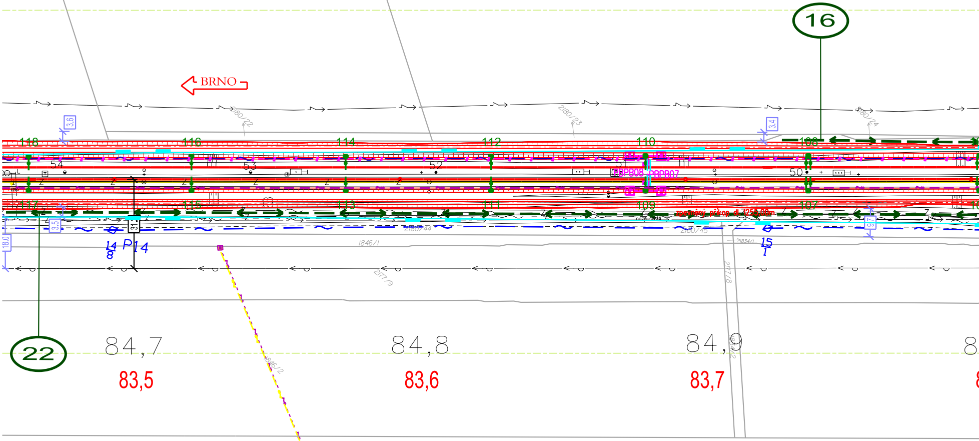
Koordinační situace stavby km 83,500 - 85,200



BRNO
16
22
118
116
114
112
110
108
117
115
113
111
109
107
54
53
52
51
50
PBPB08
PBPB07
P14
14
8
15
1
3.6
3.4
3.5
18.0
9.7
zpevněný příkop dl. 1250,00m
2180/22
2180/23
2180/24
2180744
2180745
1846/1
1846/2
2177/9
2177/8
84,7
84,8
84,9
83,5
83,6
83,7

Seznam SO a PS:

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 28-28-03 Odbočka Bochoř - Přerov, TZZ

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)
PS 80-28-01 Kojetín - Přerov, DOZ
PS 80-28-02 Kojetín - Přerov, ETCS

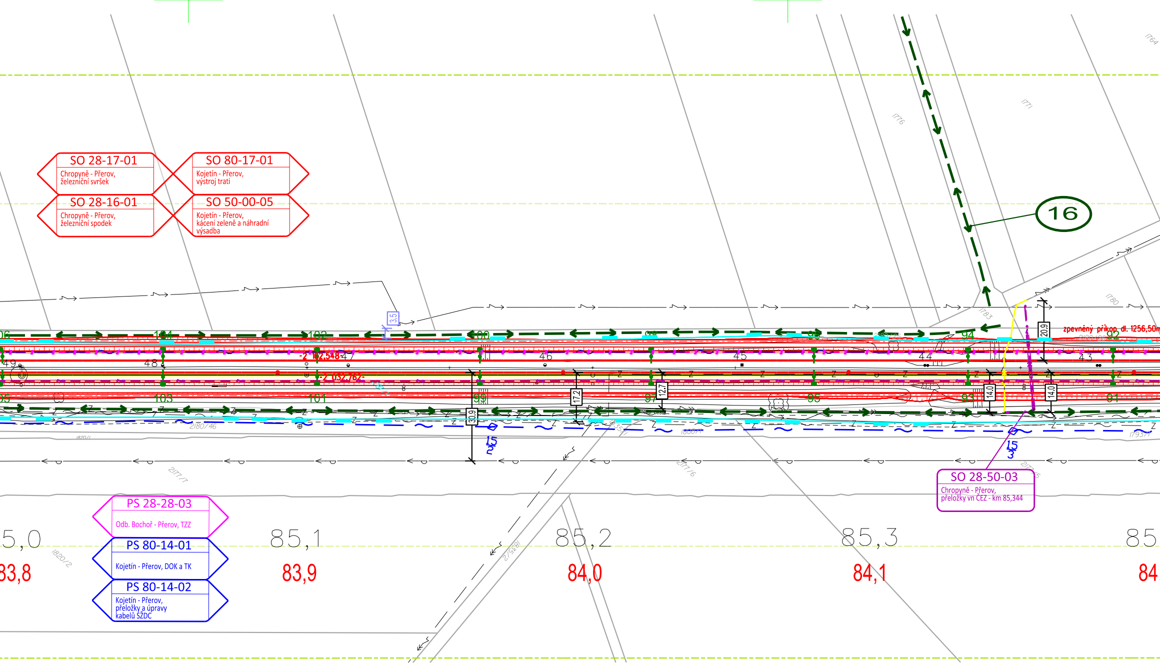
D.1.2 Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
PS 80-14-01 Kojetín - Přerov, DOK a TK
PS 80-14-02 Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů SŽDC
PS 80-14-03 Kojetín – Přerov, přeložky a úpravy kabelů ČD-T
PS 80-14-04 Kojetín - Přerov, přenosový systém

D.1.2.4 Rádiové spojení (TRS,SOE, GSM-R)
PS 80-14-05 Kojetín - Přerov, GSM-R
PS 80-14-06 Kojetín - Přerov, úprava TRS

D.1.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
PS 80-14-07 Kojetín - Přerov, DDTS ŽDC
PS 80-14-08 Kojetín - Přerov, DOZ

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.1 Dispečerská řídící technika (DŘT)
PS 28-05-01 Chropyně - Přerov, SpS (TS) 22kV, DŘT

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
PS 28-13-01 Chropyně - Přerov, SpS(TS) 22kV


SO 28-17-01
Chropyně - Přerov, železniční svršek
SO 80-17-01
Kojetín - Přerov, výstroj trati
SO 28-16-01
Chropyně - Přerov, železniční spodek
SO 50-00-05
Kojetín - Přerov, kácení zeleně a náhradní výsadba
16
zpevněný příkop dl. 1256,50m
3.5
-2 162,548
-2 032,762
30.9
17.2
12.7
14.0
14.0
20.9
15
2
15
3
SO 28-50-03
Chropyně - Přerov, přeložky vn ČEZ - km 85,344
PS 28-28-03
Odb. Bochoř - Přerov, TZZ
PS 80-14-01
Kojetín - Přerov, DOK a TK
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů ŠZDC
5,0
85,1
85,2
85,3
85
83,8
83,9
84,0
84,1
84

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

SO 28-16-01 Chropyně - Přerov, železniční spodek
SO 28-17-01 Chropyně - Přerov, železniční svršek
SO 80-17-01 Kojetín - Přerov, výstroj trati
SO 50-00-05 Kojetín - Přerov, kácení zeleně a náhradní výsadba

D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi

SO 28-19-08.1 Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458
SO 28-19-08.2 Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458 - rampy
SO 28-19-08.3 Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458 - dešťová kanalizace
SO 28-19-09 Chropyně - Přerov, žel. propustek v km 84,532

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

SO 28-34-41 Chropyně - Přerov, úprava meliorací

D.2.1.6 Potrubní vedení

SO 28-27-01 Chropyně - Přerov, přeložka dešťové kanalizace v km 84,508
SO 28-27-02 Chropyně - Přerov, ochrana splaškové kanalizace - ulice Nábřeží, Bochoř
SO 28-27-21 Chropyně - Přerov, úprava vodovodu v km 84,501
SO 28-27-22 Chropyně - Přerov, přeložka vodovodu v km 84,943
SO 28-27-23 Chropyně - Přerov, úprava vodovodu v km 84,957
SO 28-22-02 Chropyně - Přerov, ochrana plynovodu STL - ulice Nábřeží, Bochoř

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 28-18-10 Chropyně - Přerov, úprava MK v podchodu v km 84,458 (Bochoř)
SO 28-18-11 Chropyně - Přerov, účelové komunikace Bochoř
SO 28-18-13 Chropyně - Přerov, účelové komunikace Přerov

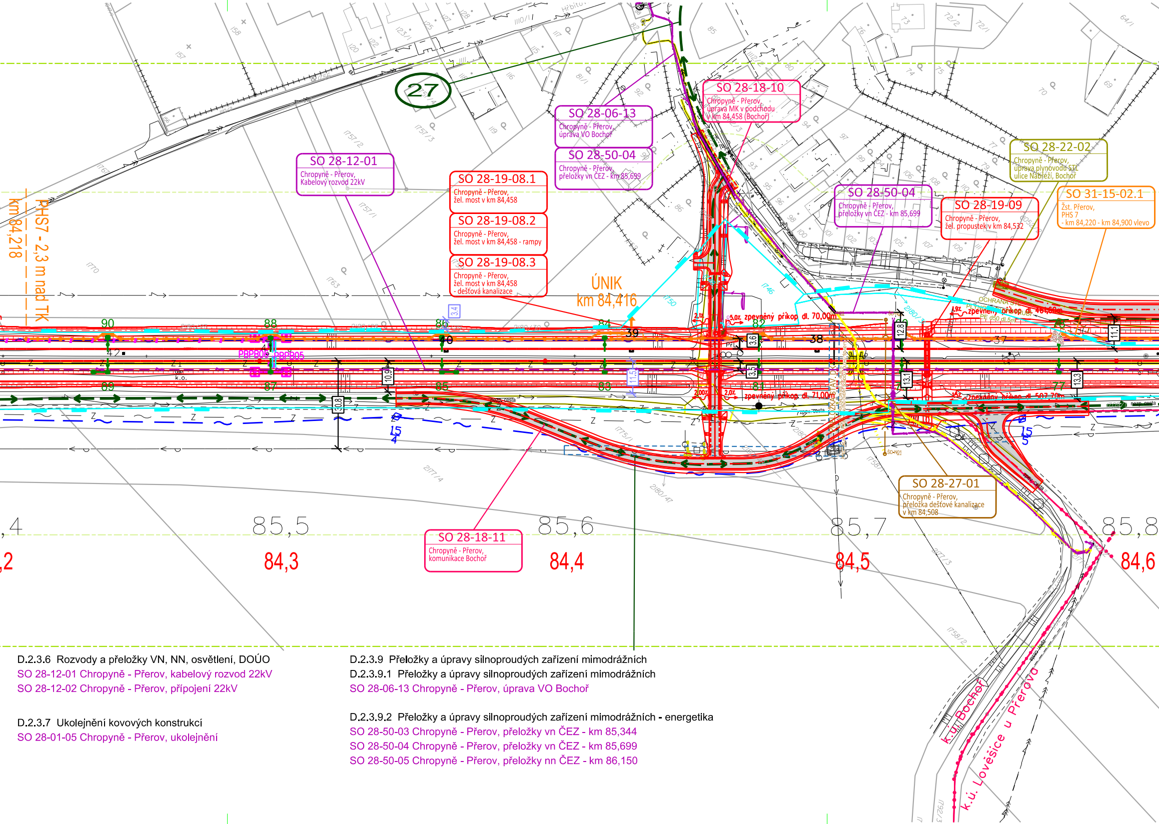
D.2.1.10 Protihlukové objekty

SO 31-15-02.1 Žst. Přerov, PHS 7 - km 84,220 - km 84,900 vlevo

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 28-01-03 Bochoř - Přerov, trakční vedení

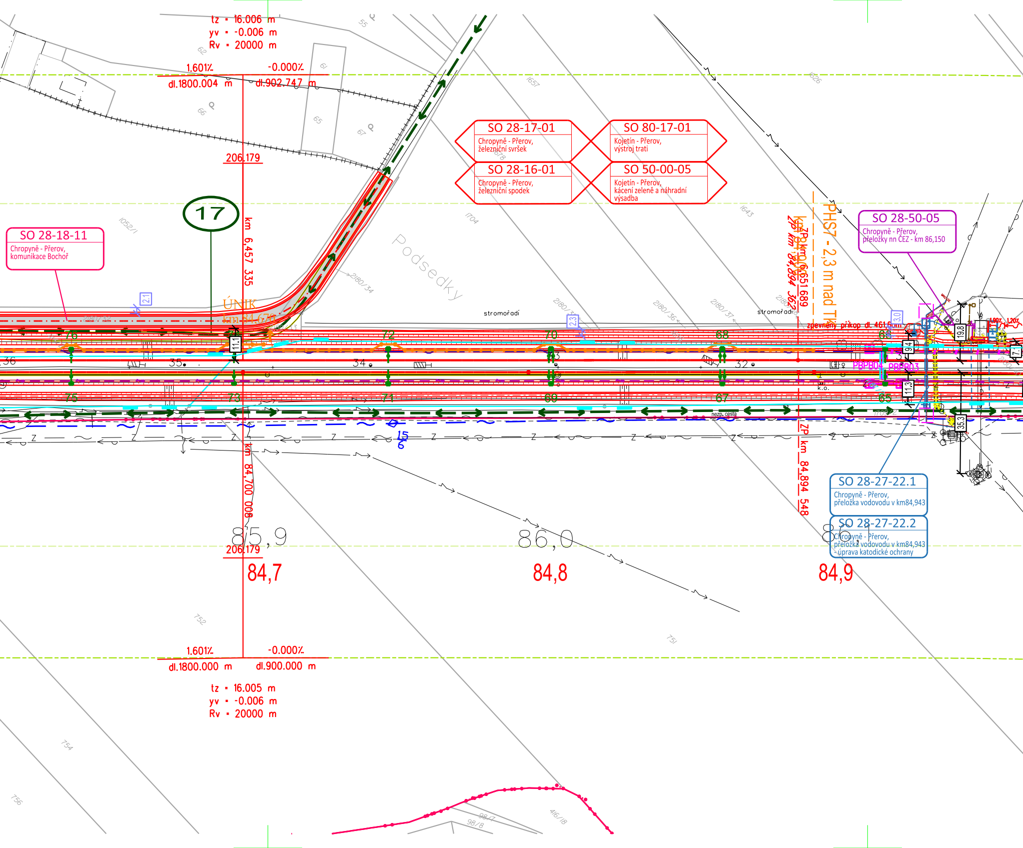

27
SO 28-18-10
Chropyně - Přerov, úprava MK v podchodu v km 84,458 (Bochoř)
SO 28-06-13
Chropyně - Přerov, úprava VO Bochoř
SO 28-50-04
Chropyně - Přerov, přeložky vn ČEZ - km 85,699
SO 28-12-01
Chropyně - Přerov, Kabelový rozvod 22kV
SO 28-19-08.1
Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458
SO 28-19-08.2
Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458 - rampy
SO 28-19-08.3
Chropyně - Přerov, žel. most v km 84,458 - dešťová kanalizace
SO 28-22-02
Chropyně - Přerov, úprava plynovodu STL ulice Nábřeží, Bochoř
SO 28-50-04
Chropyně - Přerov, přeložky vn ČEZ - km 85,699
SO 28-19-09
Chropyně - Přerov, žel. propustek v km 84,532
SO 31-15-02.1
Žst. Přerov, PHS 7 - km 84,220 - km 84,900 vlevo
PHS7 - 2,3 m nad TK
km 84,218
ÚNIK
km 84,416
zpevněný příkop dl. 70,00m
zpevněný příkop dl. 71,00m
zpevněný příkop dl. 461,60m
zpevněný příkop dl. 507,70m
PBPB06
PBPB05
90
88
86
84
82
89
87
85
83
81
77
42
40
39
38
37
3,4
3,6
3,5
10,9
11,5
12,8
13,1
13,3
11,1
30,8
15
4
5
k.o.
SO 28-27-01
Chropyně - Přerov, přeložka dešťové kanalizace v km 84,508
SO 28-18-11
Chropyně - Přerov, komunikace Bochoř
85,4
85,5
85,6
85,7
85,8
84,2
84,3
84,4
84,5
84,6
k.ú. Bochoř
k.ú. Lověšice u Přerova

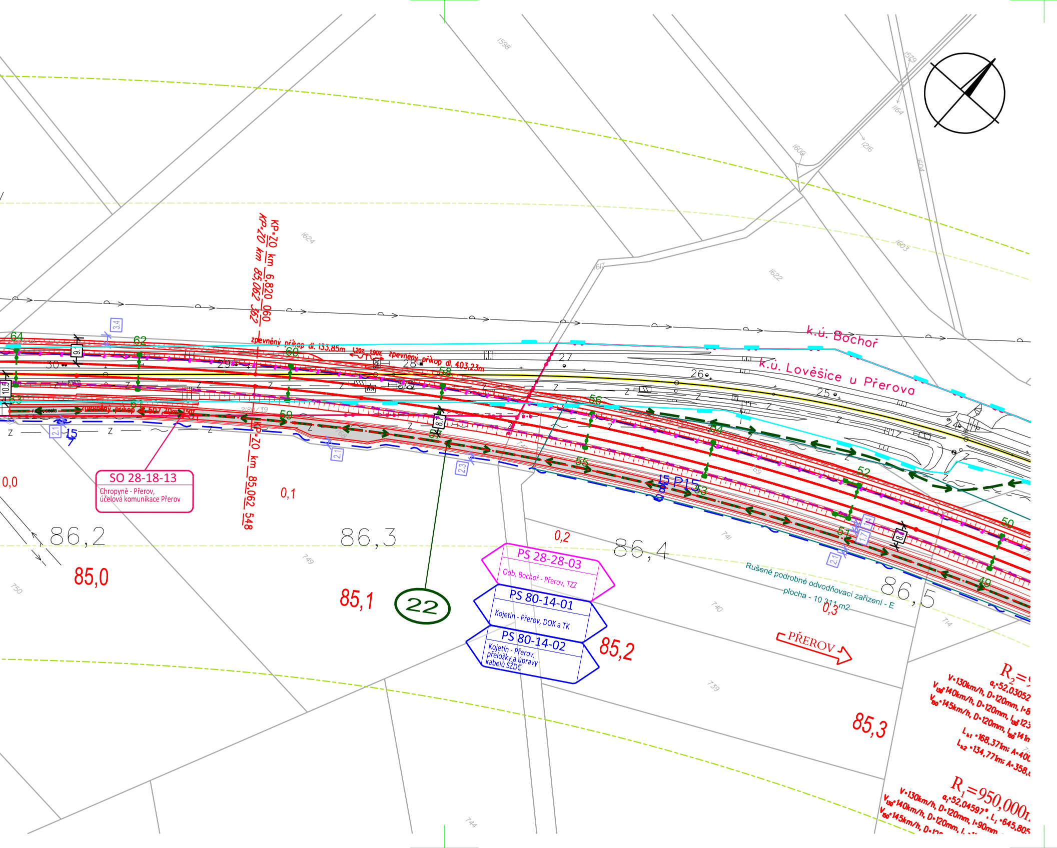
D.2.3.6 Rozvody a přeložky VN, NN, osvětlení, DOÚO
SO 28-12-01 Chropyně - Přerov, kabelový rozvod 22kV
SO 28-12-02 Chropyně - Přerov, připojení 22kV

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 28-01-05 Chropyně - Přerov, ukolejnění

D.2.3.9 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
D.2.3.9.1 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
SO 28-06-13 Chropyně - Přerov, úprava VO Bochoř

D.2.3.9.2 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních - energetika
SO 28-50-03 Chropyně - Přerov, přeložky vn ČEZ - km 85,344
SO 28-50-04 Chropyně - Přerov, přeložky vn ČEZ - km 85,699
SO 28-50-05 Chropyně - Přerov, přeložky nn ČEZ - km 86,150


tz = 16.006 m
yv = -0.006 m
Rv = 20000 m
1.601%
-0.000%
dl.1800.004 m
dl.902.747 m
206.179
km 6,457 335
17
SO 28-18-11
Chropyně - Přerov,
komunikace Bochoř
SO 28-17-01
Chropyně - Přerov,
železniční svršek
SO 28-16-01
Chropyně - Přerov,
železniční spodek
SO 80-17-01
Kojetín - Přerov,
výstroj trati
SO 50-00-05
Kojetín - Přerov,
kácení zeleně a náhradní
výsadba
SO 28-50-05
Chropyně - Přerov,
přeložky nn ČEZ - km 86,150
PHS7 - 2,3 m nad TK
ZP km 84,894 362
km 84,900 651 689
ÚNIK
km 84,670
Podsedky
stromořadí
stromořadí
zpevněný příkop dl. 461,60m
2.1
2.3
3.0
11.1
9.4
19.8
11.3
35.3
7.1
1.90%
1.20%
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
36
35
34
33
32
PBPB04
PBPB03
k.o.
nezp. cesta
15
6
km 84,700 008
ZP km 84,894 548
SO 28-27-22.1
Chropyně - Přerov,
přeložka vodovodu v km84,943
SO 28-27-22.2
Chropyně - Přerov,
přeložka vodovodu v km84,943
- úprava katodické ochrany
85,9
86,0
86,1
84,7
84,8
84,9
206.179
1.601%
-0.000%
dl.1800.000 m
dl.900.000 m
tz = 16.005 m
yv = -0.006 m
Rv = 20000 m
55
62
61
66
65
67
1657
1626
1678
1704
1643
1052/1
2180/32
2180/33
2180/34
2180/35
2180/36
2180/37
2180/38
2180/40
752
751
754
756
98/7
98/8
416/18


KP-70 km 6,820 060
KP-70 km 85,062 362
KP-70 km 85,062 548
zpevněný příkop dl. 133,85m
zpevněný příkop dl. 403,23m
zpevněný příkop dl. 507,70m
k.ú. Bochoř
k.ú. Lověšice u Přerova
SO 28-18-13
Chropyně - Přerov, účelová komunikace Přerov
PS 28-28-03
Odb. Bochoř - Přerov, TZZ
PS 80-14-01
Kojetín - Přerov, DOK a TK
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů SŽDC
Rušené podrobné odvodňovací zařízení - E
plocha - 10 311 m2
PŘEROV
22
0,0
0,1
0,2
0,3
86,2
86,3
86,4
86,5
85,0
85,1
85,2
85,3
64
62
60
58
56
54
52
50
49
51
53
55
57
59
61
63
30
29
28
27
26
25
15
P15
8
3,4
2,1
2,3
1598
1579
1164
1216
1600
1604
1603
1622
1624
1617
749
748
741
740
739
750
744
714
769
R2=
a1=52,03052
V=130km/h, D=120mm, I=6
V130=140km/h, D=120mm, I130=123
V150=145km/h, D=120mm, I150=141m
Lk1 =168,371m; A=400
Lk2 =134,771m; A=358,
R1=950,000
a1=52,04597°, L1 =645,805
V=130km/h, D=120mm, I=90mm
V130=140km/h, D=120mm, I
V150=145km/h, D=12

Legenda koordinační situace

- stávající hranice pozemku dráhy (SŽDC s.o.)
- stávající hranice pozemku dráhy (ČD a.s.)
- trvalý zábor - nový obvod dráhy
- trvalý zábor - ostatní stavby
- stávající stav
- stávající hranice katastrální mapy
- hranice katastrálního území
- nové řešení stavebních objektů
- trativody
- směrová a výšková úprava st. koleje
- silnoproudá zařízení
- sdělovací zařízení
- zabezpečovací zařízení
- multitrasa (sděl. + zab. zařízení)
- kanalizace
- oplocení
- trakce
- demolice
- ochranné pásmo dráhy (stávající)
- ochranné pásmo dráhy (nové)
- související investiční akce

- silniční komunikace
- pozemní stavební objekty
- nástupiště
- komunikace pro pěší
- kabelovod
- zastřešení
- IPO

34,3 vzdálenost v metrech od osy krajní koleje k nejbližší stavbě, která není stavbou dráhy

17.2 vzdálenost odstupů staveb v metrech

h=20.0 výška stavby

Legenda stávajících sítí:

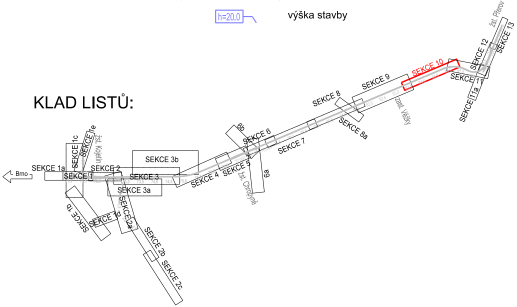
Mimodrážní sítě:

- sdělovací vedení
- kanalizace - dešťová
- kanalizace - jednotná
- kanalizace - splašková
- vodovod
- plynovod STL
- plynovod VTL
- silnoproud NN
- silnoproud VN
- silnoproud VVN

Drážní sítě:

- kanalizace
- vodovod
- plynovod - přípojka
- sděl. vedení - ČD Telematika
- zabezp. vedení - SŽ SSZT
- silnoproud - SŽ SEE
- plynovod - SŽ SBBH

KLAD LISTŮ:


žst. Přerov
SEKCE 13
SEKCE 12
SEKCE 11
SEKCE 11a
SEKCE 10
SEKCE 9
SEKCE 8
SEKCE 8a
zast. Vežky
SEKCE 7
SEKCE 6
6b
6a
SEKCE 5
SEKCE 4
žst. Chropyně
SEKCE 3b
SEKCE 3
SEKCE 3a
SEKCE 2
SEKCE 2a
SEKCE 2b
SEKCE 2c
SEKCE 1
SEKCE 1a
SEKCE 1b
SEKCE 1c
SEKCE 1d
SEKCE 1e
žst. Kojetín
Brno

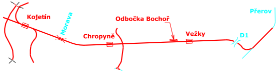
Spolufinancováno Evropskou unií

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Kojetín
Morava
Odbočka Bochoř
Přerov
Chropyně
Vežky
D1

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.09.2024	Dokumentace PDPS	Ing. Jiří Malina

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 Koj-Pře**
Adresa:
Kontakt:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc
T: +420 585570444
E: moravia@moravia.cz

SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4-Lhotka
T: +420 261344100
E: info@sagasta.cz

EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
Štýřice, 619 00 Brno
T:+420 533312000
E: info@exprojekt.cz

Zhotovitel části/objektu: **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa: **Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**
Kontakt: T: +420 585 570 444
E: moravia@moravia.cz

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Jiří Malina**
Specialista: Ing. Jiří Malina

Název stavby/akce: **Modernizace trati Brno-Přerov, 5. stavba Kojetín Přerov**
Označení Investora: S621500937
Zakázka: 23-020-232-SR
Název části: Koordinační situační výkres
Označení části: **C.3**
Název objektu/dílčí části: **Koordinační situace stavby km 83,500 - 85,200**
Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: -
Název dílčí části přílohy: -
Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 010**
Odpovědný projektant: Ing. Jiří Malina
Zpracovatel přílohy: Ing. Zdeněk Dohnal
Měřítko: 1: 1 000
Formáty: 11xA4
Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Olomoucký
Katastrální území: dle příloh
TUDU: 2101 Brno-hl.n. – Přerov
Smluvní datum zpracování: **27.9.2024**

Označení investora::										Stupeň dokumentace:					Část:						Objekt:									Podobjekt:			Příloha:						Revize:			
S	6	2	1	5	0	0	9	3	7	–	P	D	P	S	–	C	3	X	X	X	–	X	X	X	X	X	X	X	X	–	X	X	–	2	–	0	1	0	–	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. FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ. VYJÁDŘENÉ NÁZORY A STANOVISKA JSOU VŠAK POUZE NÁZORY A STANOVISKY AUTORA/AUTORŮ A NEMUSÍ NUTNĚ ODRÁŽET NÁZORY A STANOVISKA EVROPSKÉ UNIE NEBO CINEA. EVROPSKÁ UNIE ANI CINEA ZA NĚ NEMOHOU NÉST ODPOVĚDNOST."