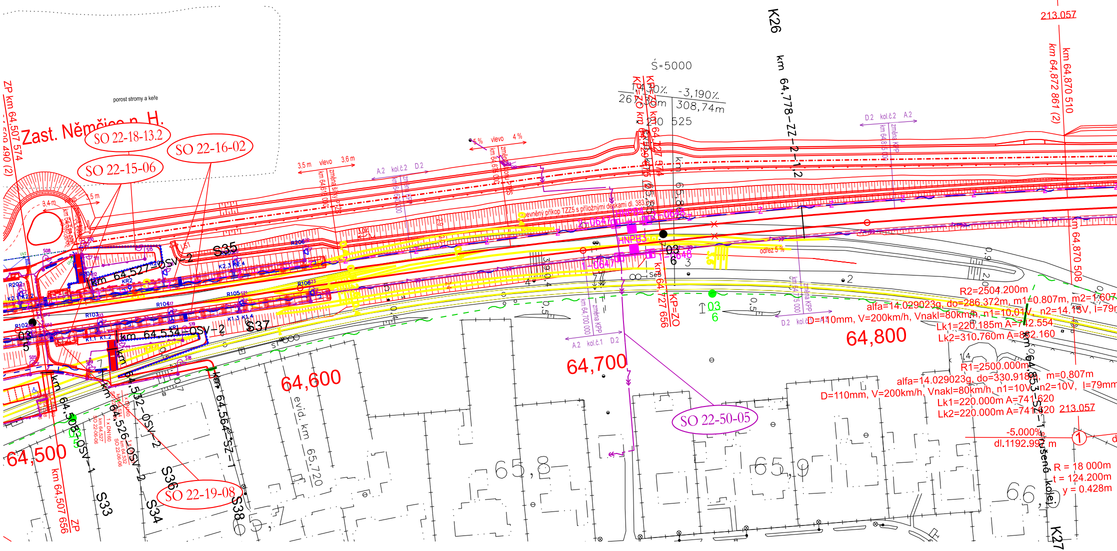
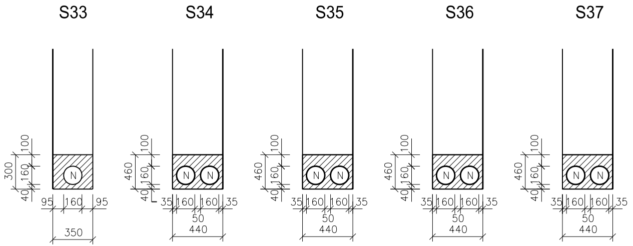
SITUACE VZOROVÝCH PŘECHODŮ KM 64,500 - 66,150 1:1000


porost stromy a keře
Zast. Němčice n. H.
SO 22-18-13.2
SO 22-16-02
SO 22-15-06
SO 22-19-08
SO 22-50-05
ZP km 64,507 574
km 64,507 656 ZP
km 64,508-OSV-1
km 64,526-OSV-2
km 64,532-OSV-2
km 64,534-OSV-2
km 64,527-OSV-2
km 64,564-SZ-1
km 64,778-ZZ-2-1,2
km 64,853-S-1
S33
S34
S35
S36
S37
S38
K26
K27
64,500
64,600
64,700
64,800
evid. km 65,720
65,8
65,9
66
S=5000
-3,190%
308,74m
525
KP=ZO km 64,727 656
km 64,870 510
km 64,872 861 (2)
km 64,870 508
213.057
R2=2504.200m
alfa=14.029023g, do=286.372m, m1=0.807m, m2=1.607
D=110mm, V=200km/h, Vnakl=80km/h, n1=10.01V, n2=14.13V, I=79mm
Lk1=220.185m A=742.554
Lk2=310.760m A=832.160
R1=2500.000m
alfa=14.029023g, do=330.918m, m=0.807m
D=110mm, V=200km/h, Vnakl=80km/h, n1=10V, n2=10V, I=79mm
Lk1=220.000m A=741.620
Lk2=220.000m A=741.620 213.057
-5.000%
dl.1192.99 m
R = 18 000m
t = 124.200m
y = 0.428m
zrušená kolej
HNPB3
odfez 5 %
změna KPP
A.2 kol.č.1 D.2
D.2 kol.č.2 A.2
vlevo 3,6 m
3,5 m
3,4 m
4 %

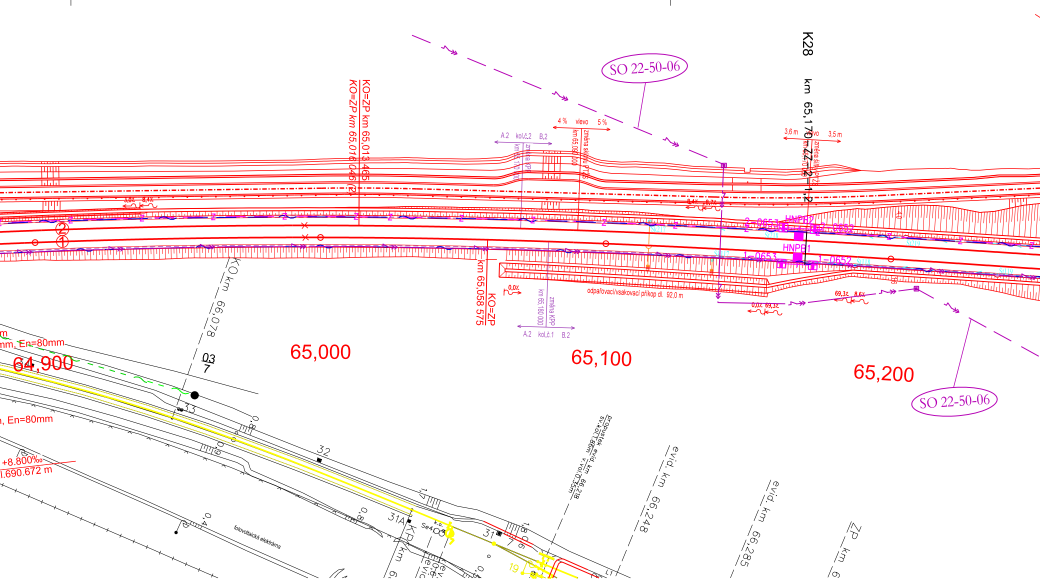

S33
S34
S35
S36
S37
N
300
100
160
40
95
160
95
350
460
35
50
440

Legenda chrániček:

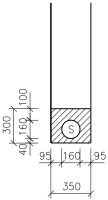
km 252,078-EOV-1-2
- pod kolejí č.
- počet trubek
- druh kabelu
- km poloha osy chráničky

D = KABELY DOÚO
E = KABELY PRO EOV
N = KABELY - NÍZKÉ NAPĚTÍ
S = SDĚLOVACÍ KABELY
Z = ZABEZPEČOVACÍ KABELY
22 = KABEL 22kV

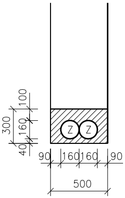
Veškeré údaje byly čerpány z tabulky příčných přechodů pod kolejemi a komunikacemi
Za jejich správné vyplnění si zodpovídá každý projektant daného SO a PS.


K28
km 65,170 ZZ 2-1,2
SO 22-50-06
KO=ZP km 65,013 465
KO=ZP km 65,016 046 (2)
4 %
vlevo
5 %
km 65,090 000
změna sklonu PTS
A.2
kol.č.2
B.2
změna KPP
3,6 m
vlevo
3,5 m
změna šířky PZS
2-0653
HNPB2
2-0652
HNPB1
1-0653
1-0652
KO km 66,078
km 65,058 575
KO=ZP
0,0%
km 65,180 000
změna KPP
A.2
kol.č.1
B.2
odpařovací/vsakovací příkop dl. 92,0 m
69,3%
8,6%
0,0%
69,3%
65,000
65,100
65,200
64,900
SO 22-50-06
En=80mm
En=80mm
+8.800‰
1.690.672 m
03
7
33
32
31A
31
Se4
propustek evid. km 66,218
sv.kol.1,8m v.vol.0,35m
evid. km 66,248
evid. km 66,285
ZP km 6
KP km 6
fotovoltaická elektrárna
19
①
②

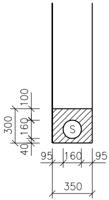
S38


S
300
100
160
40
95
160
95
350

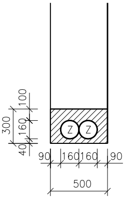
K26


Z
Z
300
100
160
40
90
160
160
90
500

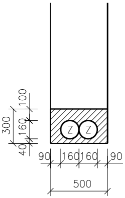
K27


S
300
100
160
40
95
160
95
350

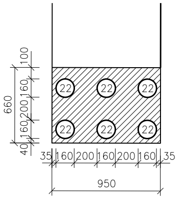
K28


Z
Z
300
100
160
40
90
160
160
90
500

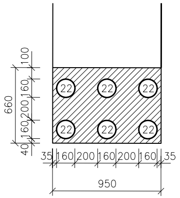
K31

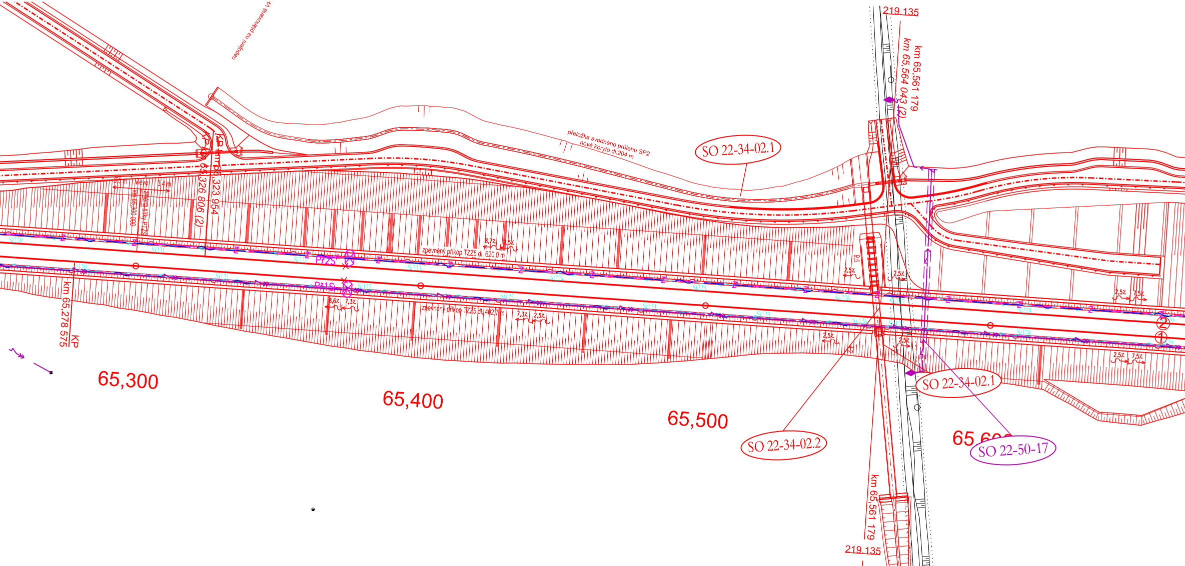

Z
Z
300
100
160
40
90
160
160
90
500

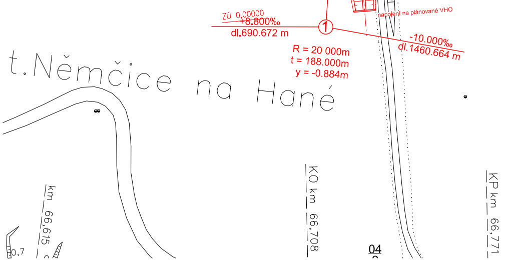
S39


22
22
22
22
22
22
660
100
160
200
160
40
35
160
200
160
200
160
35
950

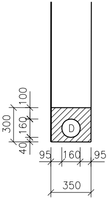
K32


22
22
22
22
22
22
660
100
160
200
160
40
35
160
200
160
200
160
35
950

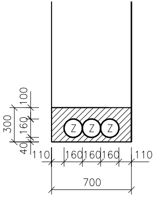

napojení na plánované VHO
přeložka svodného průlehu SP2
nové koryto dl.204 m
SO 22-34-02.1
219.135
km 65,561 179
km 65,564 043 (2)
KP km 65,323 954
65,326 806 (2)
km 65,278 575 KP
zpevněný příkop TZZ5 dl. 620.0 m
zpevněný příkop TZZ5 dl. 402.7 m
PřZS
Př1S
8,7%
2,5%
8,6%
7,3%
7,5%
65,300
65,400
65,500
65,600
SO 22-34-02.1
SO 22-34-02.2
SO 22-50-17
km 65,561 179
219.135


ZÚ 0,00000
+8.800‰
dl.690.672 m
R = 20 000m
t = 188.000m
y = -0.884m
-10.000‰
dl.1460.664 m
napojení na plánované VHO
t.Němčice na Hané
km 66,615
KO km 66,708
KP km 66,771
04

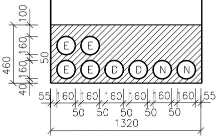
K33

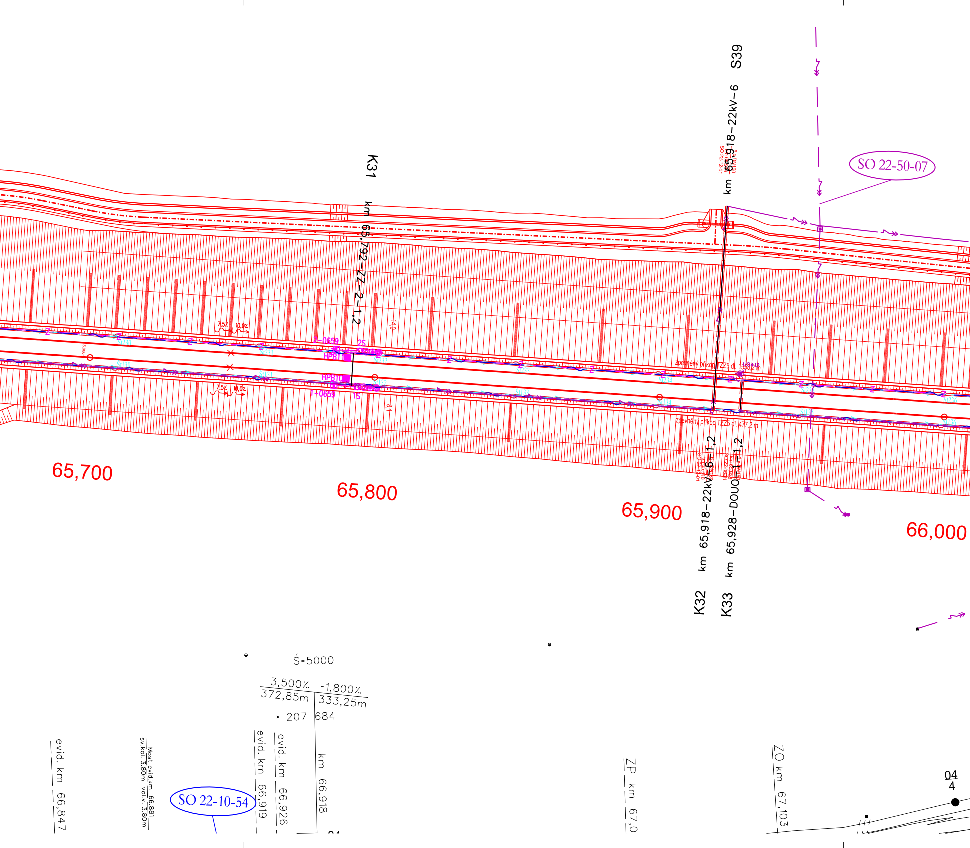

300
100
160
40
D
95
160
95
350

K34

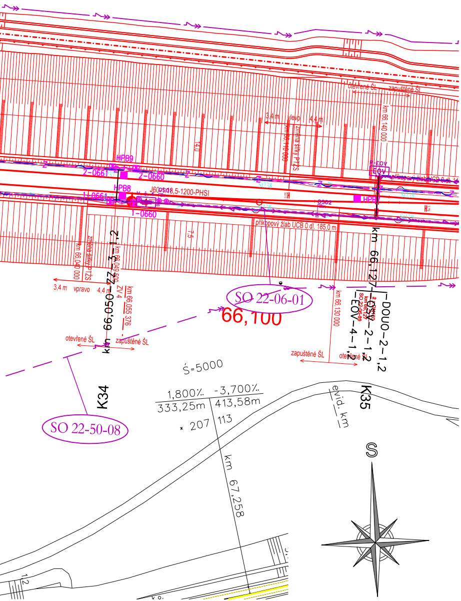

300
100
160
40
Z
Z
Z
110
160
160
160
110
700

K35


460
100
160
50
160
40
E
E
E
E
D
D
N
N
55
160
160
160
160
160
160
55
50
50
50
50
50
1320


S39
km 65,918–22kV–6
K31
km 65,792–ZZ–2–1,2
SO 22-50-07
7,5%
10,0%
2–0659
2S
HPB11
HPB10
1–0659
1S
Št231
Št232
Št131
Št132
Št234
Št235
Št236
Št134
Št135
Št136
14,0
8,1
zpevněný příkop TZZ5 dl. 1538,2 m
zpevněný příkop TZZ5 dl. 477,2 m
ÚO412
65,700
65,800
65,900
66,000
km 65,918–22kV–6–1,2
km 65,928–DOUO–1–1,2
K32
K33
Ś=5000
3,500%
-1,800%
372,85m
333,25m
207
684
evid. km 66,847
Most evid.km 66,881
sv.kol. 3,80m vol.v. 3,80m
SO 22-10-54
evid. km 66,919
evid. km 66,926
km 66,918
ZP km 67,0
ZO km 67,103
04
4

		…ení výhybky	Číslo koleje	Druh upevně…
1	66,376 694	J60-1:18,5-1200-PHSI-zlp-P-l-ČZP-b-K3-USP	1	KS
2	66,219 035	J60-1:18,5-1200-PHSI-zlp-P-l-ČZP-b-K3-USP	2	KS
3	66,213 035	J60-1:18,5-1200-PHSI-zlp-L-p-ČZP-b-K3-USP	2	KS
4	66,055 376	J60-1:18,5-1200-PHSI-zlp-L-p-ČZP-b-K3-USP	1	KS


otevřené ŠL
zapuštěné ŠL
3,4 m
vlevo
4,4 m
km 66,140 000
km 66,110 000
změna šířky PTZS
HPB9
HPB8
2-0661
2-0660
1-0661
1-0660
J60-1:18,5-1200-PHSI
EOV
HPB
přikopový žlab UCB 0 dl. 185,0 m
km 66,040 000
změna šířky PTZS
km 66,049 500
ZV 4
km 66,055 376
3,4 m
vpravo
km 66,050-Z7-3-1,2
SO 22-06-01
66,100
km 66,130 000
km 66,127-EOV-4-1,2
DOUO-2-1,2
EOV-2-1,2
otevřené ŠL
zapuštěné ŠL
SO 22-50-08
K34
K35
Ś=5000
1,800‰
-3,700‰
333,25m
413,58m
207
113
evid. km
km 67,258
S

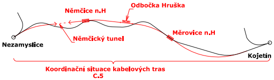
Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Němčice n.H
Odbočka Hruška
Němčický tunel
Měrovice n.H
Nezamyslice
Kojetín
Koordinační situace kabelových tras
C.5

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.5.2023	Dokumentace PDPS	Ing. Ondřej Kopáč

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	**Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	**Společnost Nej - Koj** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	Metroprojekt Praha a.s. Argentinská 1621/36 Holešovice 170 00 Praha 7 T: +420 296154105 E: info@metroprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.** Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	
Hlavní projektant (HIP): **Ing. Jiří Mallna**	Specialista: **Ing. Milan Oharek**	

Název stavby/akce:	**Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín**	Označení Investora: S621500589 Zakázka: 21-022-232-SR
Název části:	Situační výkresy	Označení části: **C.5**
Název objektu/dílčí části:	**Koordinační situace kabelových tras**	Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace vzorových přechodů KM 64,500 - 66,150 -	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 103**
Odpovědný projektant: Ing. Filip Rozsypal	Zpracovatel přílohy: Ing. Filip Rozsypal	Měřítko: 1:1000 Formáty: 9xA4
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: dle příloh	TUDU: 2101 Brno-hl.n. – Přerov

Stupeň dokumentace: **PDPS**

Smluvní datum zpracování: **01.05.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 9	_ P D P S	_ C 5 X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 1 0 3	_ 0 0 0

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINAK ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.