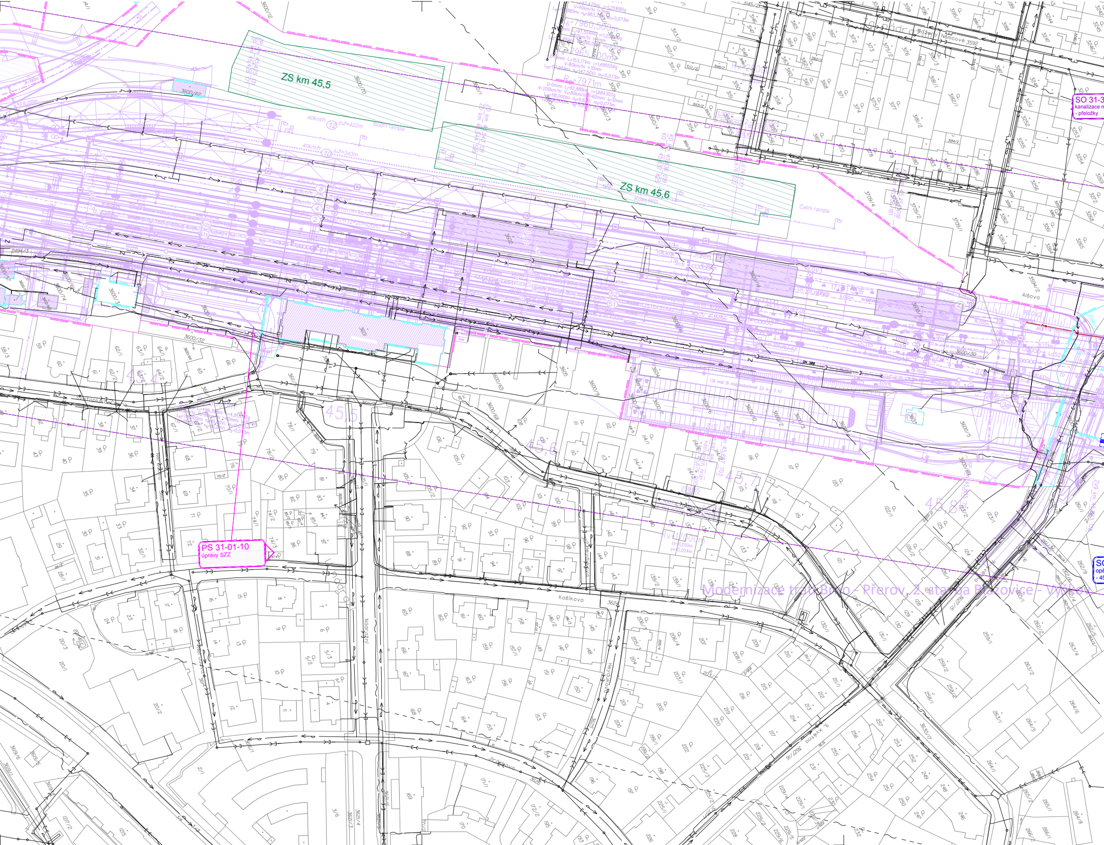
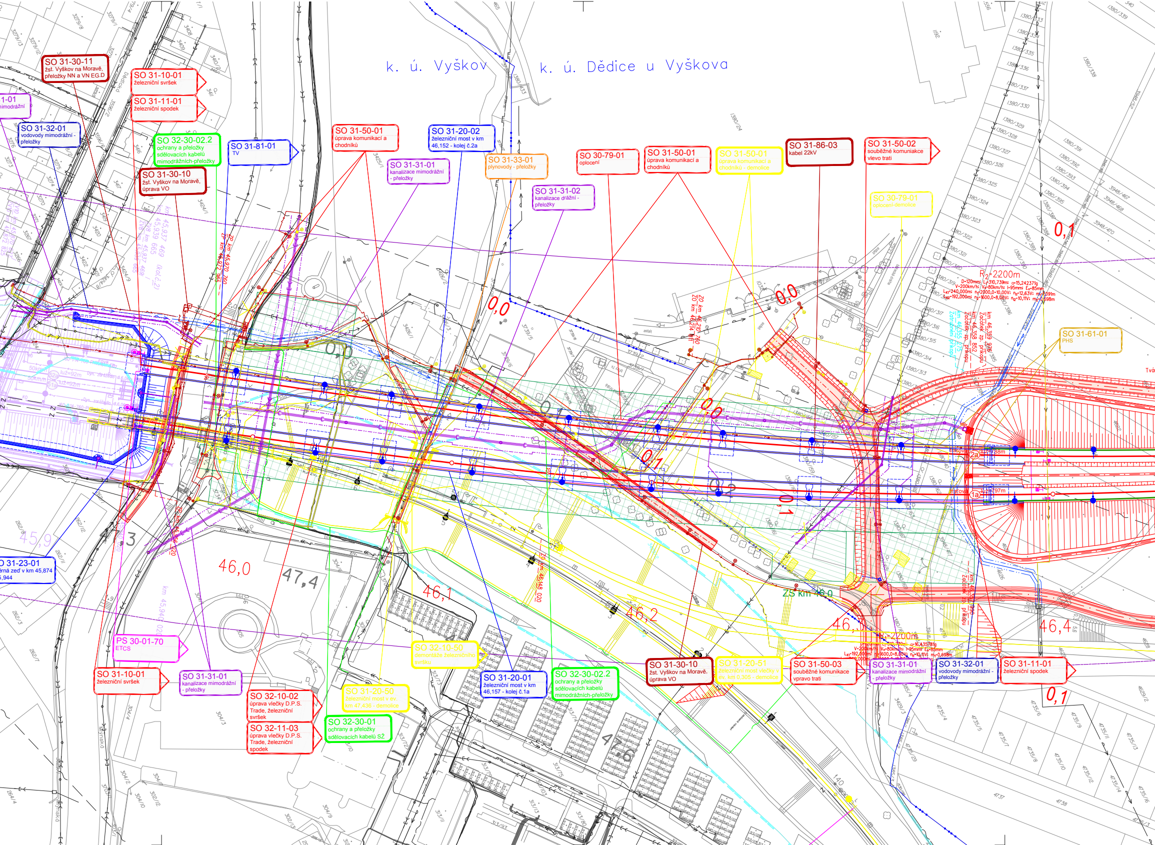
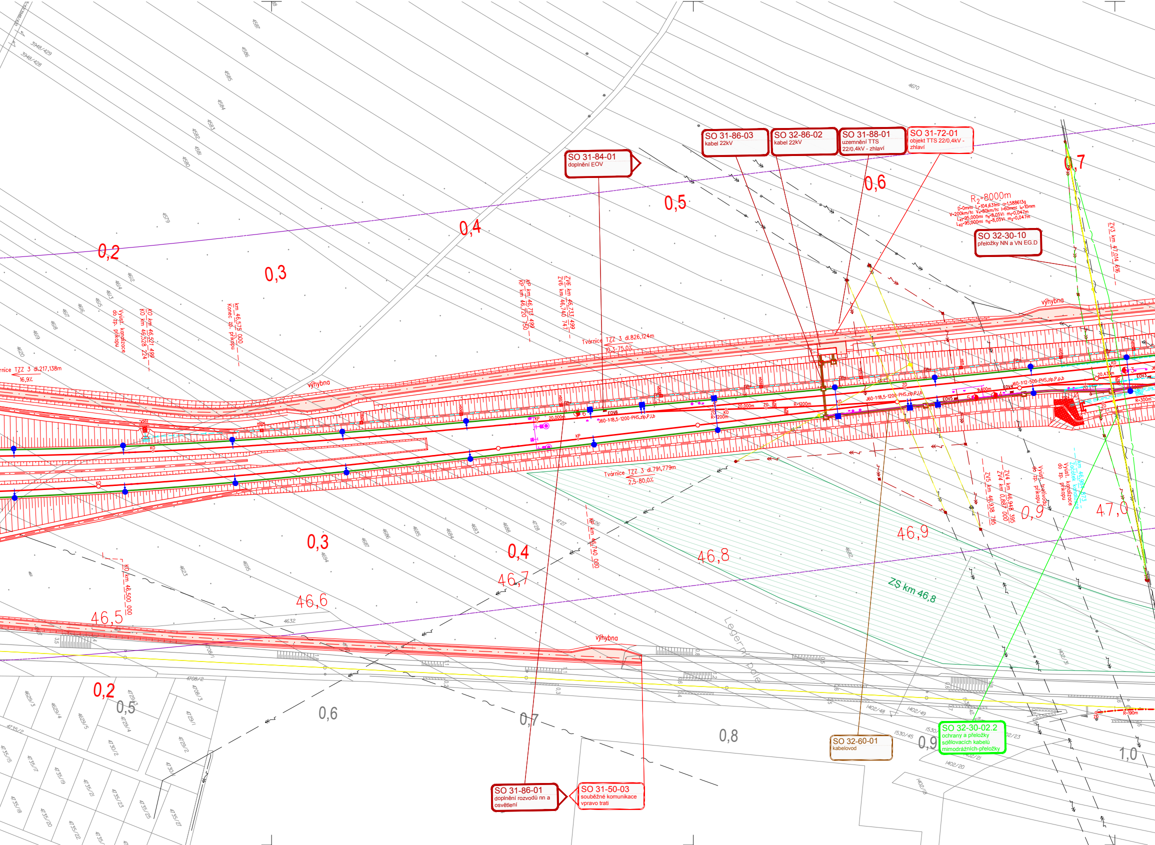
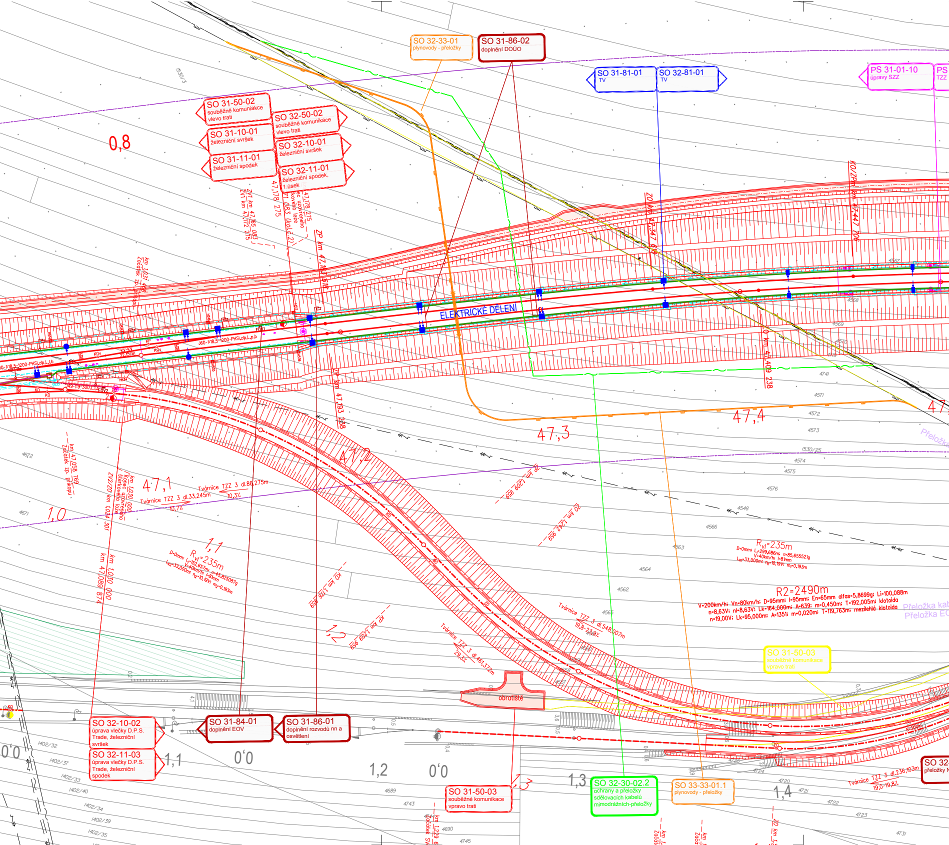
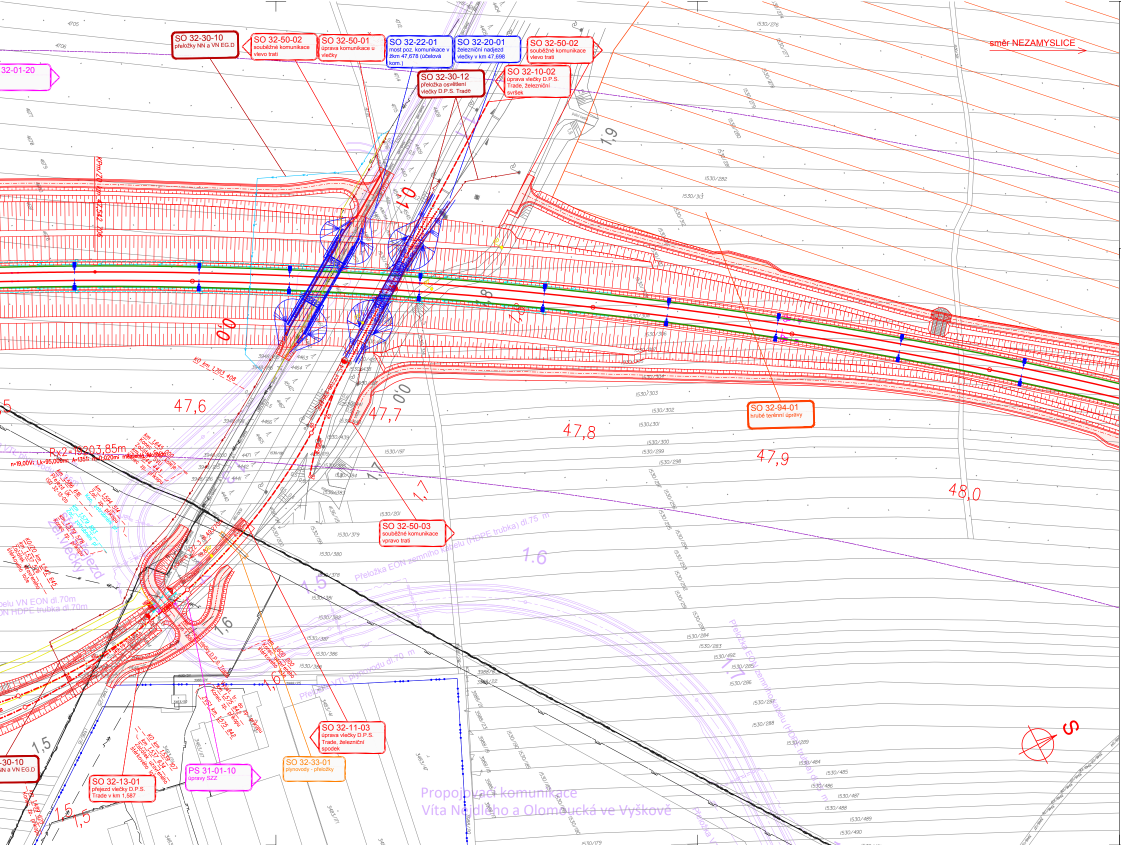

ZS km 45,5
ZS km 45,6
Boční rampa
Čelní rampa
Kolej RID
Alšova
Němcové
Kašíkova
Heydukova
Nádražní
Jiráskova
PS 31-01-10
úpravy SZZ
SO 31-3
kanalizace n
- přeložky
SO
opě
- 45
45,5
45,6
45,7
45,8
Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov


k. ú. Vyškov
k. ú. Dědice u Vyškova
SO 31-30-11
žst. Vyškov na Moravě, přeložky NN a VN EG.D
SO 31-10-01
železniční svršek
SO 31-11-01
železniční spodek
1-01
mimodrážní
SO 31-32-01
vodovody mimodrážní - přeložky
SO 32-30-02.2
ochrany a přeložky sdělovacích kabelů mimodrážních-přeložky
SO 31-30-10
žst. Vyškov na Moravě, úprava VO
SO 31-81-01
TV
SO 31-50-01
úprava komunikací a chodníků
SO 31-20-02
železniční most v km 46,152 - kolej č.2a
SO 31-31-01
kanalizace mimodrážní - přeložky
SO 31-33-01
plynovody - přeložky
SO 31-31-02
kanalizace drážní - přeložky
SO 30-79-01
oplocení
SO 31-50-01
úprava komunikací a chodníků
SO 31-50-01
úprava komunikací a chodníků - demolice
SO 31-86-03
kabel 22kV
SO 31-50-02
souběžné komuniakce vlevo trati
SO 30-79-01
oplocení-demolice
SO 31-61-01
PHS
0,0
0,0
0,1
0,1
0,1
ZO km 46,210 760
ZO km 46,214 611
ZP km 45,970 760
ZP km 45,972 965
km 45,937 469
km 45,939 665
ZV8 km 45,937 469
ZV10 km 45,870
R_2=2200m
D=120mm; L_t=310,739m; α=15,242371g
V=200km/h; V_n=80km/h; I=95mm; E_n=85mm
L_{k1}=240,000m; n_1=2000,0=10,00V; n_{11}=12,63V; m_1=1,091m
L_{k2}=192,000m; n_2=1600,0=8,00V; n_{12}=10,11V; m_2=0,698m
km 46,359 976
Začátek zp. příkopu
km 46,358 852
Začátek zp. příkopu
km 46,355 275
Zatrubnění příkopu
45,9
47,3
46,0
47,4
46,1
46,2
46,3
46,4
47,6
ZS km 46,0
ZO km 46,148 020
km 45,940 020
R_1=2200m
α=16,435781g
V=200km/h; V_n=80km/h; I=95mm; E_n=85mm
L_{k1}=192,000m; n_1=1600,0=8,00V; n_{11}=10,11V; m_1=0,698m
O 31-23-01
rná zeď v km 45,874
5,944
PS 30-01-70
ETCS
SO 31-10-01
železniční svršek
SO 31-31-01
kanalizace mimodrážní - přeložky
SO 32-10-02
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční svršek
SO 32-11-03
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční spodek
SO 32-30-01
ochrany a přeložky sdělovacích kabelů SŽ
SO 31-20-50
železniční most v ev. km 47,436 - demolice
SO 32-10-50
demontáže železničního svršku
SO 31-20-01
železniční most v km 46,157 - kolej č.1a
SO 32-30-02.2
ochrany a přeložky sdělovacích kabelů mimodrážních-přeložky
SO 31-30-10
žst. Vyškov na Moravě, úprava VO
SO 31-20-51
železniční most vlečky v ev. km 0,305 - demolice
SO 31-50-03
souběžné komunikace vpravo trati
SO 31-31-01
kanalizace mimodrážní - přeložky
SO 31-32-01
vodovody mimodrážní - přeložky
SO 31-11-01
železniční spodek
Dědická
Mlýnská
asfalt
Tvá


SO 31-84-01
doplnění EOV
SO 31-86-03
kabel 22kV
SO 32-86-02
kabel 22kV
SO 31-88-01
uzemnění TTS 22/0,4kV - zhlaví
SO 31-72-01
objekt TTS 22/0,4kV - zhlaví
SO 32-30-10
přeložky NN a VN EG.D
SO 31-86-01
doplnění rozvodů nn a osvětlení
SO 31-50-03
souběžné komunikace vpravo trati
SO 32-60-01
kabelovod
SO 32-30-02.2
ochrany a přeložky sdělovacích kabelů mimodrážních-přeložky
R_2=8000m
D=0mm; L_t=104,631m; α=1,588613g
V=200km/h; V_n=80km/h; I=60mm; I_n=10mm
L_{k1}=95,000m; n_{f1}=8,05V; m_1=0,047m
L_{k2}=95,000m; n_{f2}=8,05V; m_2=0,047m
KP km 46,713 499
KP km 46,720 750
ZV6 km 46,733 499
ZV6 km 46,740 747
Tvárnice TZZ 3 dl.826,124m
10,3-75,0%
Tvárnice TZZ 3 dl.791,779m
2,5-80,0%
Tvárnice TZZ 3 dl.217,138m
16,9%
km 46,575 000
Konec zp. příkopu
KO km 46,521 499
KO km 46,528 224
Vyúst. kanalizace do zp. příkopu
KO km 46,500 000
KP km 46,740 000
ZV5 km 46,938 795
ZV4 km 46,948 395
ZV4 km 0,887 000
Vyúst. trativodu do zp. příkopu
km 46,984 873
Začátek kanalizace
Vyúst. kanalizace do zp. příkopu
ZV3 km 47,014 616
výhybna
výhybna
výhybna
ZS km 46,8
Legerní pole
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,9
47,0
0,3
0,4
46,5
46,6
46,7
46,8
46,9
0,2
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1,0
J60-1:18,5-1200-PHS,zp.P,l,b
J60-1:12-500-PHS,zp.P,p,b
R=1200m
R=300m
R=190m
20,000m
EOV6
EOV5
EOV3
4670
4632


SO 32-33-01
plynovody - přeložky
SO 31-86-02
doplnění DOÚO
SO 31-81-01
TV
SO 32-81-01
TV
PS 31-01-10
úpravy SZZ
SO 31-50-02
souběžné komuniakce vlevo trati
SO 32-50-02
souběžné komunikace vlevo trati
SO 31-10-01
železniční svršek
SO 32-10-01
železniční svršek
SO 31-11-01
železniční spodek
SO 32-11-01
železniční spodek, 1.úsek
0,8
ZV1 km 47,165 083
ZV1 km 47,172 275
47,178 275
ZP km 47,183 618
ZO km 47,347 6
KO/ZP km 47,447 706
ELEKTRICKÉ DĚLENÍ
ZP km 47,193 288
O km 47,409 238
47,2
47,3
47,4
47,1
1,0
1,1
1,2
km 47,058 769
Začátek zp. přikopu
km 1,031 498
Začátek zp. přikopu
ZV/ZO km 1,024 301
km 1,030 000
km 47,089 874
Tvárnice TZZ 3 dl.86,275m
10,3%
Tvárnice TZZ 3 dl.33,245m
10,7%
ZP km 1,209 999
ZO km 1,242 999
KO km 1,176 859
ZP km 1,209 999
R_{vl}=235m
D=0mm; L_i=152,657m; α=45,825087g
V=40km/h; I=81mm
L_{ki}=33,000m; n_{ii}=10,19V; m_i=0,193m
R_{vl}=235m
D=0mm; L_i=299,686m; α=85,655521g
V=40km/h; I=81mm
L_{ki}=33,000m; n_{ii}=10,19V; m_i=0,193m
R2=2490m
V=200km/h; Vn=80km/h; D=95mm; I=95mm; En=65mm alfas=5,8699g; Li=100,088m
n=8,63V; nl=8,63V; Lk=164,000m; A=639; m=0,450m; T=192,005m; klotoida
n=19,00V; Lk=95,000m; A=1351; m=0,020m; T=119,763m; mezilehlá klotoida
Přeložka kab
Přeložka EC
Tvárnice TZZ 3 dl.548,007m
19,8-23,9%
Tvárnice TZZ 3 dl.461,372m
29,3%
Tvárnice TZZ 3 dl.236,103m
19,0-19,8%
SO 31-50-03
souběžné komunikace vpravo trati
obratiště
SO 32-10-02
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční svršek
SO 32-11-03
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční spodek
SO 31-84-01
doplnění EOV
SO 31-86-01
doplnění rozvodů nn a osvětlení
SO 31-50-03
souběžné komunikace vpravo trati
SO 32-30-02.2
ochrany a přeložky sdělovacích kabelů mimodrážních-přeložky
SO 33-33-01.1
plynovody - přeložky
SO 32
přeložky
0,0
1,1
0,0
1,2
0,0
1,3
1,3
1,4
R-200m
ZO km 1,
1530/3
1530/25
1402/32
1402/37
1402/33
1402/40
1402/34
1402/39
1402/35
4567
4568
4569
4741
4571
4572
4573
4574
4575
4576
4548
4566
4563
4564
4562
4565
4560
4559
4558
4557
4725
4724
4720
4721
4722
4723
4731
4672
4671
4689
4743
4690
4745


SO 32-30-10
přeložky NN a VN EG.D
SO 32-50-02
souběžné komunikace vlevo trati
SO 32-50-01
úprava komunikace u vlečky
SO 32-22-01
most poz. komunikace v žkm 47,678 (účelová kom.)
SO 32-20-01
železniční nadjezd vlečky v km 47,698
SO 32-50-02
souběžné komunikace vlevo trati
SO 32-30-12
přeložka osvětlení vlečky D.P.S. Trade
SO 32-10-02
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční svršek
32-01-20
směr NEZAMYSLICE
KPm ZO km 47,542 206
KO km 1,703 408
47,6
47,7
47,8
47,9
48,0
Rx2=19203,85m
n=19,00V; Lk=95,000m; A=1351; m=0,020m; mezipřímá: Nevala
SO 32-94-01
hrubé terénní úpravy
SO 32-50-03
souběžné komunikace vpravo trati
Přeložka EON zemního kabelu (HDPE trubka) dl.75 m
Přeložka VTL plynovodu dl.70 m
elu VN EON dl.70m
ON HDPE trubka dl.70m
Přeložka EON zemního kabelu (HDPE trubka) dl. m
žel. vlečky
vlečky D.P.S. Trade
1,5
1,6
1,7
1,9
0,0
1,0
SO 32-11-03
úprava vlečky D.P.S. Trade, železniční spodek
SO 32-33-01
plynovody - přeložky
PS 31-01-10
úpravy SZZ
SO 32-13-01
přejezd vlečky D.P.S. Trade v km 1,587
-30-10
NN a VN EG.D
S
polní cesta
4705
4706
4677
4678
4679
4712
4714
4715
4718
4404
4405
4408
4409
4410
4463
4464
4466
4467
4465
4471
4442
4441
4440
3948/195
3948/196
3948/198
3948/200
3948/215
3948/216
1530/276
1530/277
1530/278
1530/279
1530/280
1530/281
1530/282
1530/313
1530/312
1530/308
1530/306
1530/304
1530/303
1530/302
1530/301
1530/300
1530/299
1530/298
1530/297
1530/296
1530/295
1530/294
1530/293
1530/292
1530/291
1530/290
1530/284
1530/283
1530/492
1530/285
1530/286
1530/287
1530/288
1530/289
1530/484
1530/485
1530/486
1530/487
1530/488
1530/489
1530/490
1530/439
1530/384
1530/383
1530/201
1530/379
1530/380
1530/378
1530/381
1530/382
1530/387
1530/386
1530/388
1530/197
1530/199
1530/200
1530/190
1530/189
1530/185
1530/179
3988/22
3988/21
3988/23
3988/19
3988/18
3483/41
3483/47
3483/171
3483/17
Propojovací komunikace
Víta Nejedlého a Olomoucká ve Vyškově

ZAŘAZENÍ TRAŤOVÝCH ÚSEKŮ - PRVNÍ DVOJČÍSLÍ V BUBLINĚ

00-xx-xx	t.ú. Brno - Přerov
30-xx-xx	t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice
31-xx-xx	žst. Vyškov na Moravě
32-xx-xx	t.ú. Vyškov na Moravě - Ivanovice na Hané
33-xx-xx	žst. Ivanovice na Hané
34-xx-xx	t.ú. Ivanovice na Hané - Nezamyslice zast. Chválkovice
35-xx-xx	žst. Nezamyslice
36-xx-xx	t.ú. Nezamyslice - Němčice nad Hanou
37-xx-xx	t.ú. Nezamyslice - Pivín

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ OBJEKTŮ:

- ⬛ STÁVAJÍCÍ KOLEJE A JINÉ STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- ⬛ KATASTRÁLNÍ MAPA
- 🟥 NOVÉ KOLEJE, KOMUNIKACE A POZ. STAVBY
- 🟨 PHS, IPO
- 🟫 KABELOVODY, KOLEKTORY
- 🟫 SVODNÉ POTRUBÍ V KOLEJIŠTI
- 🟦 ODVODNĚNÍ KOLEJIŠTĚ A NÁSTUPIŠTĚ
- 🟦 TRAKČNÍ VEDENÍ
- 🟦 VODOVODY
- 🟦 HYDROTECHNICKÉ OBJEKTY
- 🟪 KANALIZACE
- 🟧 PLYNOVODY
- 🟪 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- 🟥 SILNOPROUD
- 🟩 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- 🟩 HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- 🟦 PROVIZORNÍ OBJEKTY A TRASY
- 🟦 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- 🟪 SOUVISEJÍCÍ STAVBY
- 🟩 SOUVISEJÍCÍ STAVBA - VÝSTAVBA TNS NEZAMYSLICE
- 🟨 DEMOLICE A DEMONTÁŽE
- – – – DOPRAVNÍ TRASY
- –··– ZÚR JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
- –··– ZÚR OLOMOUCKÉHO KRAJE
- –●–●– HRANICE KATASTRŮ
- –▬–▬– HRANICE OBVODU DRÁHY - POZEMEK SŽDC
- –▬–▬– HRANICE OBVODU DRÁHY - POZEMEK ČD

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

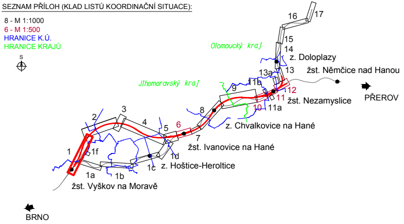
- SDĚLOVACÍ KABELY
- SDĚLOVACÍ NADZEMNÍ VEDENÍ
- RADIOVÉ SÍTĚ
- ZABEZPEČOVACÍ KABELY
- NN KABELY
- NN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VN KABELY
- VN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VVN KABELY
- VVN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VODOVOD PITNÁ VODA
- VODOVOD UŽITKOVÁ VODA
- KANALIZACE
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE VÝTLAK
- NTL PLYNOVOD
- STL PLYNOVOD
- VTL PLYNOVOD
- HORKOVOD
- PAROVOD
- TEPLOVOD

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ POVRCHŮ:

- 🟩 ZELEŇ
- 🟨 CHODNÍK
- 🟥 VOZOVKA
- ▨ NÁSTUPIŠTĚ
- ▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ▨ HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

SEZNAM PŘÍLOH (KLAD LISTŮ KOORDINAČNÍ SITUACE):

8 - M 1:1000
6 - M 1:500
HRANICE K.Ú.
HRANICE KRAJŮ


S
Olomoucký kraj
Jihomoravský kraj
16
17
15
14
z. Doploplazy
13a
13
žst. Němčice nad Hanou
11b
9
12
11
žst. Nezamyslice
PŘEROV
10
11a
8
z. Chvalkovice na Hané
2
3
4
5
6
7
žst. Ivanovice na Hané
1
1f
1d
1c
z. Hoštice-Heroltice
1a
1b
žst. Vyškov na Moravě
BRNO

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Hana Hanáková

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: **Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba**
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 6258 04
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Zhotovitel objektu: **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kounicova 26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Radomír Hanák
Specialista: Ing. Radomír Hanák

Název stavby/akce: **Modernizace trati Brno - Přerov, 3. stavba Vyškov - Nezamyslice**
Označení investora: S621500588
Označení zhotovitele: 21061-01-0822
Název části: Koordinační situační výkres
Označení části: C.3
Název objektu/dílčí části: -
Označení objektu/komplexu:
Název přílohy: Situace
Název dílčí části přílohy: km 46,7 - km 48,0 - (žst. Vyškov)
Číslo přílohy: **1**
Odpovědný projektant: Ing. Radomír Hanák
Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlátová
Měřítko: 1:1000
Formáty: 30 x A4
Stupeň dokumentace: **DÚR**
Kraj: Jihomoravský
Katastrální území: Vyškov, Dědice u Vyškova
TUDU:
Smluvní datum zpracování: **30.8.2022**

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