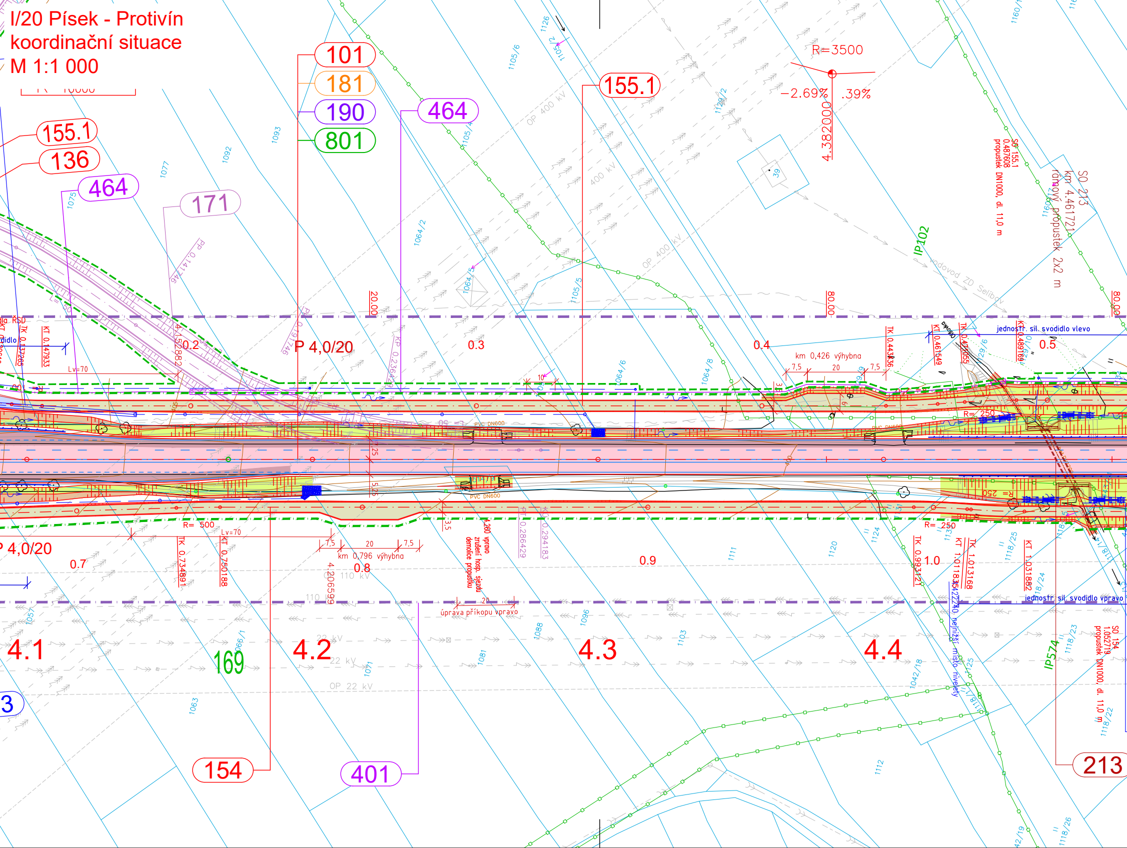
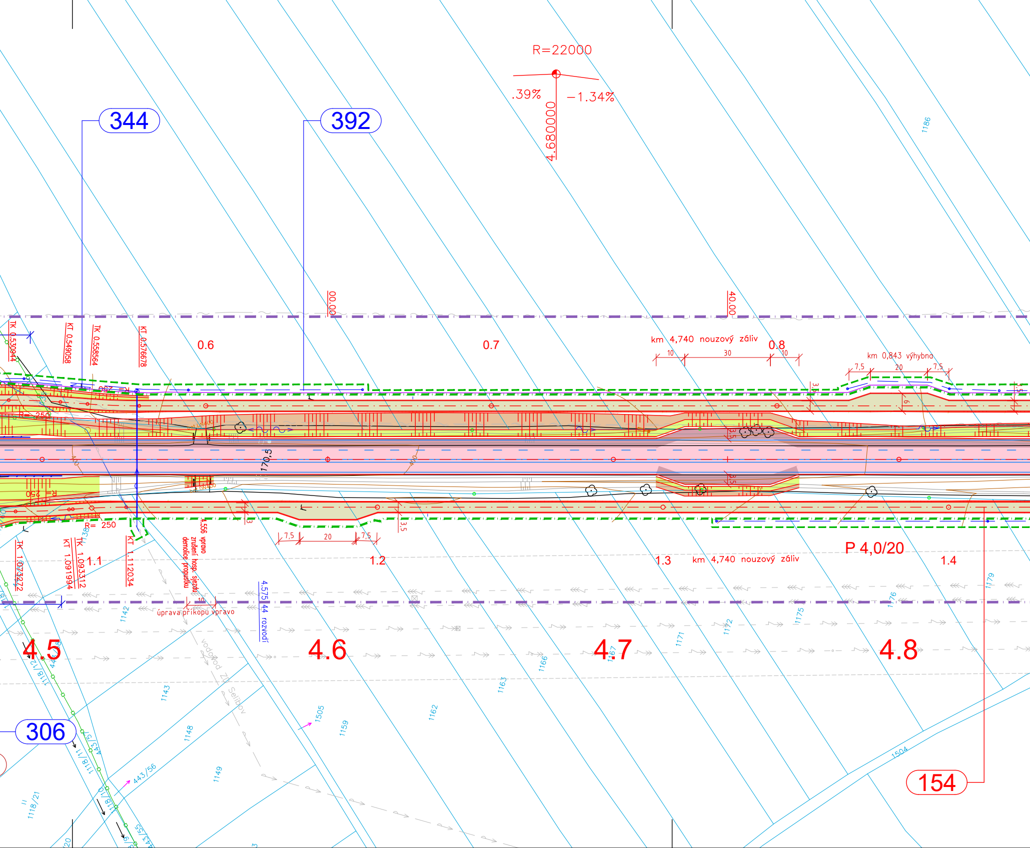
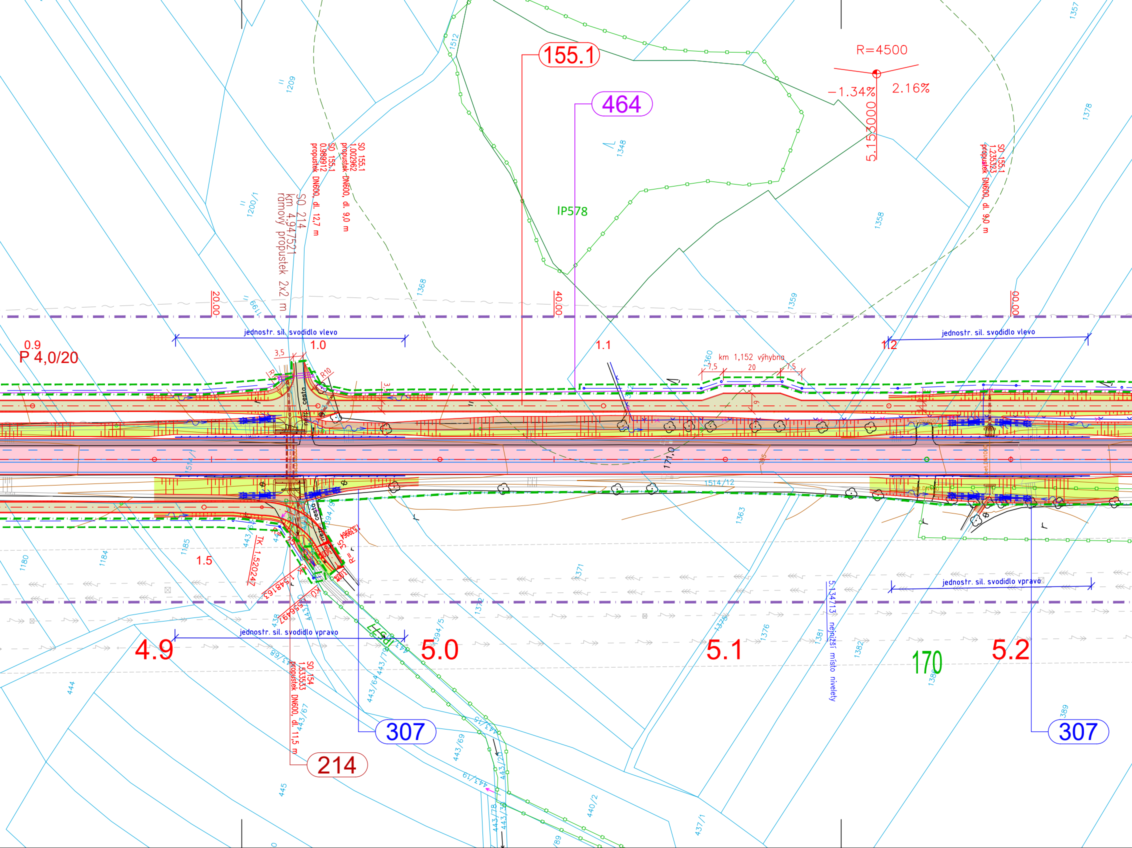
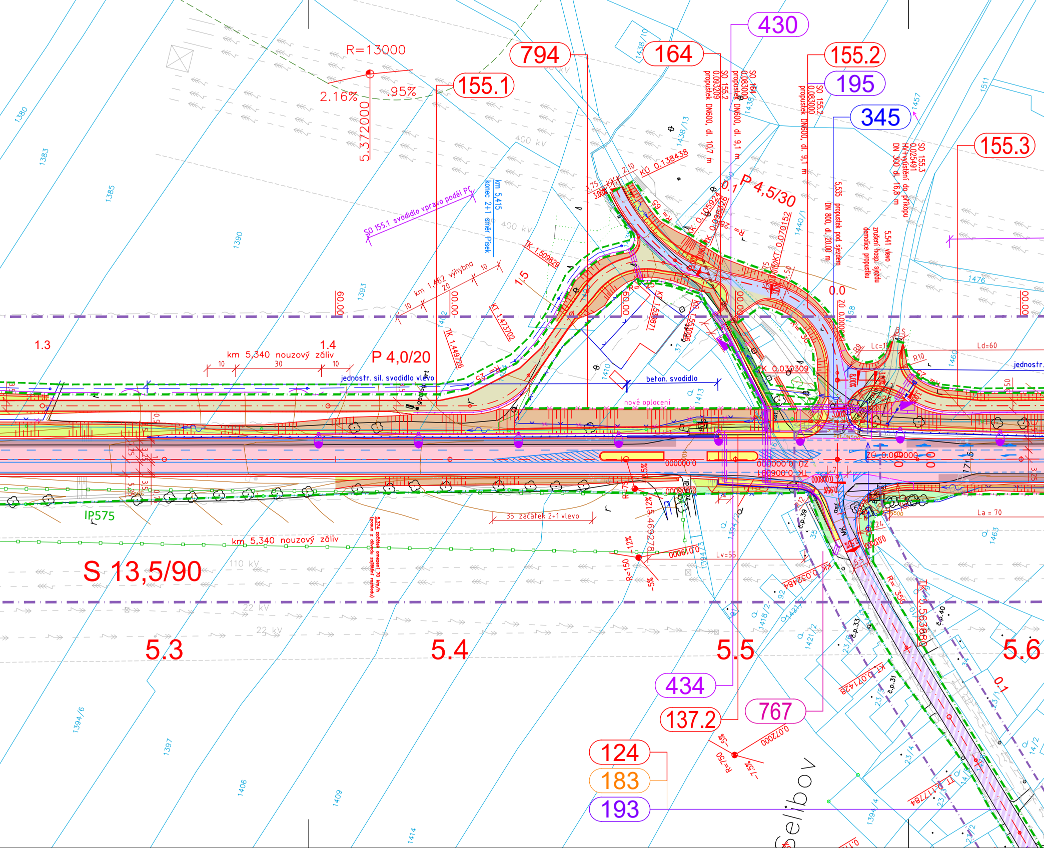
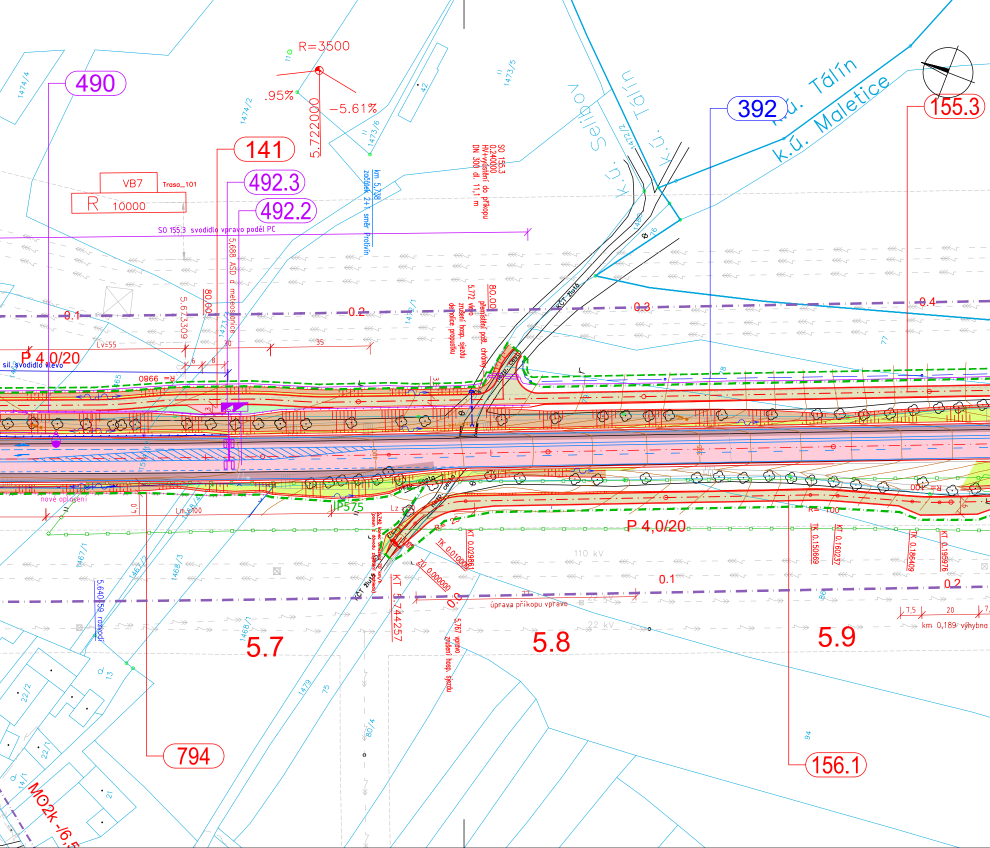
I/20 Písek - Protivín
koordinační situace
M 1:1 000

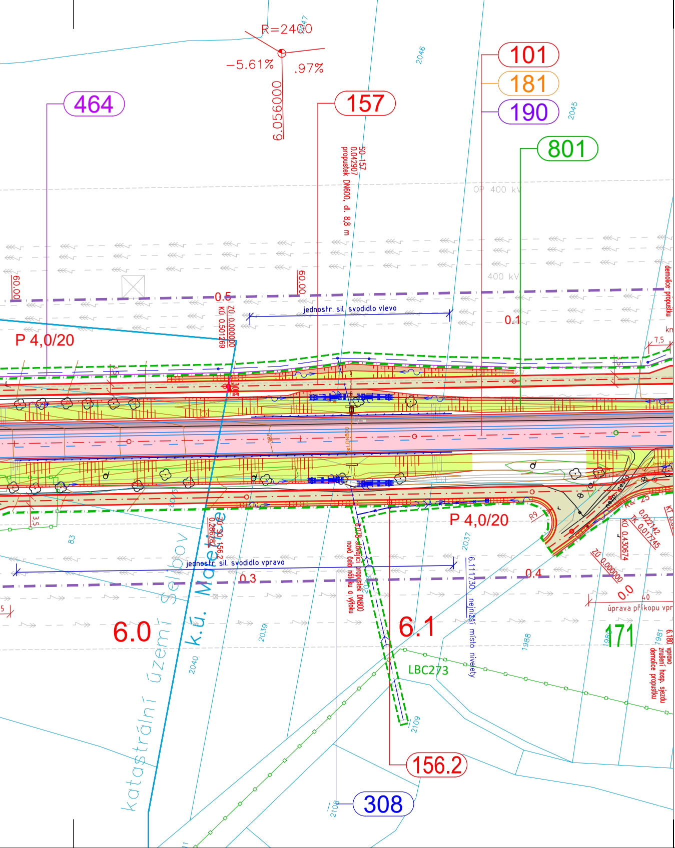

101
181
190
801
464
155.1
136
464
171
155.1
R=3500
−2.69%
.39%
4.382000
SO 155.1
0.487608
propustek DN1000, dl. 11,0 m
SO 213
km 4.461721
rámový propustek 2x2 m
IP102
OP 400 kV
400 kV
OP 400 kV
vodovod ZD Selibov
20.00
80.00
80.00
P 4,0/20
0.2
0.3
0.4
0.5
km 0,426 výhybna
7,5
20
7,5
TK 0.13765
KT 0.147933
Lv=70
KT 0.461549
jednostr. sil. svodidlo vlevo
PVC DN600
R= 250
R= 500
Lv=70
P 4,0/20
0.7
TK 0.734891
KT 0.750188
7,5
20
7,5
km 0,796 výhybna
0.8
4.206599
110 kV
4,260 vpravo
zrušení hosp. sjezdu
demolice propustku
PT 0.286429
KT 0.294183
0.9
TK 0.993121
1.0
KT 1.011835
TK 1.013168
KT 1.031882
jednostr. sil. svodidlo vpravo
úprava příkopu vpravo
4.1
169
4.2
22 kV
OP 22 kV
4.3
4.4
nejnižší místo nivelety
IP574
SO 154
1.052719
propustek DN1000, dl. 11,0 m
3
154
401
213
1126
1105/6
1093
1092
1077
1075
1064/2
1105/5
1064/6
1064/8
1111
1120
1124
1112
1103
1096
1088
1081
1071
1063
1057
1042/18
1118/25
1118/24
1118/23
1118/22
1118/26


R=22000
.39%
−1.34%
4.680000
344
392
1186
00.00
40.00
TK 0.530944
KT 0.549058
TK 0.558564
KT 0.576678
0.6
0.7
km 4,740 nouzový záliv
0.8
10
30
10
km 0,843 výhybna
7,5
20
7,5
R= 250
R= 250
R= 250
bet.DN400
bet.DN400
170,5
400
400
3
3,5
3,5
3,5
3,5
6
7,5
20
7,5
TK 1.073272
KT 1.091994
TK 1.093312
1.1
KT 1.112034
4.556 vpravo
zrušení hosp. sjezdu
demolice propustku
10
úprava příkopu vpravo
4.575 44 rozvodí
1.2
1.3
km 4,740 nouzový záliv
P 4,0/20
1.4
1138
1142
1143
1148
1149
1159
1162
1163
1166
1167
1171
1172
1175
1176
1179
1505
1504
vodovod ZD Šelibov
4.5
4.6
4.7
4.8
306
154
443/56
1118/12
1118/11
1118/21
443/5
443/55


155.1
464
R=4500
−1.34%
2.16%
5.153000
IP578
SO 155.1
1,002962
propustek DN600, dl. 9,0 m
SO 155.1
0,989912
propustek DN600, dl. 12,7 m
SO 214
km 4,947521
rámový propustek 2x2 m
SO 155.1
1,235323
propustek DN600, dl. 9,0 m
20.00
40.00
00.00
jednostr. sil. svodidlo vlevo
jednostr. sil. svodidlo vlevo
0.9
P 4,0/20
1.0
1.1
1.2
3,5
R10
km 1,152 výhybna
7,5
20
7,5
1.5
TK 1,520247
KK 1,548163
KU 1,556497
R = 35
jednostr. sil. svodidlo vpravo
jednostr. sil. svodidlo vpravo
4.9
5.0
5.1
5.2
170
5.134713 nejnižší místo nivelety
SO 154
1,535333
propustek DN600, dl. 11,5 m
214
307
307
171,0
1514/12
1209
1200/1
1199
1368
1348
1512
1358
1359
1357
1378
1360
1363
1371
1372
1376
1381
1382
1386
1389
1180
1184
1185
1514
444
445
438
440/2
437/1
443/64
443/69
443/67
443/79
443/19
443/78
1394/5


R=13000
2.16%
.95%
5.372000
794
164
430
155.2
195
345
155.3
155.1
SO 155.2 0.093209 propustek DN600, dl. 10,7 m
SO 164 0.083000 propustek DN600, dl. 9,1 m
SO 155.2 0.083000 propustek DN600, dl. 9,1 m
SO 155.3 0.025491 HV vyústění do příkopu DN 300, dl. 16,8 m
5,535 propustek pod sjezdem DN 800, dl. 20,00 m
5,541 vlevo zrušení hosp. sjezdu demolice propustku
KÚ 0.138438
P 4,5/30
SO 155.1 svodidlo vpravo podél PC
km 5,415 konec 2+1 směr Písek
400 kV
km 1,462 výhybna
TK 1.509829
KT 1.473702
TK 1.449726
1.5
1.3
1.4
km 5,340 nouzový záliv
P 4,0/20
jednostr. sil. svodidlo vlevo
beton. svodidlo
nové oplocení
KK 0.030309
0.0
ZÚ 0.000000
Ld=60
Lc=15
R10
jednostr.
IP575
35 začátek 2+1 vlevo
km 5,340 nouzový záliv
S 13,5/90
110 kV
22 kV
Lv=55
La = 70
R=150
-12%
-5%
5.3
5.4
5.5
5.6
434
137.2
767
124
183
193
Selibov
R= 350
č.p.39
č.p.33
č.p.31
č.p.40
1380
1383
1385
1390
1393
1402
1394/6
1397
1406
1409
1414
1410
1413
1438/10
1438/13
1440/1
1457
1511
1476
1458
1460
1463
1394/3
1418/2
1421/2
1421/1
23/4
23/5
23/1
14/2
0.1


R=3500
.95%
−5.61%
5.722000
490
141
492.3
492.2
392
155.3
794
156.1
VB7
Trasa_101
R 10000
SO 155.3 svodidlo vpravo podél PC
5,688 ASD a meteostanice
km 5,738 začátek 2+1 směr Protivín
SO 155.3
0.240000
HV+vyústění do příkopu
DN 300 dl. 11,1 m
80.00
5.772 vlevo
zrušení hosp. sjezdu
demolice propustku
přemístění pošt. chránky
80.00
5.673309
k.ú. Tálín
k.ú. Maletice
k.ú. Selibov
0.1
0.2
0.3
0.4
Lv=55
P 4,0/20
sil. svodidlo vlevo
R= 0866
35
30
6
8
KČT žlutá
nové oplocení
Lm=100
4.0
P575
Lz
KT 5.744257
TK 0.010008
KT 0.029861
ZÚ 0.000000
TK 0.150669
KT 0.160237
TK 0.186409
KT 0.195976
R=100
R= 25
110 kV
22 kV
úprava příkopu vpravo
5,767 vpravo zrušení hosp. sjezdu
5.640159 rozvodí
7,5
20
km 0,189 výhybna
5.7
5.8
5.9
MO2k -/6,5
1474/4
1474/2
1473/6
1473/5
1472/2
1467/1
1467/2
1468/3
1468/1
1479
75
80/4
22/2
22/1
14/1
21
13
94
77
42
110


R=2400
−5.61%
.97%
6.056000
464
157
101
181
190
801
SO 157
0.042907
propustek DN600, dl. 8,8 m
OP 400 kV
400 kV
60.00
60.00
0.5
ZÚ 0.000000
KÚ 0.501269
jednostr. sil. svodidlo vlevo
0.1
demolice propustku
P 4,0/20
P 4,0/20
R9
jednostr. sil. svodidlo vpravo
0.3
0.4
0.0
ZÚ 0.000000
KÚ 0.430674
TK 0.017145
0.022142
nejnižší místo nivelety
6.111730
LBC273
6.0
6.1
171
k.ú. Malé Selibov
katastrální území Selibov
úprava příkopu vpravo
6.180 vpravo zrušení hosp. sjezdu demolice propustku
nové čelo nátoku a výtoku
156.2
308
2046
2045
2047
2037
2039
2040
2109
2108
1988
1981
83
3,5
7,5

Seznam stavebních objektů:

001	Demolice
002	Demolice zastávek v km 3,371 vlevo a 3,528 vpravo
003	Zrušení napojení silnice III/02027 a zastávek v km 7,243
004	Zrušení veřejného osvětlení v km 1,628-1,751 vlevo
005	Zrušení veřejného osvětlení v km 3,412-3,450 vlevo
006	Demolice protihlukové stěny v km 1,355-1,534 vlevo
007	Demolice protihlukové stěny v km 3,375-3,606 vlevo
009	Zrušení stávajícího oplocení sil. I/20
020	Příprava území
101	Hlavní trasa I/20 Písek - Protivín
112	MÚK Semice
113	MÚK Tálín
115	MÚK Myšenec
122	Přeložka silnice III/1402
123	Přeložka silnice II/159
124	Rekonstrukce MK Selibov-Maletice
125	Přeložka silnice III/02028
127	Rozšíření stávající MK v km 3,145-3,450
128	Přeložka silnice III/02026 v km 3,450-3,978
131	Úpravy napojení ČS PHM v km 0,654
134	Chodník podél přeložky silnice III/1402
135.1	Chodníky u autobusových zastávek v obci N. Dvůr
135.2	Stezka pro pěší a cyklisty v km 3,290 a přístupový chodník v obci N. Dvůr
136	Chodník v MÚK Tálín
137.1	Chodníky a autobusová zastávka v obci Selibov
137.2	Chodníky v křižovatce Selibov
138	Chodníky u autobusových zastávek v obci Myšenec
141	Servisní stanoviště meteostanice a ASD
151	Úprava polních cest v k.ú. Semice
152	Úprava polních cest v k.ú. Smrkovice
153	Polní cesta km 2,940-3,449 vpravo
154	Polní cesta km 3,449-4,965 vpravo
155.1	Polní cesta km 4,014-5,487 vlevo
155.2	Přeložka polní cesty v km 5,459-5,546 vlevo
155.3	Polní cesta km 5,546-6,035 vlevo
156.1	Polní cesta km 5,746-6,027 vpravo
156.2	Polní cesta km 6,027-7,220 vpravo
157	Polní cesta km 6,035-7,046 vlevo
158	Polní cesta km 7,219-7,733 vpravo
159	Polní cesta km 7,046-7,837 vlevo
161	Přístupy na pozemky v k.ú. Semice
162	Přístupy na pozemky v k.ú. Smrkovice
163	Přístupy na pozemky v k.ú. Nový Dvůr
164	Přístupy na pozemky v k.ú. Selibov
165	Přístupy na pozemky v k.ú. Maletice
166	Přístupy na pozemky v k.ú. Myšenec
167	Přístupy na pozemky v k.ú. Žďár u Protivína
171	Provizorní komunikace pro převedení sil. I/20 MÚK Tálín
172	Provizorní komunikace pro převedení sil. I/20 MÚK Myšenec
173	Provizorní komunikace pro převedení sil. II/159 v MÚK Tálín
174	Provizorní komunikace pro převedení sil. III/02028 v MÚK Myšenec
181	Přechodné dopravní značení na silnici I.třídy
182	Přechodné dopravní značení na silnicích II. a III.třídy
183	Přechodné dopravní značení na místních komunikacích
190	Dopravní značení ve správě ŘSD
193	Dopravní značení na komunikacích II. a III.třídy
194	Dopravní značení na místních komunikacích města Písek
195	Dopravní značení na místních komunikacích města Protivín
201	Úpravy mostu ev.č. 20-072
202	Úpravy mostu ev.č. 20-072a
203	Úpravy mostu ev.č. 20-073
204	Přestavba mostu ev.č. 20-074
210	Most přes migrační koridor v km 2,827
211	Rámový propustek v km 2,137
212	Rámový propustek v km 2,377
213	Rámový propustek v km 4,462
214	Rámový propustek v km 4,948
215	Rámový propustek v km 6,952

222
223
225
231

301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
315
331
341
342
343
344
345
346
361
362
363
391
392

401
402
410
411
412
413
414
430
433
434
435
460
461
462
463
464
465
490
492.2
492.3

762
764
765
767

781
784
791
793
794
795

801
806
807
808
810
820
830

Most na přeložce sil. III/1402 přes sil. I/20 u Semic, km 1,804
Most přes sil. I/20 v MÚK Tálín, km 4,037
Most na přeložce sil. III/02028 přes sil. I/20 u Myšence, km 8,643
Lávka pro pěší a cyklisty v km 3,290

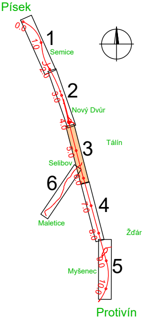
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 0,140 - 0,440
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 0,440 - 1,040
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 1,040 - 1,700
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 1,980 - 2,530
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 2,530 - 3,390
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 4,000 - 4,575
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 4,575 - 5,640
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 5,640 - 6,403
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 6,403 - 7,660
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 7,660 - 8,155
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 8,155 - 9,580
Odvodnění sil. I/20 v úseku km 9,580 - 10,000
Odvodnění sil. III/02028
Přeložka kanalizace Nový Dvůr
Přeložka vodovodu Nový Dvůr
Přeložka vodovodu z VDJ do Semic
Přeložka vodovodu k ČSPH
Přeložka vodovodu ZD Selibov
Přeložka vodovodní přípojky k čp. 41, k.ú. Selibov
Přeložka vodovodu v Selibově
Retenční nádrž Semice
Retenční nádrž MÚK Tálín vlevo
Retenční nádrž MÚK Tálín vpravo
Úprava HOZ
Úprava melioračního systému

Přeložka venkovního vedení VVN 110 kV EG.D (E.ON) - MÚK Tálín
Přeložka venkovního vedení VVN 110 kV EG.D (E.ON) – Semice
Ochrana kabelů VN a sdělovacích EG.D (E.ON) - km 0,100
Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - km 0,300
Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - km 3,800
Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - Semice
Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - Myšenec
Přeložka kabelů NN EG.D (E.ON) - km 5,500
Přeložka kabelů VO Městské služby Písek - Nový Dvůr
Přeložka kabelů VO Město Protivín - Selibov
Nové VO Město Protivín - Myšenec
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 0,100
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 0,600
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 1,700
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 3,000
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 3,400-7,800
Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 8,800
Přípojka NN pro meteostanici a ASD
Meteostanice v km 5,688
ASD v km 5,688

PHS Semice-střed, v km 1,355-1,677 vlevo
Clona pro ochranu migračního koridoru v km 2,783-2,871 oboustranná
PHS Nový Dvůr, v km 3,375-3,606 vlevo
Protihluková opatření v obci Selibov

Přeložení trigonometrických bodů
Přemístění Božích muk u N. Dvora v km 3,45
Úpravy oplocení v k.ú. Písek
Úpravy oplocení v k.ú. Nový Dvůr
Úpravy oplocení v k.ú. Selibov
Úpravy oplocení v k.ú. Myšenec

Vegetační úpravy - SO ve správě ŘSD
Vegetační úpravy - SO ve správě SÚS JČK
Vegetační úpravy MK ve správě města Písku
Vegetační úpravy MK ve správě města Protivína
Kácení zeleně
Úpravy ploch skládek zařízení staveniště
Rekultivace po rušených komunikacích


Písek
0.0
1.0
1
Semice
2.0
2
3.0
Nový Dvůr
4.0
3
Tálín
5.0
Selibov
6.0
6
7.0
4
Maletice
Žďár
8.0
9.0
5
Myšenec
10.0
Protivín

AKTUALIZACE 03/2023

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

SUDOP GROUP PROJEKTY RS 2017

správce společnosti: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Správce společnosti/Zhotovitel části:

projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: kolektiv	Hlavní inženýr projektu: Ing. Milan Chalupa	Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56 140 00 Praha 4
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Milan Chalupa	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-0617-00	Datum: 07/2022	

Akce: I/20 Písek – Protivín, uspořádání 2+1 – DUR/IČ	Měřítko: 1:1000	Formát: 12 A4
	Stupeň: DUR	Souprava:
Příloha: Koordinační situační výkres 3. díl	Číslo přílohy: C.3.3	