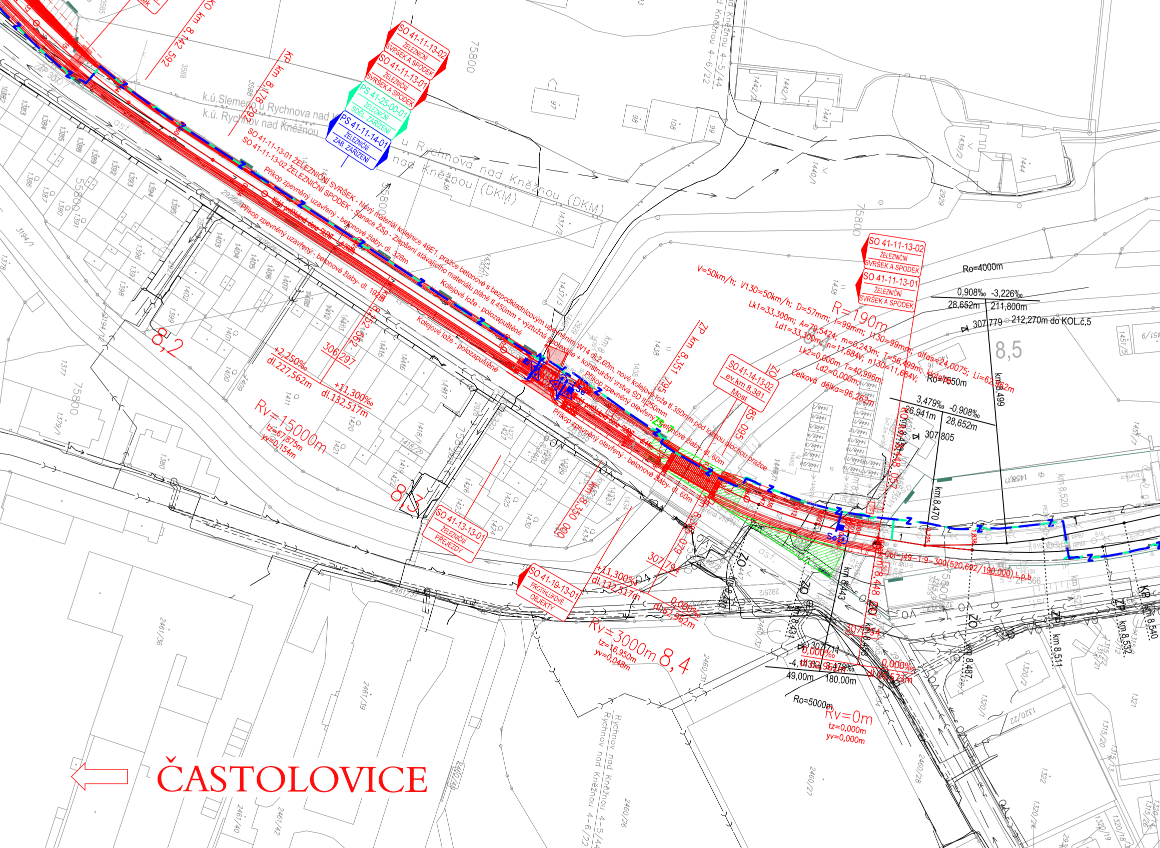
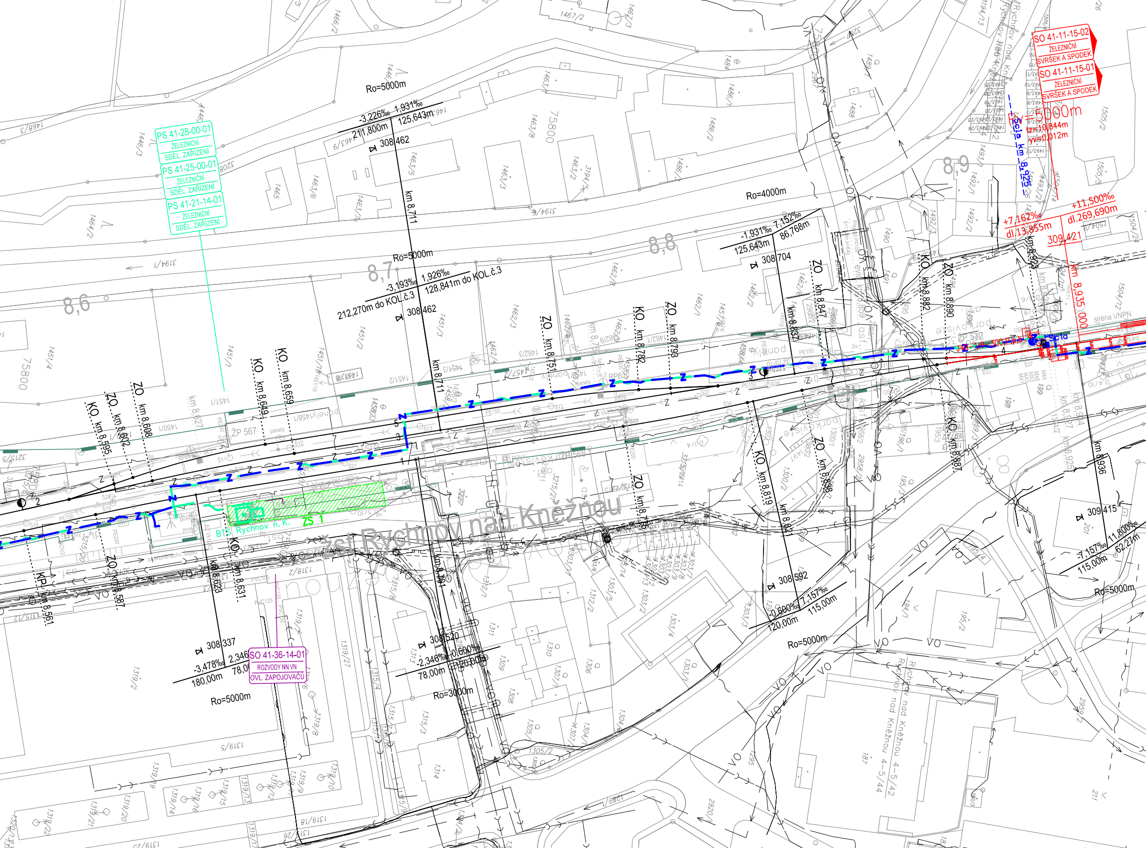
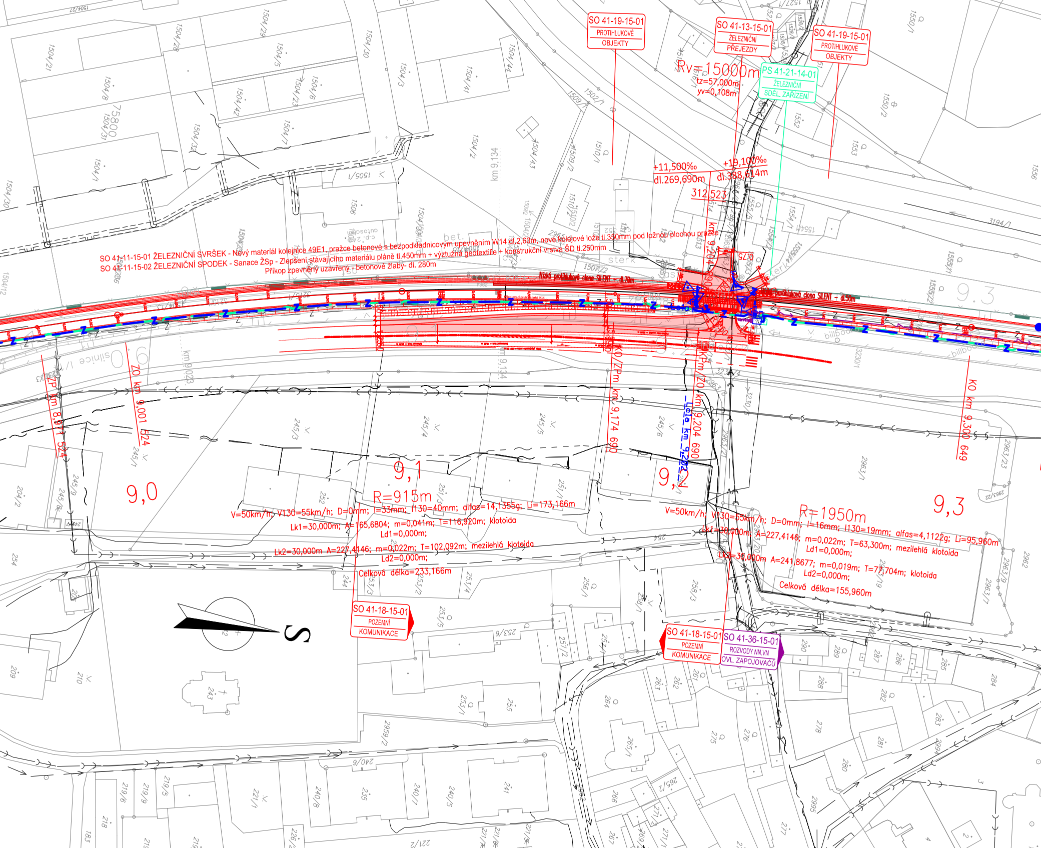
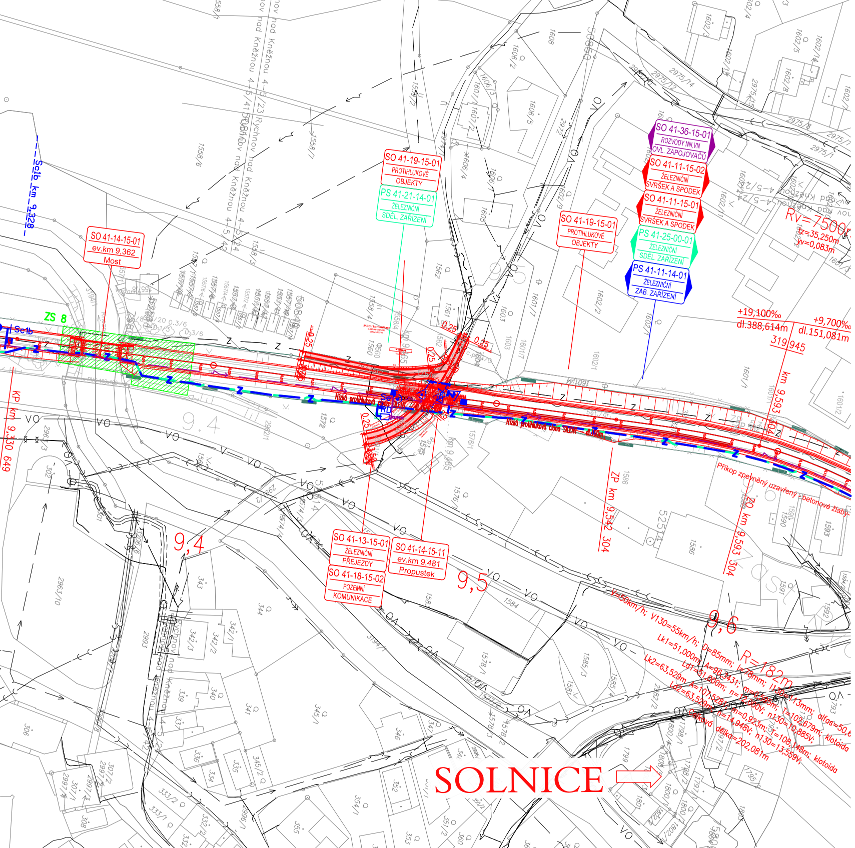

SO 41-11-13-02 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 41-11-13-01 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
PS 41-25-00-01 ŽELEZNIČNÍ SDĚL. ZAŘÍZENÍ
PS 41-11-14-01 ŽELEZNIČNÍ ZAB. ZAŘÍZENÍ
KO km 8,142 592
KP km 8,178 292
k.ú.Slemeno u Rychnova nad Kněžnou
k.ú. Rychnov nad Kněžnou
u Rychnova nad Kněžnou (DKM)
nad Kněžnou (DKM)
SO 41-11-13-01 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK - Nový materiál kolejnice 49E1, pražce betonové s bezpodkladnicovým upevněním W14 dl.2,60m, nové kolejové lože tl.350mm pod ložnou plochou pražce
SO 41-11-13-02 ŽELEZNIČNÍ SPODEK - Sanace ŽSp - Zlepšení stávajícího materiálu pláně tl.450mm + výztužná geotextilie + konstrukční vrstva ŠD tl.250mm
Příkop zpevněný uzavřený - betonové žlaby- dl. 326m
Příkop zpevněný uzavřený - betonové žlaby- dl. 192m
Kolejové lože - polozapuštěné
Kolejové lože - polozapuštěné
Příkop zpevněný otevřený - betonové žlaby- dl. 60m
Příkop zpevněný otevřený - betonové žlaby- dl. 60m
Nízká protihluková clona SILENT
ZP km 8,351 795
ZO
SO 41-14-13-02 ev.km 8,381 Most
85 095
V=50km/h; V130=50km/h; D=57mm; I=99mm; I130=99mm; alfas=24,0075; Li=62,962m
Lk1=33,300m; A=79,5424; m=0,243m; T=56,499m; klotoida
Ld1=33,300m; n=11,684V; n130=11,684V;
Lk2=0,000m T=40,996m;
Ld2=0,000m;
Celková délka=96,262m
R=190m
Ro=4000m
0,908‰ -3,226‰
28,652m 211,800m
307 779
212,270m do KOL.č.5
8,5
km 8,499
Ro=7550m
3,479‰ -0,908‰
26,941m 28,652m
307 805
km 8,470
KO km 8,448 057
km 8,520
km 8,540
km 8,532
km 8,511
km 8,487
km 8,443
km 8,431
8,2
8,3
8,4
+2,250‰
dl.227,562m
306 297
+11,300‰
dl.132,517m
km 8,262 562
Rv=15000m
tz=67,875m
yv=0,154m
SO 41-13-13-01 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY
SO 41-19-13-01 PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY
km 8,350 000
+11,300‰
dl.132,517m
307 794
0,000‰
dl.62,962m
Rv=3000m
tz=16,950m
yv=0,048m
307 771
0,000‰
-4,143‰ 8,478‰
49,00m 180,00m
Ro=5000m
0,000‰
dl.32,573m
Rv=0m
tz=0,000m
yv=0,000m
ZP 366
Se
Z
ZP 307
1
J49-1:9-300(520,692/190,000),L,p,b
75800
Rychnov nad Kněžnou 4-5/44
Rychnov nad Kněžnou 4-6/22
asf.
ČASTOLOVICE


PS 41-28-00-01
ŽELEZNIČNÍ SDĚL. ZAŘÍZENÍ
PS 41-25-00-01
ŽELEZNIČNÍ SDĚL. ZAŘÍZENÍ
PS 41-21-14-01
ŽELEZNIČNÍ SDĚL. ZAŘÍZENÍ
SO 41-11-15-02
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 41-11-15-01
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 41-36-14-01
ROZVODY NN,VN
OVL. ZAPOJOVAČŮ
Žst. Rychnov nad Kněžnou
BTS Rychnov n. K.
ZS 1
ŽP 567
ŽP 580
2. nástupiště
siréna VNPN
8,6
8,7
8,8
8,9
Ro=5000m
-3,226‰ 1,931‰
211,800m 125,643m
308,462
Ro=5000m
-3,193‰ 1,926‰
212,270m do KOL.č.3
128,841m do KOL.č.3
308,462
Ro=4000m
-1,931‰ 7,152‰
125,643m 86,768m
308,704
Rv=5000m
tz=10,844m
yv=0,012m
+7,162‰ +11,500‰
dl.13,855m dl.269,690m
309,421
km 8,935,000
Scla km 8,925
309,415
-7,157‰ 11,800‰
115,00m 62,27m
Ro=5000m
308,592
-0,600‰ 7,157‰
120,00m 115,00m
Ro=5000m
308,520
-2,346‰ 0,600‰
78,00m 120,00m
Ro=3000m
308,337
-3,478‰ 2,346‰
180,00m 78,00m
Ro=5000m
KO km 8,595
ZO km 8,602
ZO km 8,608
km 8,627
KO km 8,649
KO km 8,659
km 8,711
km 8,711
ZO km 8,751
KO km 8,782
ZO km 8,793
km 8,837
ZO km 8,847
KO km 8,882
ZO km 8,890
KO km 8,887
km 8,923
km 8,924
km 8,925
km 8,936
km 8,927
KP km 8,561
ZO km 8,587
km 8,623
KO km 8,631
km 8,761
ZO km 8,795
KO km 8,819
km 8,82
ZO km 8,838
Z
VO
75800
Rychnov nad Kněžnou 4-5/42
Rychnov nad Kněžnou 4-5/44
1467/2
1468/3
1446/3
1464/2
1465
1463/6
1463/5
1463/7
1463/8
1463/3
1463/2
1463/4
3194/5
3194/6
3194/1
1486/2
1486/1
1488
1489
1490
1491
1492/1
1492/2
1492/3
1505/2
1505/3
1504/2
1462/2
1462/3
1462/1
1457/1
1451/1
1451/2
1451/3
1451/4
1450/1
1319/2
1319/5
1319/6
1319/8
1319/9
1319/10
1319/12
1319/13
1319/14
1319/15
1319/16
1319/18
1319/20
1319/21
1319/22
1319/26
1319/27
1318/2
1315/12
1315/3
1315/4
1315/8
1314
1313
1312/2
1311
1310
1309
1308
1307/1
1306
1305
1305/2
1304
1303/1
1303/2
1303/4
1303/5
1300/2
195/2
195/3
194/1
196/1
2958
2959/2
2920
295
198
199
187
211


SO 41-19-15-01
PROTIHLUKOVÉ
OBJEKTY
SO 41-13-15-01
ŽELEZNIČNÍ
PŘEJEZDY
SO 41-19-15-01
PROTIHLUKOVÉ
OBJEKTY
PS 41-21-14-01
ŽELEZNIČNÍ
SDĚL. ZAŘÍZENÍ
Rv=15000m
tz=57,000m
yv=0,108m
+11,500‰
dl.269,690m
+19,100‰
dl.388,614m
312,523
km 9,204 690
km 9,134
SO 41-11-15-01 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK - Nový materiál kolejnice 49E1, pražce betonové s bezpodkladnicovým upevněním W14 dl.2,60m, nové kolejové lože tl.350mm pod ložnou plochou pražce
SO 41-11-15-02 ŽELEZNIČNÍ SPODEK - Sanace ŽSp - Zlepšení stávajícího materiálu pláně tl.450mm + výztužná geotextilie + konstrukční vrstva ŠD tl.250mm
Příkop zpevněný uzavřený - betonové žlaby- dl. 280m
Nízká protihluková clona SILENT - dl.70m
protihluková clona SILENT - dl.50m
sterk
bet.
billboard
ZP km 8,871 524
ZO km 9,001 524
KO/ZPm km 9,174 690
KPm/ZO km 9,204 690
Lola km 9,202
KO km 9,300 649
9,0
9,1
9,2
9,3
R=915m
V=50km/h; V130=55km/h; D=0mm; I=33mm; I130=40mm; alfas=14,1355g; Li=173,166m
Lk1=30,000m; A=165,6804; m=0,041m; T=116,920m; klotoida
Ld1=0,000m;
Lk2=30,000m A=227,4146; m=0,022m; T=102,092m; mezilehlá klotoida
Ld2=0,000m;
Celková délka=233,166m
R=1950m
V=50km/h; V130=55km/h; D=0mm; I=16mm; I130=19mm; alfas=4,1122g; Li=95,960m
Lk1=30,000m; A=227,4146; m=0,022m; T=63,300m; mezilehlá klotoida
Ld1=0,000m;
Lk2=30,000m A=241,8677; m=0,019m; T=77,704m; klotoida
Ld2=0,000m;
Celková délka=155,960m
SO 41-18-15-01
POZEMNÍ
KOMUNIKACE
SO 41-18-15-01
POZEMNÍ
KOMUNIKACE
SO 41-36-15-01
ROZVODY NN,VN
OVL. ZAPOJOVAČŮ
S
silnice I/14
75800
1504/21
1504/8
1504/1
1504/28
1504/29
1504/5
1504/30
1504/3
1504/44
1504/41
1504/6
1504/23
1504/42
1504/7
1504/32
1504/2
1504/43
1505/1
1506
1509/1
1509/2
1502/1
1510/1
1510/2
1550/1
1550/2
1552
1553
1554/1
1555/1
1556
3194/1
3230/1
2963/1
2963/7
2963/9
2963/22
2963/23
2962
245/1
245/3
245/4
245/5
245/6
245/8
245/9
204/2
252
251/3
251/1
253/1
253/2
253/3
253/4
253/5
253/6
254
244
243
209
210
255
256/1
257/2
258/1
258/3
261
262
263
264
265/1
265/2
266
267
269
271/1
275
276
277
278
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
2959/2
2995
2994
240/6
240/5
240/7
240/8
241
235
221/1
221/2
219/5
219/6
219/9
218
183


SO 41-14-15-01
ev.km 9,362
Most
SO 41-19-15-01
PROTIHLUKOVÉ
OBJEKTY
PS 41-21-14-01
ŽELEZNIČNÍ
SDĚL. ZAŘÍZENÍ
SO 41-19-15-01
PROTIHLUKOVÉ
OBJEKTY
SO 41-36-15-01
ROZVODY NN,VN
OVL. ZAPOJOVAČŮ
SO 41-11-15-02
ŽELEZNIČNÍ
SVRŠEK A SPODEK
SO 41-11-15-01
ŽELEZNIČNÍ
SVRŠEK A SPODEK
PS 41-25-00-01
ŽELEZNIČNÍ
SDĚL. ZAŘÍZENÍ
PS 41-11-14-01
ŽELEZNIČNÍ
ZAB. ZAŘÍZENÍ
SO 41-13-15-01
ŽELEZNIČNÍ
PŘEJEZDY
SO 41-18-15-02
POZEMNÍ
KOMUNIKACE
SO 41-14-15-11
ev.km 9,481
Propustek
Sc1b km 9,328
Sc1b
ZS 8
KP km 9,330 649
9,4
9,5
9,6
Rv=7500
tz=35,250m
yv=0,083m
+19,100‰
dl.388,614m
+9,700‰
dl.151,081m
319,945
km 9,593 304
ZP km 9,542 304
ZO km 9,593 304
Nízká protihluková clona
Nízká protihluková clona SILENT
Příkop zpevněný uzavřený - betonové žlaby
R=182m
V=50km/h; V130=55km/h; D=85mm; I=78mm; I130=113mm; alfas=50,6
Lk1=51,000m; A=96,3431; m=0,595m; T=102,679m; klotoida
Ld1=51,000m; n=12,000V; n130=10,885V;
Lk2=63,529m; A=107,5281; m=0,923m; T=108,148m; klotoida
Ld2=63,529m; n=14,948V; n130=13,559V;
Celková délka=202,081m
SOLNICE
Rychnov nad Kněžnou
VO
OA
Z

# 1E.C.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|---|---|---|
| 01 | - | - |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

Objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ se sídlem v Olomouci
Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:

SUDOP PRAHA

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:
ING. PETR NEKULA

Středisko:
Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky (Praha)

| Vedoucí střediska: | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval: | Kontroloval: |
|---|---|---|---|
| ING. MARTIN RAIBR | ING. PETR NEKULA Nekula | MARTIN KRÁL Král | ING. PETR NEKULA Nekula |

Název akce:

**ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST**
**1. ETAPA**

Číslo smlouvy: 17-185.208

Projektový stupeň: PD

Část:
SITUACE STAVBY
KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

Datum: 09/2018

Číslo části: C.2

Název přílohy:

**POLOHOPISNÝ VÝKRES, 11. ČÁST**

Měřítko: 1 : 1 000

Počet formátů: 8xA4

Číslo přílohy: **11**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.