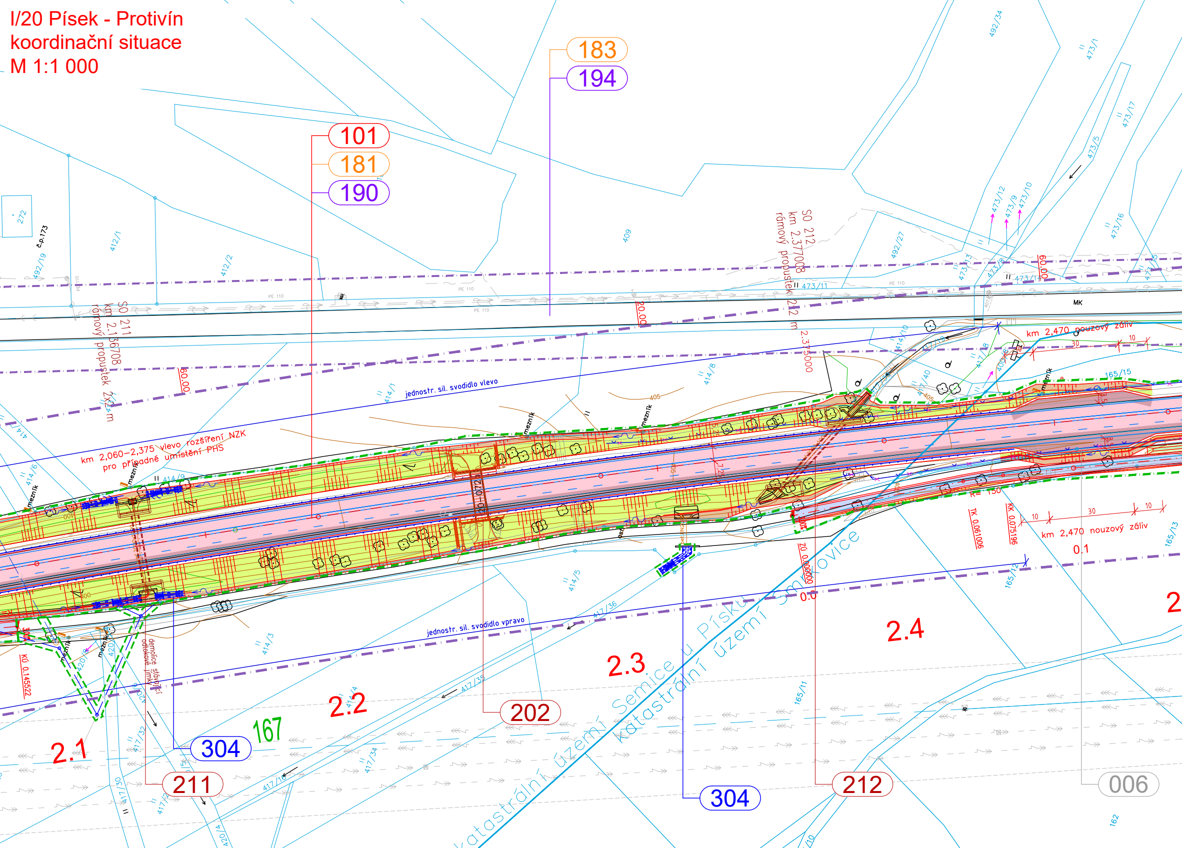
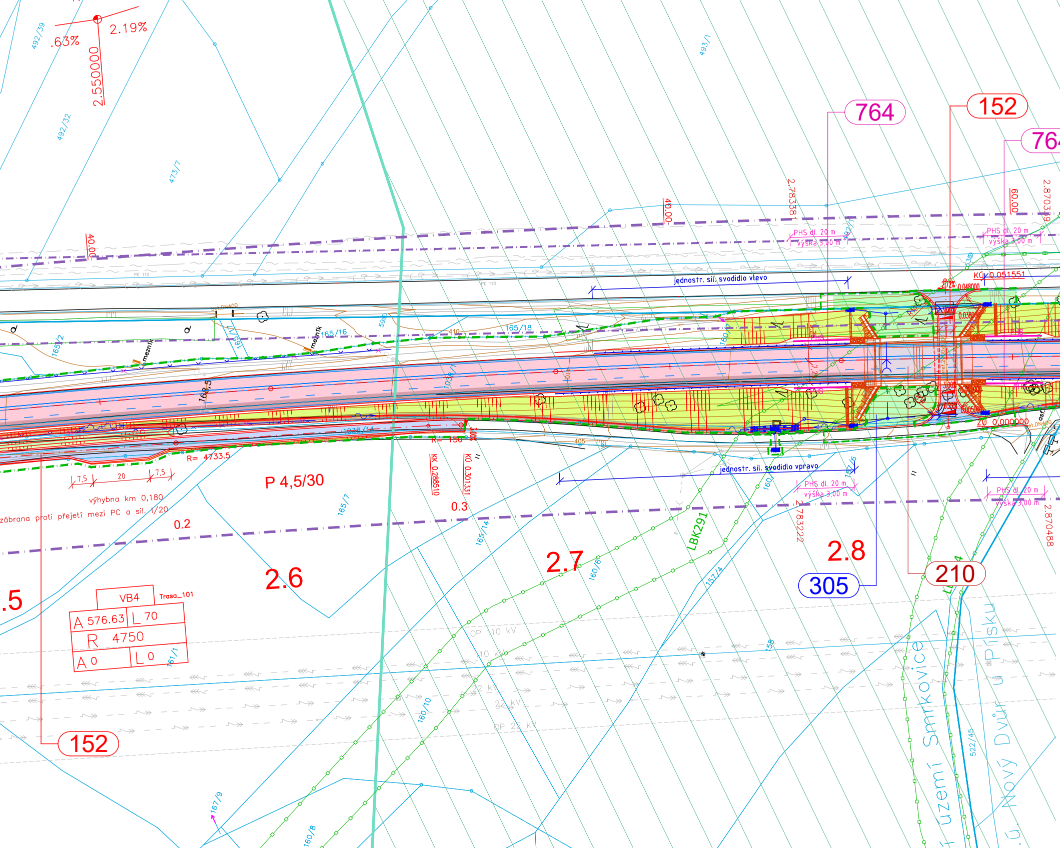
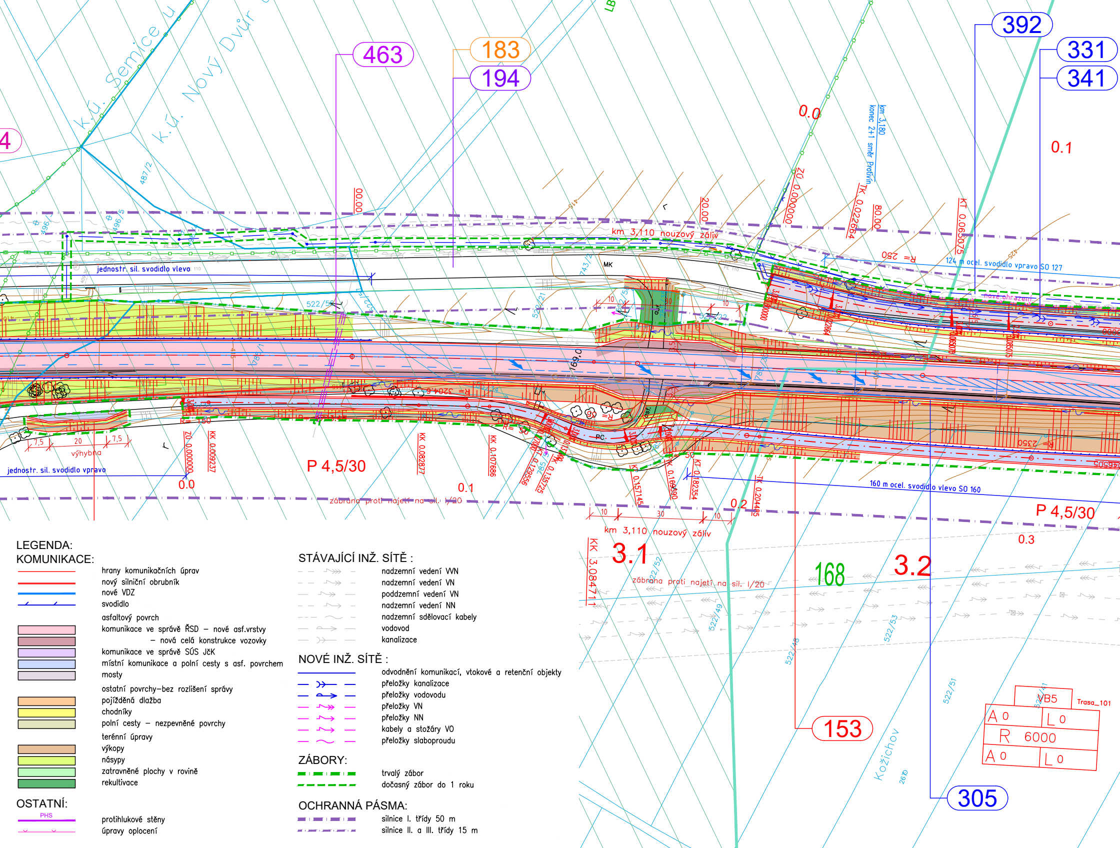
I/20 Písek - Protivín
koordinační situace
M 1:1 000


183
194
101
181
190
202
211
304
167
212
304
006
2.1
2.2
2.3
2.4
2
0.0
0.1
SO 211
km 2,156708
rámový propustek 2x2 m
SO 212
km 2,377008
rámový propustek 2x2 m
2,375000
60,00
20,00
km 2,060–2,375 vlevo rozšíření NZK
pro případné umístění PHS
jednostr. sil. svodidlo vlevo
jednostr. sil. svodidlo vpravo
km 2,470 nouzový záliv
km 2,470 nouzový záliv
10
30
10
R= 150
TK 0,061006
KK 0,075196
ZÚ 0,000000
KÚ 0,145522
demolice stávající odlučné jímky
mezník
MK
PE 110
405
katastrální území Semice u Písku
katastrální území Smrkovice
272
č.p.173
492/19
412/1
412/2
409
492/34
473/1
473/17
473/5
473/12
473/9
473/10
473/16
492/27
473/13
473/8
473/11
473/14
414/10
414/8
414/1
414/6
414/9
414/5
414/3
414/4
417/40
417/36
417/35
417/32
417/34
417/30
417/1
420/4
165/15
165/13
165/12
165/11
162


.63%
2.19%
2.550000
492/39
492/32
473/7
493/1
764
152
764
40.00
40.00
2.783381
60.00
2.870379
PHS dl. 20 m
výška 3,00 m
PHS dl. 20 m
výška 3,00 m
PE 110
PE 110
jednostr. sil. svodidlo vlevo
KÚ 0.051551
0.048000
165/2
165/17
165/16
165/18
meznik
meznik
410
168.5
1038/1
1038/14
160/7
0.038000
0.050000
20 0.000000
R= 150
R= 4733.5
KK 0.288510
KÚ 0.301331
405
7,5
20
7,5
výhybna km 0,180
zábrana proti přejetí mezi PC a sil. 1/20
P 4,5/30
0.2
0.3
165/7
165/14
jednostr. sil. svodidlo vpravo
157/6
160/
PHS dl. 20 m
výška 3,00 m
PHS dl. 20 m
výška 3,00 m
2.783222
2.870488
LBK291
2.5
2.6
2.7
2.8
305
210
160/6
157/4
VB4
Trasa_101
A 576.63
L 70
R 4750
A 0
L 0
161/1
OP 110 kV
110 kV
22 kV
22 kV
OP 22 kV
158
160/10
152
167/9
160/8
522/45
území Smrkovice
U Nový Dvůr u Písku


k.ú. Semice u
k.ú. Nový Dvůr
LB
463
183
194
392
331
341
0.0
0.1
km 3,180
konec 2+1 směr Protivín
ZÚ 0.000000
20.00
TK 0.022664
80.00
KT 0.065075
00.00
R= 250
124 m ocel. svodidlo vpravo SO 127
nové ohrazení
km 3,110 nouzový záliv
MK
jednostr. sil. svodidlo vlevo
jednostr. sil. svodidlo vpravo
487/2
496/1
496/2
743/2
522/58
522/21
522/22
785/1
785/3
PE 110
asf.
PC
R= 324,6
R= 50
R= 65
7,5
20
výhybna
ZÚ 0.000000
KK 0.009237
KK 0.082877
KK 0.107686
KT 0.129556
KK 0.135725
KT 0.157145
TK 0.169390
KT 0.182354
TK 0.204485
0.0
P 4,5/30
0.1
zábrana proti najetí na sil. I/20
160 m ocel. svodidlo vlevo SO 160
R= 2350
0.2
10
30
10
km 3,110 nouzový záliv
KK 3.084711
3.1
zábrana proti najetí na sil. I/20
168
3.2
P 4,5/30
0.3
522/52
522/49
522/48
522/53
522/51
522/41
153
305
Kožichov
2610
VB5
Trasa_101
A 0
L 0
R 6000
A 0
L 0

LEGENDA:

KOMUNIKACE:

hrany komunikačních úprav
nový silniční obrubník
nové VDZ
svodidlo

asfaltový povrch
komunikace ve správě ŘSD – nové asf.vrstvy
– nová celá konstrukce vozovky
komunikace ve správě SÚS JčK
místní komunikace a polní cesty s asf. povrchem
mosty

ostatní povrchy–bez rozlišení správy
pojížděná dlažba
chodníky
polní cesty – nezpevněné povrchy

terénní úpravy
výkopy
násypy
zatravněné plochy v rovině
rekultivace

OSTATNÍ:

PHS
protihlukové stěny
úpravy oplocení

STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍTĚ :

nadzemní vedení VVN
nadzemní vedení VN
poddzemní vedení VN
nadzemní vedení NN
nadzemní sdělovací kabely
vodovod
kanalizace

NOVÉ INŽ. SÍTĚ :

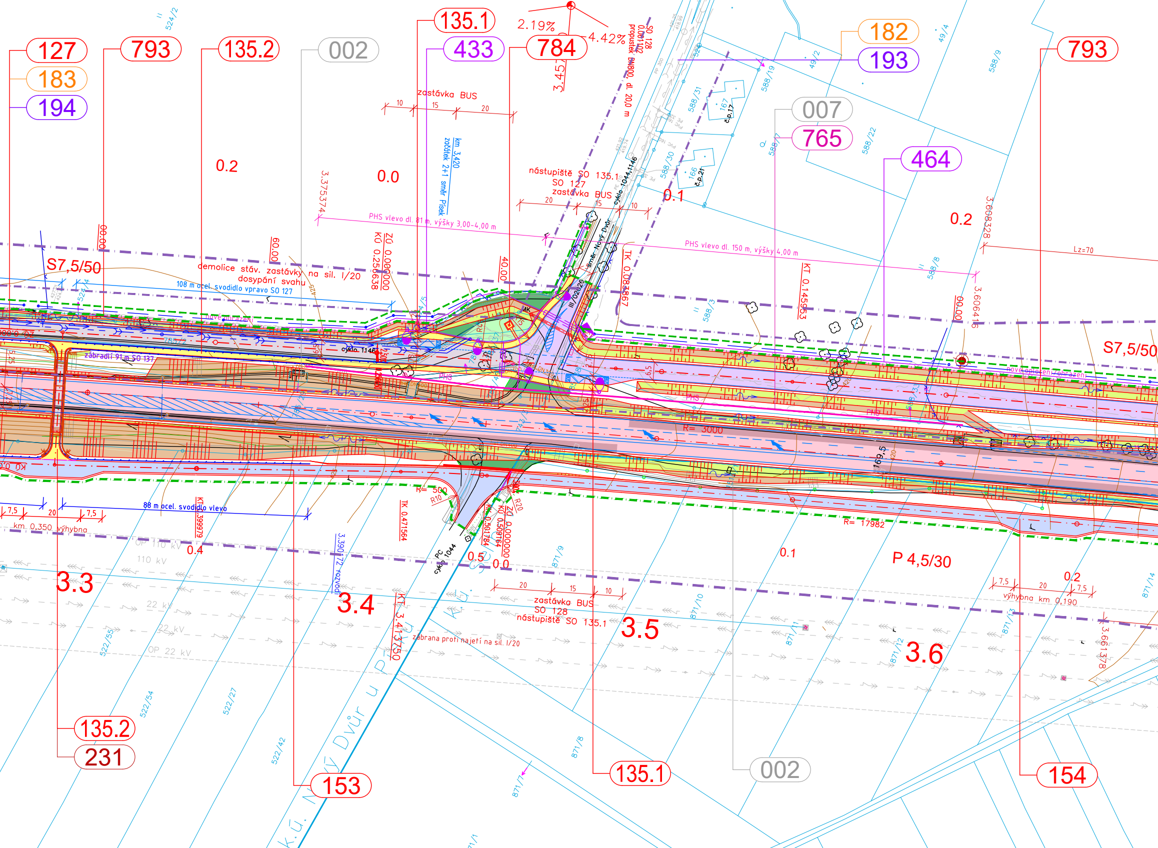
odvodnění komunikací, vtokové a retenční objekty
přeložky kanalizace
přeložky vodovodu
přeložky VN
přeložky NN
kabely a stožáry VO
přeložky slaboproudu

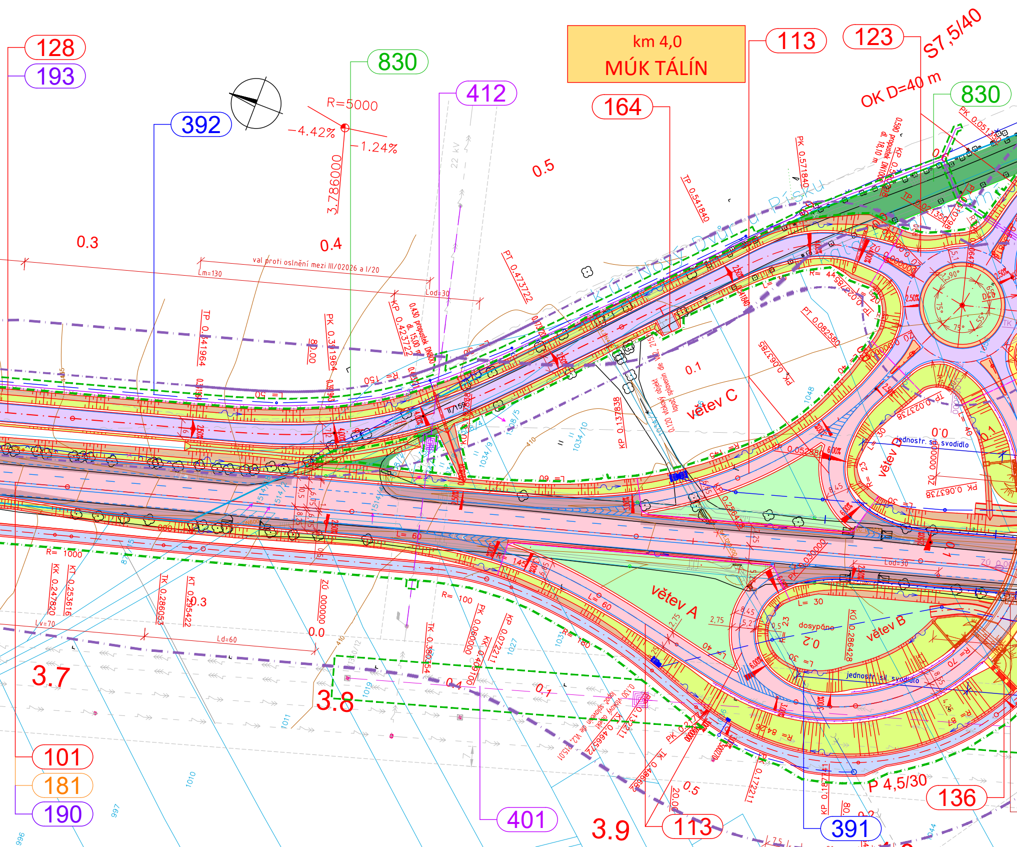
ZÁBORY:

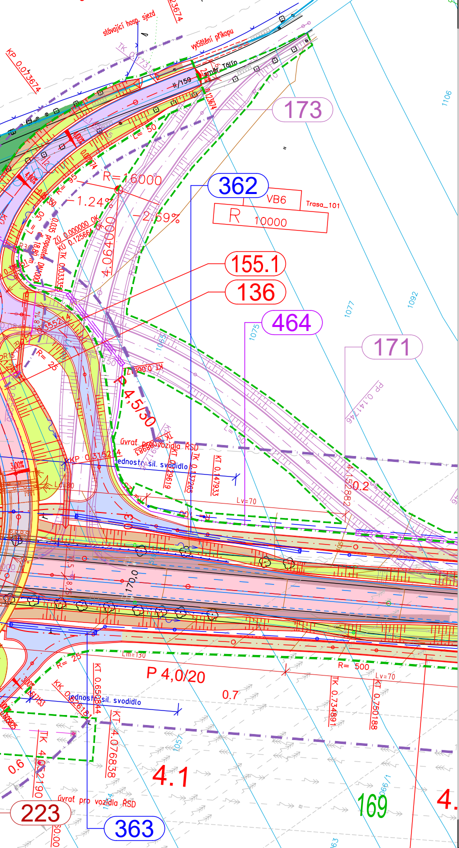
trvalý zábor
dočasný zábor do 1 roku

OCHRANNÁ PÁSMA:

silnice I. třídy 50 m
silnice II. a III. třídy 15 m


127
183
194
793
135.2
002
135.1
433
2.19%
4.42%
784
3.45
SO 128
propustek DN800, dl. 20,0 m
182
193
793
007
765
464
zastávka BUS
10
15
20
km 3,420
začátek 2+1 směr Písek
3.375374
0.2
0.0
0.1
nástupiště SO 135.1
SO 127
zastávka BUS
20
15
10
PHS vlevo dl. 81 m, výšky 3,00–4,00 m
PHS vlevo dl. 150 m, výšky 4,00 m
3.608328
0.2
Lz=70
S7,5/50
demolice stáv. zastávky na sil. I/20
dosypání svahu
108 m ocel. svodidlo vpravo SO 127
ZÚ 0.000000
KÚ 0.256638
TK 0.083867
KT 0.145953
3.606416
směr Nový Dvůr
III/02025
S7,5/50
nové oplocení/ohrazení
zábradlí 91 m SO 137
cyklo 1145
PHS
R= 3000
169,5
R= 500
R10
R20
R= 17982
7,5
20
7,5
km 0,350 výhybna
88 m ocel. svodidlo vlevo
KT 3.399979
TK 0.471564
KÚ 0.501784
KÚ 0.509164
ZÚ 0.000000
OP 110 kV
110 kV
0.4
0.5
0.0
PC cyklo 1044
3.390172 rozvodí
3.3
3.4
22 kV
OP 22 kV
20
15
10
zastávka BUS
SO 128
nástupiště SO 135.1
3.5
KT 3.413750
zábrana proti najetí na sil. I/20
0.1
P 4,5/30
7,5
20
7,5
0.2
výhybna km 0,190
3.661378
3.6
k.ú. Nový Dvůr u Písku
135.2
231
153
135.1
002
154

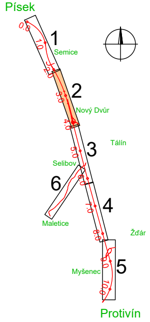

km 4,0
MÚK TÁLÍN
128
193
830
412
392
113
123
164
S7,5/40
OK D=40 m
830
R=5000
−4.42%
−1.24%
3.786000
0.5
0.3
0.4
val proti oslnění mezi III/02026 a I/20
Lm=130
Lod=30
TP 0.341964
PK 0.391964
KP 0.423722
0.430 propustek DN600
PT 0.473722
TP 0.541840
PK 0.571840
0.1
větev C
KP 0.137838
PT 0.082580
větev A
větev B
větev D
jednostr. svodidlo
dosypáno
R= 1000
KK 0.247820
KT 0.253616
Lv=70
Ld=60
TK 0.286053
KT 0.295422
ZÚ 0.000000
TK 0.380254
PK 0.060000
KK 0.419100
KP 0.072211
0.0
R= 100
L= 60
R= 30
L= 30
R= 84
R= 70
PK 0.030000
KÚ 0.286428
PK 0.063738
3.7
3.8
3.9
0.1
0.2
0.5
P 4,5/30
101
181
190
401
113
391
136
22 kV


stávající hosp. sjezd
vyčištění příkopu
směr Tálín
II/159
173
362
VB6
Trasa_101
R 10000
R= 6000
-1.24%
-2.69%
155.1
136
464
171
P 4.5/30
úvrať pro vozidla ŘSD
jednostr. sil. svodidlo
Lv=70
Lm=130
R= 25
R= 500
P 4,0/20
0.7
0.6
0.2
4.1
169
223
363
1106
1092
1077
1075
PP 0.141746

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	Most na přeložce sil. III/1402 přes sil. I/20 u Semic, km 1,804
223	Most přes sil. I/20 v MÚK Tálín, km 4,037
225	Most na přeložce sil. III/02028 přes sil. I/20 u Myšence, km 8,643
231	Lávka pro pěší a cyklisty v km 3,290
301	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 0,140 - 0,440
302	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 0,440 - 1,040
303	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 1,040 - 1,700
304	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 1,980 - 2,530
305	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 2,530 - 3,390
306	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 4,000 - 4,575
307	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 4,575 - 5,640
308	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 5,640 - 6,403
309	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 6,403 - 7,660
310	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 7,660 - 8,155
311	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 8,155 - 9,580
312	Odvodnění sil. I/20 v úseku km 9,580 - 10,000
315	Odvodnění sil. III/02028
331	Přeložka kanalizace Nový Dvůr
341	Přeložka vodovodu Nový Dvůr
342	Přeložka vodovodu z VDJ do Semic
343	Přeložka vodovodu k ČSPH
344	Přeložka vodovodu ZD Selibov
345	Přeložka vodovodní přípojky k čp. 41, k.ú. Selibov
346	Přeložka vodovodu v Selibově
361	Retenční nádrž Semice
362	Retenční nádrž MÚK Tálín vlevo
363	Retenční nádrž MÚK Tálín vpravo
391	Úprava HOZ
392	Úprava melioračního systému
401	Přeložka venkovního vedení VVN 110 kV EG.D (E.ON) - MÚK Tálín
402	Přeložka venkovního vedení VVN 110 kV EG.D (E.ON) – Semice
410	Ochrana kabelů VN a sdělovacích EG.D (E.ON) - km 0,100
411	Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - km 0,300
412	Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - km 3,800
413	Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - Semice
414	Přeložka venkovního vedení VN EG.D (E.ON) - Myšenec
430	Přeložka kabelů NN EG.D (E.ON) - km 5,500
433	Přeložka kabelů VO Městské služby Písek - Nový Dvůr
434	Přeložka kabelů VO Město Protivín - Selibov
435	Nové VO Město Protivín - Myšenec
460	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 0,100
461	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 0,600
462	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 1,700
463	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 3,000
464	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 3,400-7,800
465	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN - km 8,800
490	Přípojka NN pro meteostanici a ASD
492.2	Meteostanice v km 5,688
492.3	ASD v km 5,688
762	PHS Semice-střed, v km 1,355-1,677 vlevo
764	Clona pro ochranu migračního koridoru v km 2,783-2,871 oboustranná
765	PHS Nový Dvůr, v km 3,375-3,606 vlevo
767	Protihluková opatření v obci Selibov
781	Přeložení trigonometrických bodů
784	Přemístění Božích muk u N. Dvora v km 3,45
791	Úpravy oplocení v k.ú. Písek
793	Úpravy oplocení v k.ú. Nový Dvůr
794	Úpravy oplocení v k.ú. Selibov
795	Úpravy oplocení v k.ú. Myšenec
801	Vegetační úpravy - SO ve správě ŘSD
806	Vegetační úpravy - SO ve správě SÚS JČK
807	Vegetační úpravy MK ve správě města Písku
808	Vegetační úpravy MK ve správě města Protivína
810	Kácení zeleně
820	Úpravy ploch skládek zařízení staveniště
830	Rekultivace po rušených komunikacích


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

AKTUALIZACE 03/2023

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

PUDIS SUDOP PRAHA DOPRAVOPROJEKT METROPROJEKT DOPRAVOPROJEKT BRNO SUDOP EU

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:

PUDIS

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 2. díl	Číslo přílohy: C.3.2	