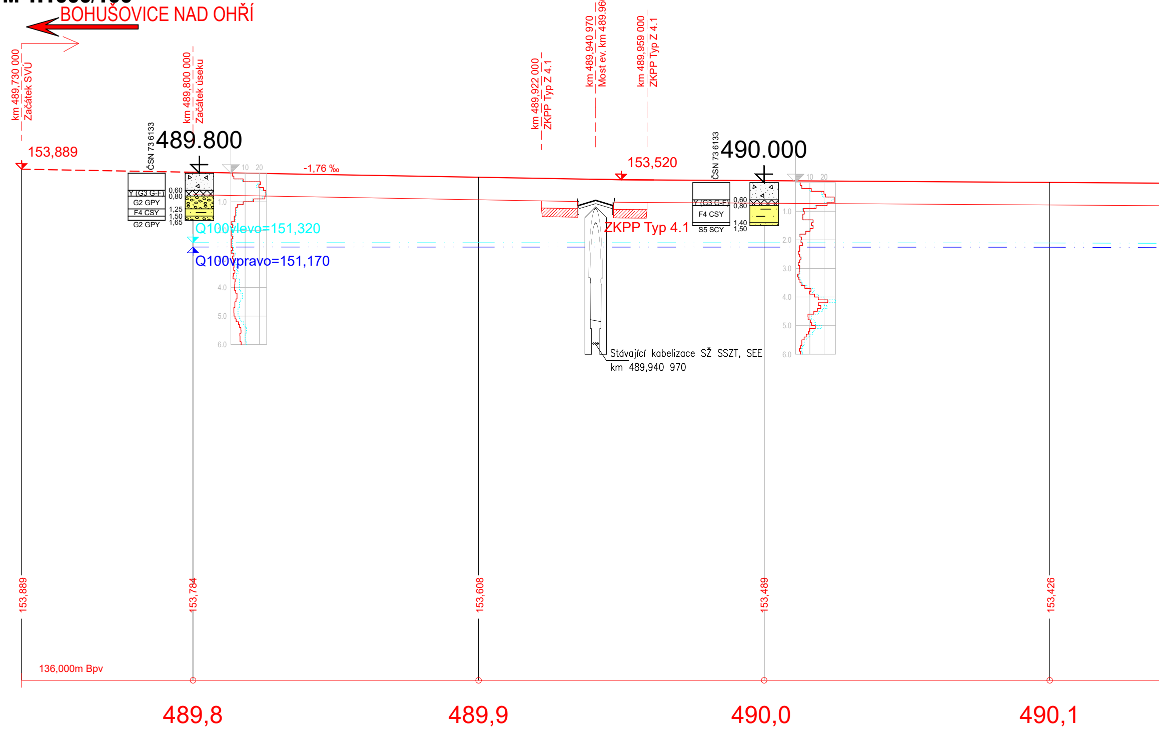
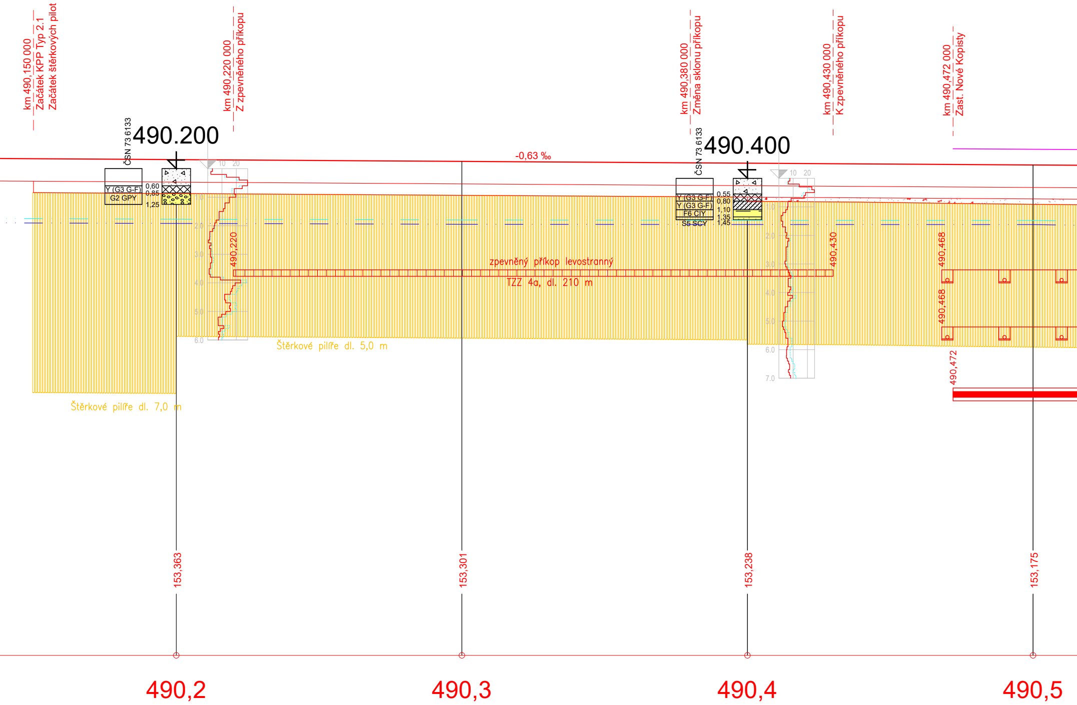
Sanace železničního spodku Lovosice - Bohušovice

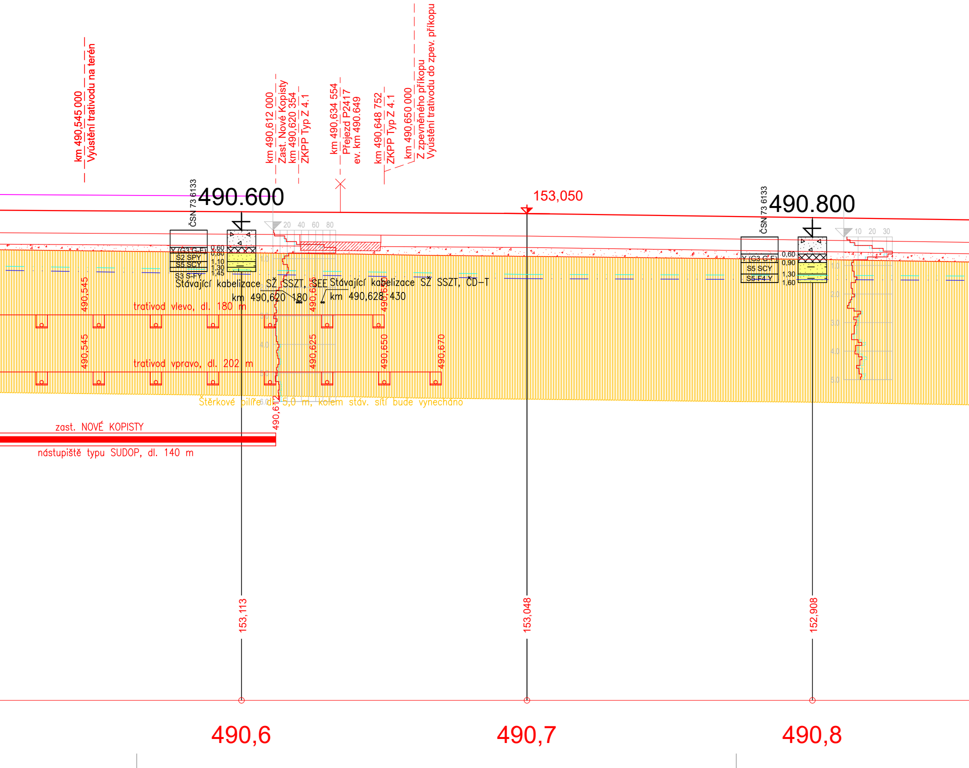
SK 11-00-02 Bohušovice - Lovosice, železniční svršek a spodek

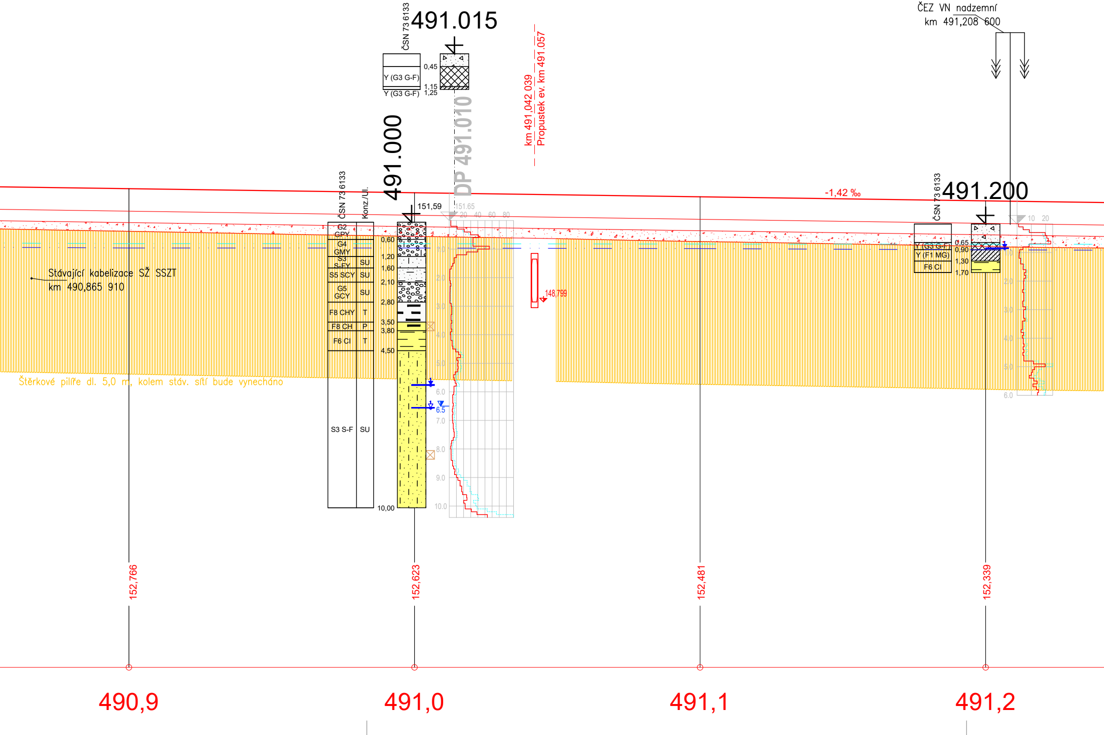
Geotechnický podélný profil - kolej č. 2, část 1

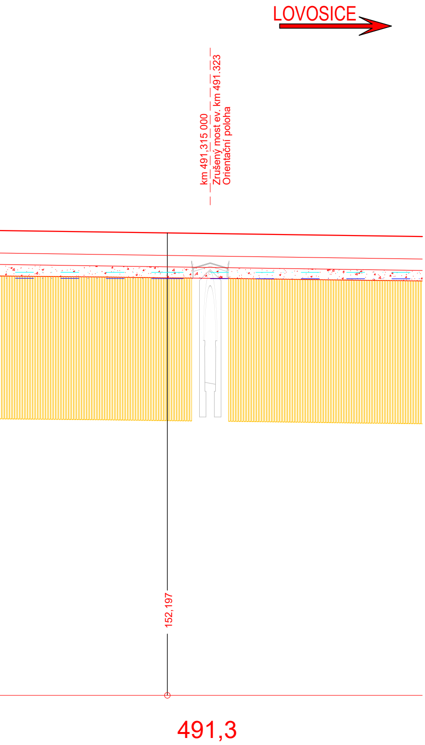
M 1:1000/100


BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ
km 489,730 000
Začátek SVÚ
km 489,800 000
Začátek úseku
ČSN 73 6133
489.800
153,889
-1,76 ‰
km 489,922 000
ZKPP Typ Z 4.1
km 489,940 970
Most ev. km 489.960
km 489,959 000
ZKPP Typ Z 4.1
153,520
ČSN 73 6133
490.000
Y (G3 G-F)
G2 GPY
F4 CSY
G2 GPY
0,60
0,80
1,25
1,50
1,65
10
20
1.0
4.0
5.0
6.0
Q100vlevo=151,320
Q100vpravo=151,170
ZKPP Typ 4.1
Y (G3 G-F)
F4 CSY
S5 SCY
0,60
0,80
1,40
1,50
10
20
1.0
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
Stávající kabelizace SŽ SSZT, SEE
km 489,940 970
153,889
153,784
153,608
153,489
153,426
136,000m Bpv
489,8
489,9
490,0
490,1


km 490,150 000
Začátek KPP Typ 2.1
Začátek štěrkových pilot
km 490,220 000
Z zpevněného příkopu
km 490,380 000
Změna sklonu příkopu
km 490,430 000
K zpevněného příkopu
km 490,472 000
Zast. Nové Kopisty
ČSN 73 6133
490.200
Y (G3 G-F)
G2 GPY
0,60
0,85
1,25
-0,63 ‰
ČSN 73 6133
490.400
Y (G3 G-F)
Y (G3 G-F)
F6 CIY
S5 SCY
0,55
0,80
1,10
1,35
1,45
10
20
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
7.0
490,220
490,430
490,468
490,468
490,472
zpevněný příkop levostranný
TZZ 4a, dl. 210 m
Štěrkové pilíře dl. 5,0 m
Štěrkové pilíře dl. 7,0 m
153,363
153,301
153,238
153,175
490,2
490,3
490,4
490,5


km 490,545 000
Vyústění trativodu na terén
km 490,612 000
Zast. Nové Kopisty
km 490,620 354
ZKPP Typ Z 4.1
km 490,634 554
Přejezd P2417
ev. km 490.649
km 490,648 752
ZKPP Typ Z 4.1
km 490,650 000
Z zpevněného příkopu
Vyústění trativodu do zpev. příkopu
ČSN 73 6133
490.600
20 40 60 80
153,050
ČSN 73 6133
490.800
10 20 30
Y (G3 G-F)
S2 SPY
S5 SCY
S3 S-FY
0,60
0,80
1,10
1,30
1,45
Y (G3 G-F)
S5 SCY
S5-F4 Y
0,60
0,90
1,30
1,60
1.0
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
Stávající kabelizace SŽ SSZT, SEE
km 490,620 180
Stávající kabelizace SŽ SSZT, ČD-T
km 490,628 430
490,545
490,625
490,650
trativod vlevo, dl. 180 m
490,545
490,625
490,650
490,670
trativod vpravo, dl. 202 m
Štěrkové pilíře dl. 5,0 m, kolem stáv. sítí bude vynecháno
490,612
zast. NOVÉ KOPISTY
nástupiště typu SUDOP, dl. 140 m
153,113
153,048
152,908
490,6
490,7
490,8


ČSN 73 6133
491.015
0,45
Y (G3 G-F)
1,15
Y (G3 G-F)
1,25
DP 491.010
km 491,042 039
Propustek ev. km 491,057
ČEZ VN nadzemní
km 491,208 600
-1,42 ‰
491.000
ČSN 73 6133
Konz./Ul.
151,59
151.65
20 40 60 80
G2 GPY
0,60
G4 GMY
1,20
S3 S-FY
SU
1,60
S5 SCY
SU
2,10
G5 GCY
SU
2,80
F8 CHY
T
3,50
F8 CH
P
3,80
F6 CI
T
4,50
S3 S-F
SU
10,00
1.0
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
6.5
7.0
8.0
9.0
10.0
148,799
Stávající kabelizace SŽ SSZT
km 490,865 910
Štěrkové pilíře dl. 5,0 m, kolem stáv. sítí bude vynecháno
491.200
ČSN 73 6133
10 20
0,65
Y (G3 G-F)
0,90
Y (F1 MG)
1,30
F6 CI
1,70
1.0
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
152,766
152,623
152,481
152,339
490,9
491,0
491,1
491,2


LOVOSICE
km 491,315 000
Zrušený most ev. km 491.323
Orientační poloha
152,197
491,3

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

ŽST Lovosice
zast. Lukavec
zast. Nové Kopisty
ŽST Bohušovice nad Ohří

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:
Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa západ
Adresa: Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt: T: +420 533 312 000
E: info@exprojekt.cz

EXPROJEKT

Zhotovitel objektu: **EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt: T: +420 533 312 000
E: info@exprojekt.cz

EXPROJEKT

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Petr Jemelka** **Ing. Dominik Mojžíšek**
Specialista: **Ing. Kamil Pur**

Název stavby/akce: **Sanace železničního spodku Lovosice - Bohušovice**
Označení investora: S631500901
Zakázka: 2020-077

Název části: Železniční svršek a spodek
Označení části: **D.2.1.1**

Název objektu/dílčí části: **Bohušovice - Lovosice, železniční svršek a spodek**
Označení objektu/komplexu: -
Objekty dle seznamu
SK 11-00-02

Název přílohy: Geotechnický podélný profil
Název dílčí části přílohy: kolej č. 2, část 1
Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 063**

Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek
Zpracovatel přílohy: Mgr. Aleš Kubát
Měřítko: 1:1000/100
Formáty: 9 x A4
Stupeň dokumentace: **DUSP+PDPS**

Kraj: Ústecký
Katastrální území: viz textová část
TUDU: 0801 26
Smluvní datum zpracování: **30.9.2023**

Kódové označení přílohy:
S631500901_PDPS_D2101_SK110002_XX_2_063_000