,446 SŽ – SSZ 3
331.60
trativod, dl.44m
sklon −4 o/oo
111,459 kab.podchod 59
111,472 SŽ – SSZ 3
331.94
332.73
TZZ −25 o/oo
dl.33m
331.77
332.01
trativod, dl.45m
sklon −4 o/oo
111,513
331.59
111,534
vyústění trativodu
do levostranného příkopu
111,530
111,556
gabion 1,0x1,0 levostranný
zárubní zídka, dl.26m
111,572 SŽ – SEE kabel 2
111,573 SŽ – SEE kabel 1
ŽST Vejprnice

50	75	00	25	50	75	00	25	50	75	00	25	50	75
333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574	333.574
−0.058	−0.055	−0.040	−0.022	−0.001	0.019	0.039	0.057	0.073	0.076	0.111	0.147	0.179	0.198
333.632	333.629	333.614	333.596	333.575	333.555	333.535	333.517	333.501	333.495	333.463	333.427	333.395	333.376
333.411	333.409	333.393	333.376	333.355	333.334	333.315	333.297	333.283	333.279	333.243	333.207	333.176	333.159
50	75	111,3	25	50	75	111,4	25	50	75	111,5	25	50	75

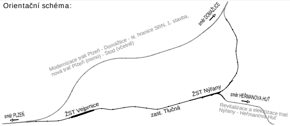
25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m


Plzeňský
k.ú. Vejprnic
pozemek drá
SO 23-10-01
ŽEL. SVRŠEK
ŽST Vejprnice
SO 24-10-01
ŽEL. SVRŠEK
Vejprnice – Nýřany
SO 23-11-01
ŽEL. SPODEK
ŽST Vejprnice
SO 24-11-01
ŽEL. SPODEK
Vejprnice – Nýřany
km 111,627
PTL
PTL
PTL
PTL
-2.0 o/oo
příkopová tvárnice TZZ3 levost
111,583
111,597
zatrav. dlaždice dl.14m
111,583
111,611
gabion 1,0x1,0 levostranný zárubní zídka, dl.28m
SŽ - SSZ 3
111,622
333.574
333.574
333.574
333.574
333.574
0.211
0.172
0.132
0.124
0.064
333.363
333.402
333.442
333.458
333.510
333.150
333.192
333.234
333.248
333.300
111,6
25
50
75
111,7
111,634.501
Lk=125m
00
25
50
75
00
25m
25m
25m
25m
25m
25m

Spolufinancováno Evropskou unií

Jiná ověření:	Paré:

Orientační schéma:


směr DOMAŽLICE
Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)
ŽST Nýřany
směr HEŘMANOVA HUŤ
Revitalizace a elektrizace trati Nýřany - Heřmanova Huť
zast. Tlučná
ŽST Vejprnice
směr PLZEŇ

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2024	Definitivní předání PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Robert Kučera

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa západ
Adresa: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8
Kontakt: e-mail: SSZsek@spravazeleznic.cz

Zhotovitel díla: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Adresa: Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt: tel.: +420 296 154 105
e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz

Zhotovitel objektu: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Adresa: Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt: STŘEDISKO S-60
tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz

Vedoucí týmu: Ing. Jiří Úlehla | Výkonný HIP: Ing. Václav Křívánek | Specialista: Ing. Vladimír Pátek

Název stavby/akce:	**MODERNIZACE TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HRANICE SRN, 2. STAVBA ÚSEK PLZEŇ (MIMO) - NÝŘANY - CHOTĚŠOV (MIMO)**	Označení investora: S631500862 Zakázka: 08101
Název části:	**Železniční svršek a spodek**	Označení části: **D.2.1.1**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Vejprnice, železniční svršek ŽST Vejprnice, železniční spodek**	Označení objektu/komplexu: **SO 23-10-01 SO 23-11-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Podélný profil km 110,592 - km 111,627	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 201**

Odpovědný projektant: Ing. Robert Kučera	Zpracovatel přílohy: Ing. Robert Kučera	Měřítko: 1 : 1000/100 Formáty: 7 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Plzeňský kraj	Katastrální území: viz. textová část	TU/DU: 0311/02 + 0301/04, C1, 06, D1, 08, E1	Smluvní datum zpracování: **30.6.2024**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500862	_PDPS	_D2101	_SK2310001	_XX	_2_201	_000

IČD:	08101	02	00	D	02	01	01	03	00	001		SKARTOVACÍ ZNAK: V20/2045