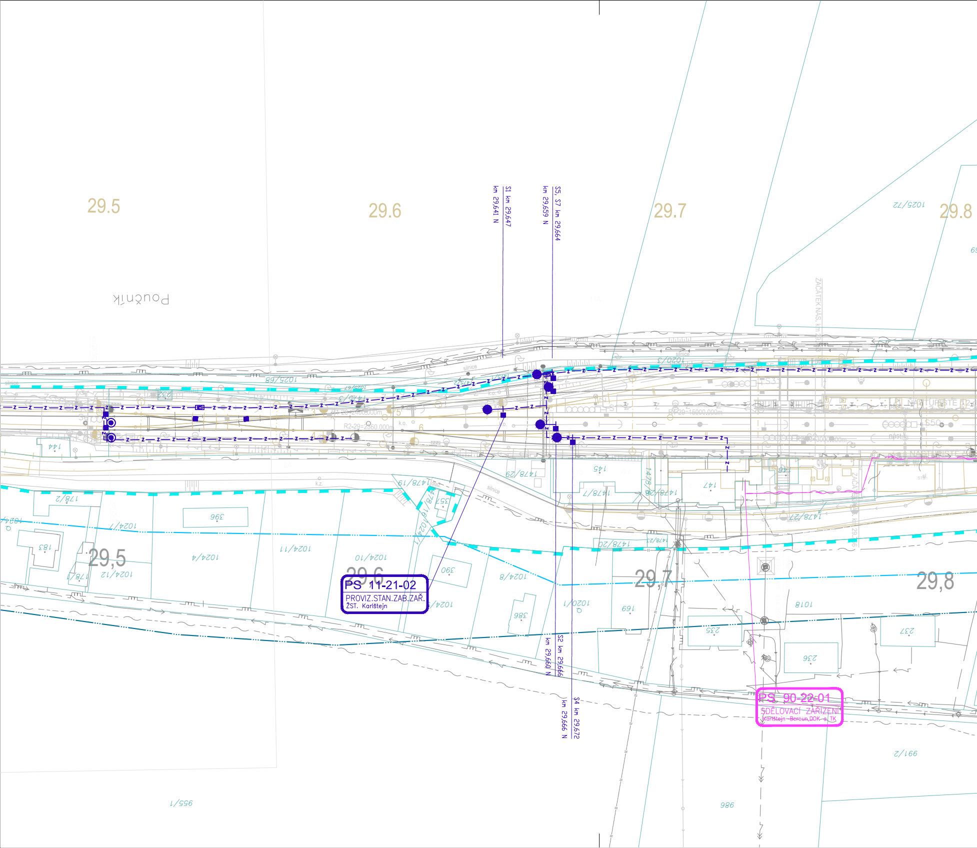
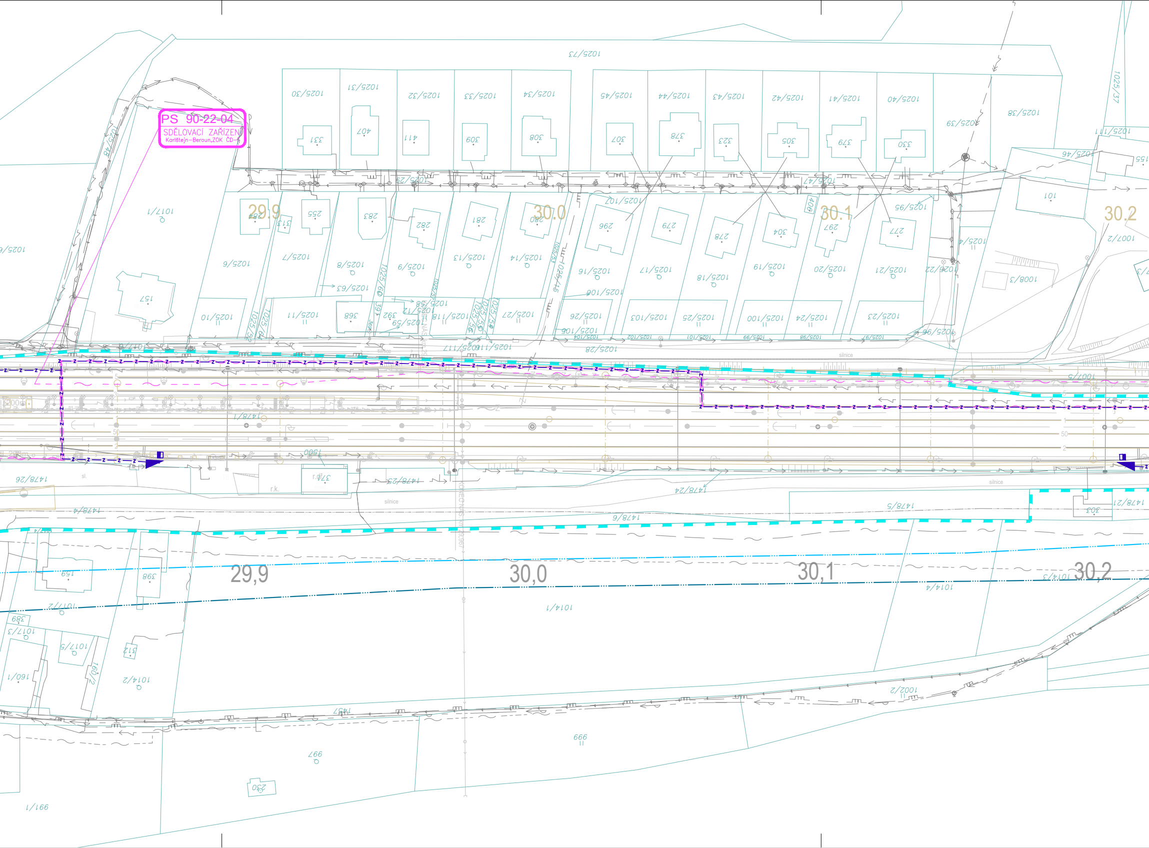
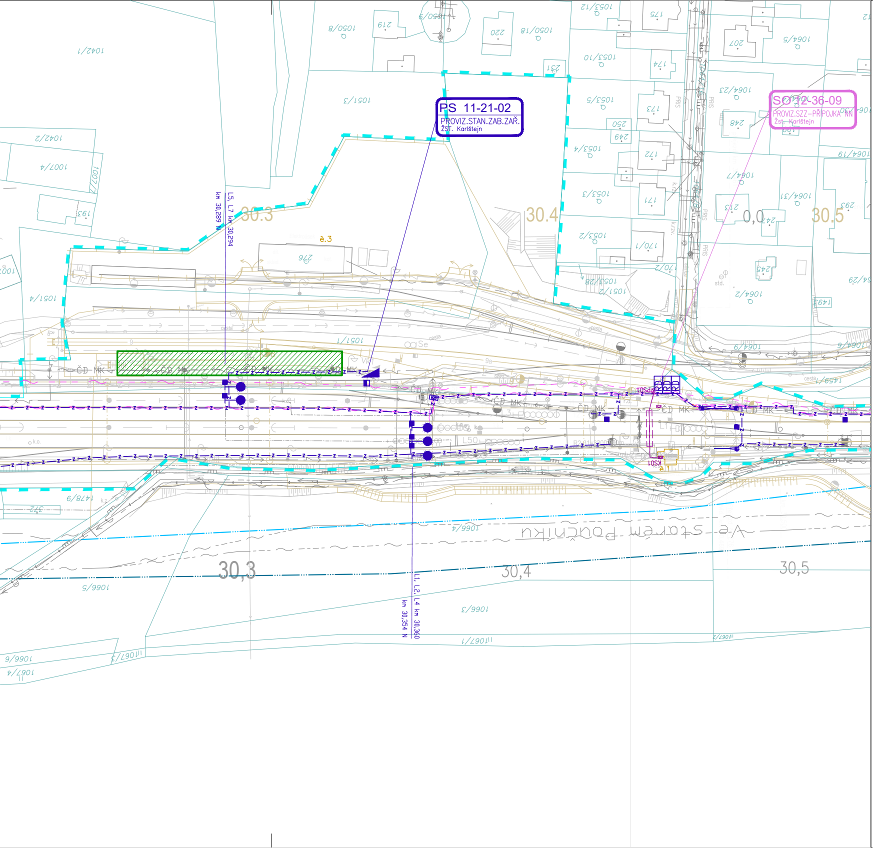

29.5
29.6
29.7
29.8
Poučník
S1 km 29,647
km 29,641 N
S5, S7 km 29,664
km 29,659 N
S2 km 29,666
km 29,660 N
S4 km 29,672
km 29,666 N
PS 11-21-02
PROVIZ.STAN.ZAB.ZAŘ.
ŽST. Karlštejn
PS 90-22-01
SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
Karlštejn - Beroun,DOK a TK
29,5
29,6
29,7
29,8
ZAČÁTEK NAS.
NÁSTUPIŠTĚ
silnice
1025/72
1020/3
1025/68
144
178/2
396
183
1024/7
1024/4
1024/11
1024/10
1024/12
390
1024/8
386
1020/1
169
1018
235
236
237
145
147
1478/7
1478/29
1478/19
1478/20
357
991/2
986
955/1


PS 90-22-04
SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
Karlštejn–Beroun,ZOK ČD–S
29,9
30,0
30,1
30,2
silnice
r.k.
r.d.
sl.
50
1025/73
1025/30
1025/31
1025/32
1025/33
1025/34
1025/45
1025/44
1025/43
1025/42
1025/41
1025/40
1025/39
1025/38
1025/37
1025/46
1025/47
1025/29
1025/48
1025/95
1025/96
1025/102
1025/106
1025/111
1025/6
1025/7
1025/8
1025/9
1025/10
1025/11
1025/13
1025/14
1025/16
1025/17
1025/18
1025/19
1025/20
1025/21
1025/22
1025/23
1025/24
1025/25
1025/27
1025/28
1025/63
1025/65
1025/100
1025/103
1025/105
1025/117
1017/1
1017/2
1017/3
1017/5
1007/2
1007/5
1008/3
1014/1
1014/2
1014/3
1014/4
1002/2
1478/4
1478/5
1478/6
1478/21
1478/24
1478/25
1478/26
160/1
160/2
991
991/1
1500
331
407
411
309
308
307
378
323
305
379
330
101
288
313
255
283
282
281
280
296
279
278
304
297
277
151
368
392
408
303
159
398
389
512
230
373


PS 11-21-02
PROVIZ.STAN.ZAB.ZAŘ.
ŽST. Karlštejn
SO 12-36-09
PROVIZ.SZZ-PŘÍPOJKA NN
Žst. Karlštejn
L5, L7 km 30,294
km 30,289 N
L1, L2, L4 km 30,360
km 30,354 N
30,3
30,4
30,5
0,0
č.3
č.1
ČD MK
KS01
PS01
L50
cesta
Ve starém Počníku

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1 Železniční zabezpečovací zařízení

PS 11-21-01 žst. Karlštejn provizorní staniční zab.zař.
PS 12-21-01 Karlštejn-odb.Lom, traťové zab.zař.
PS 13-21-01 Odbočka Lom, staniční zab.zař.
PS 14-21-01 Odb. Lom-Beroun, traťové zab.zař.
PS 90-21-01 Karlštejn-Beroun, ETCS – balízy **

D.2 Železniční sdělovací zařízení

PS 12-22-21 Zast.Srbsko, rozhlasové zařízení
PS 12-22-22 Zast.Srbsko, informační zařízení
PS 12-22-23 Zast.Srbsko, kamerový systém
PS 12-22-41 Zast. Srbsko, DDTS ŽDC **
PS 13-22-11 Odb. Lom, sdělovací zařízení
PS 13-22-12 Odb. Lom, PZTS
PS 13-22-41 Odb. Lom, DDTS ŽDC **
PS 90-22-01 Karlštejn-Beroun, DOK,TK
PS 90-22-02 Karlštejn-Beroun, přenosový systém
PS 90-22-03 Karlštejn-Beroun, přeložky a úpravy stáv. DK
PS 90-22-04 Karlštejn-Beroun, úprava ZOK ČD Telematika

D.3. Silnoproudá technologie včetně DŘT

PS 13-24-01 Odb. Lom, Trafostanice 22/0,4 kV
PS 13-26-01 Odb. Lom, DŘT

D.2 STAVEBNÍ ČÁST

D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

SO 12-33-01 Karlštejn-odb.Lom, železniční spodek
SO 12-33-02 Karlštejn-odb.Lom, železniční svršek
SO 13-33-01 Odbočka Lom, železniční spodek
SO 13-33-02 Odbočka Lom, železniční svršek
SO 14-33-01 Odb. Lom-Beroun, železniční spodek
SO 14-33-02 Odb. Lom-Beroun, železniční svršek
SO 90-33-07 Karlštejn-Beroun,výstroj trati **

D.2.1.2 Nástupiště

SO 12-31-01 Zast. Srbsko – nástupiště

D.2.1.3 Přejezdy a přechody

SO 12-32-01 Žel.přejezd v km 33,041

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

SO 12-38-01 Most v ev. km 32,801
SO 12-38-02 Most v ev. km 33,500
SO 14-38-01 Most v ev. km 36,114
SO 12-38-11 Propustek v ev. km 31,072
SO 12-38-12 Propustek v ev. km 31,633
SO 12-38-13 Propustek v ev. km 31,934
SO 12-38-14 Propustek v ev. km 32,255
SO 12-38-15 Propustek v ev. km 32,458
SO 12-38-16 Propustek v ev. km 33,027
SO 13-38-11 Propustek v ev. km 33,835
SO 13-38-12 Propustek v ev. km 34,010
SO 13-38-13 Propustek v ev. km 34,298
SO 14-38-11 Propustek v ev. km 34,565
SO 14-38-12 Propustek v ev. km 34,747
SO 14-38-13 Propustek v ev. km 35,225
SO 14-38-14 Propustek v ev. km 35,645
SO 14-38-15 Propustek v ev. km 36,409
SO 14-38-16 Propustek v ev. km 36,539
SO 14-38-17 Propustek v ev. km 36,734
SO 14-38-18 Propustek v ev. km 36,950
SO 14-38-19 Propustek v ev. km 37,276
SO 14-38-20 Propustek v ev. km 37,551
SO 14-38-40 Most nadjezd v km 35,438
SO 90-38-50 Ochrana skalních svahů
SO 13-38-51 Odbočka Lom, opěrná zeď km 33,680–33,900
SO 13-38-52 Odbočka Lom, opěrná zeď km 34,145–34,260

D.2.1.6 Potrubní vedení

SO 12-60-01 Kanalizační přípojka km 33,420
SO 12-60-02 Přípojka vody km 33,420

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 12-34-03 Zast.Srbsko – komunikace k podchodu
SO 13-34-01 Odbočka Lom, přístupová komunikace
SO 13-34-02 Všeobecný objekt **
SO 14-34-01 Úprava stávající komunikace v km 35,438
SO 90-37-01 Zásady dopravních opatření **

D.2.2 Pozemní objekty

SO 12-34-01 Zast.Srbsko – přístřešky pro cestující
SO 13-34-02 Hradlo Korno – demolice
SO 12-34-05 Zast.Srbsko – Orientační systém
SO 13-34-03 Odbočka Lom, technologický objekt
SO 14-34-02 Hradlo Tetín – demolice

D.2.3 Trakční a energetické zařízení

SO 12-35-01 Karlštejn-odb.Lom, trakční vedení
SO 13-35-01 Odbočka Lom, trakční vedení
SO 14-35-01 Odb. Lom-Beroun, trakční vedení
SO 13-64-01 Odbočka Lom, EOV
SO 12-36-01 Zast.Srbsko, úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
SO 12-36-06 Karlštejn-Beroun přel.kabelu nn ČEZ km 33,055
SO 12-36-08 Přeložka kabelu nn v km 33,445
SO 12-36-09 Provizorní SSZ žst. Karlštej – přípojka nn
SO 13-36-02 Odbočka Lom, rozvody nn
SO 13-36-03 Odbočka Lom, dálkové ovládání ÚO
SO 13-36-04 Odbočka Lom, osvětlení
SO 13-36-05 Odbočka Lom, přípojka vn
SO 14-36-01 Hradlo Tětín – úprava rozvodů nn
SO 14-36-02 BTS km 35,400, úprava nn
SO 12-41-01 Karlštejn-odb.Lom, ukolejnění OK **
SO 13-41-01 Odbočka Lom, ukolejnění OK **
SO 14-41-01 Odb. Lom-Beroun, ukolejnění OK **
SO 90-35-04 Karlštejn-Beroun, převěšení ZOK **
SO 90-35-05 Karlštejn-Beroun, kabelový rozvod 22 kV

** není vyznačeno v koordinační situaci

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV

- STÁVAJÍCÍ STAV
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- HRANICE POZEMKŮ DRÁHY
- OPD OCHRANNÉ PÁSMO ŽELEZNIČNÍ DRÁHY
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q100
- AKTIVNÍ ZÓNA ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ Q100

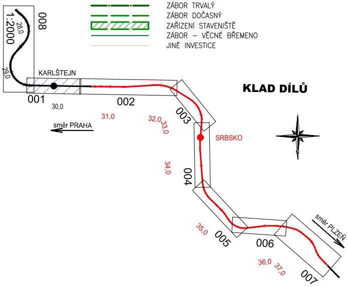
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ SÍTĚ

- kanalizace bez rozlišení
- dešťová kanalizace
- kanalizace – výtlačné potrubí
- vodovod
- NTL plynovod
- STL plynovod
- VTL plynovod
- kabely NN
- kabely VN
- kabely nadzemní bez rozlišení
- sdělovací kabely
- OPT optické kabely
- Z zabezpečovací kabely
- PO spojové vedení požární

NAVRŽENÝ STAV

- NOVÁ KOLEJ
- RUŠENÉ KOLEJE
- TRATIVOD
- STOŽÁRY TRAKCE
- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- ORIENTAČNÍ SYSTÉM
- MOSTNÍ OBJEKTY, PROPUSTKY
- KOMUNIKACE
- OPĚRNÉ ZDI, NADJEZD
- KANALIZACE
- VODOVOD
- SDĚLOVACÍ KABELY
- Z KABELY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘ.
- KABELY NN
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- PROVIZ. KOLEJE A TZZ PŘI REALIZACI ODBOČKY LOM
- VOZOVKA
- PŘÍSTUP NA NÁSTUPIŠTĚ
- MLATOVÁ CESTA
- KALENÝ ŠTĚRK
- NÁSTUPIŠTĚ
- HMATOVÉ ÚPRAVY
- TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
- PŘÍSTŘEŠKY
- PŘEJEZD
- GABIONOVÁ ZEĎ
- VEGETAČNÍ ÚPRAVY
- SVAH ZPEVNĚNÝ KAMENEM
- DEMOLICE
- ZÁBOR TRVALÝ
- ZÁBOR DOČASNÝ
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ZÁBOR – VĚCNÉ BŘEMENO
- JINÉ INVESTICE

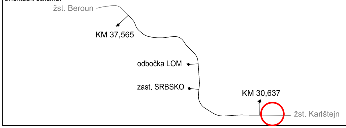
KLAD DÍLŮ


1:2000
008
28,0
29,0
KARLŠTEJN
001
30,0
002
31,0
32,0
33,0
003
směr PRAHA
SRBSKO
34,0
004
35,0
005
006
36,0
37,0
007
směr PLZEŇ
S

Operační program Doprava

Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti

Orientační schéma:


žst. Beroun
KM 37,565
odbočka LOM
zast. SRBSKO
KM 30,637
žst. Karlštejn

Autorizovaná osoba:

Razítko:

Č. autorizace:

Datum:

Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa zástupce investora:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz

SPRÁVA ŽELEZNIC

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

METROPROJEKT

HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Petr Hofman	Ing. Petr Hofman	Olga Autratová	Olga Autratová

Název stavba/akce:	**Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)**	S-kod: **S631600376**
		Zakázka: **20_7911**
Název části:	Koordinační situační výkres	Označení části: **C.3**
Název objektu:	-	Číslo objektu: **-**
Název přílohy:	1. díl	Číslo přílohy: **2.001**
Název dílčí části přílohy:	km 29,7 - km 30,5	Paré:
Kraj: Středočeský	Katastrální území: Poučník [663743], Srbsko u Karlštejna [752983]	TUDU: 020212
Dokumentace:		

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formát:	Měřítko:
DSP+PDPS	06/2021	7 x A4	1 : 1000

S-kód:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*
S631600376	_PDPS	_C3XXX	_XXXXXXXX	_XX	_2_001_001

IČD:	20	7911	03	03	00	00	00	Skartovací znak:	V20/2042