

Vypracoval:	Bc. TOMÁŠ ŠTANGL	Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Petr Pánek, Ph.D.
Semestr:	ZIMNÍ	Akademický rok:	2017/2018
Katedra:	K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu:	<p style="text-align: center;"><b>ROZŠÍŘENÍ LEVÉ ODPOČÍVKY STŘECHOV NA D1 km 52,5</b></p>		
Název přílohy:	<p style="text-align: center;"><b>PSANÝ PODÉLNÝ PROFIL</b></p>		
		<b>ČVUT V PRAZE</b> <small>FAKULTA STAVEBNÍ</small> 	
		Datum:	01/2018
		Formát:	A4
		Měřítko:	
		Stupeň PD:	DSP
		Číslo přílohy:	<b>C.11.</b>

# Psaný podélný profil

**Název:** Rozšíření levé odpočívky Střechov na D1 km 52,5

**Umístění:** k.ú. Střechov nad Sázavou, parc. č. 2190/1

**Datum:** 1/2018

---

Niveleta: Niveleta A

Trasa: Větev A

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 60.23

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Výška nivelety	Typ	Poloměr	Sklon v procentech (%)
1	0	366,69	ZU	-	
2	20	367,35		-	3.30%
3	40	368,01		-	3.30%
4	60	368,67		-	3.30%
5	60,23	368,68	KU	-	3.30%

---

Niveleta: Niveleta B

Trasa: Větev B

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 277.00

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Výška nivelety	Typ	Poloměr	Sklon v procentech (%)
1	0	368,68	ZU	-	
2	20	369,5		-	4.10%
3	20,43	369,52	TK	-	4.10%
4	40	370,32		450	4.10%
5	60	371,14		450	4.10%
6	80	371,96		450	4.10%
7	88,91	372,32		450	4.10%
8	100	372,78		450	4.10%
9	120	373,6		450	4.10%
10	140	374,41		450	4.10%
11	157,38	375,13	KT	450	4.10%
12	160	375,23		-	4.10%

13	180	376,05		-	4.10%
14	200	376,87		-	4.10%
15	220	377,69		-	4.10%
16	240	378,51		-	4.10%
17	260	379,33		-	4.10%
18	277	380,03	KU	-	4.10%

Niveleta: Niveleta C

Trasa: Větev C

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 285.34

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Výška nivelety	Typ	Poloměr	Sklon v procentech (%)
1	0	367,39	ZU	-	
2	11,06	367,82	TK	-	3.93%
3	20	368,17		450	3.93%
4	40	368,96		450	3.93%
5	60	369,74		450	3.93%
6	80	370,53		450	3.93%
7	92,17	371,01		450	3.93%
8	100	371,31		450	3.93%
9	120	372,1		450	3.93%
10	140	372,88		450	3.93%
11	160	373,67		450	3.93%
12	173,28	374,19	KT	450	3.93%
13	180	374,45		-	3.93%
14	200	375,24		-	3.93%
15	220	376,03		-	3.93%
16	240	376,81		-	3.93%
17	260	377,6		-	3.93%
18	280	378,38		-	3.93%
19	285,34	378,59	KU	-	3.93%

Niveleta: Niveleta D

Trasa: Větev D

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 321.76

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Výška nivelety	Typ	Poloměr	Sklon v procentech (%)
1	0	366,61	ZU, TK	-	
2	20	367,26		550	3.26%
3	40	367,91		550	3.26%
4	60	368,56		550	3.26%
5	80	369,22		550	3.26%
6	100	369,87		550	3.26%
7	104,8	370,02		550	3.26%
8	120	370,52		550	3.26%
9	140	371,17		550	3.26%
10	160	371,82		550	3.26%
11	180	372,47		550	3.26%
12	200	373,12		550	3.26%
13	209,59	373,41	KT	550	3.26%
14	220	373,78		-	3.26%
15	240	374,43		-	3.26%
16	260	375,08		-	3.26%
17	280	375,73		-	3.26%
18	300	376,38		-	3.26%
19	320	377,03		-	3.26%
20	321,76	377,09	KU	-	3.26%

---

Niveleta: Niveleta E

Trasa: Větev E

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 426.52

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Výška nivelety	Typ	Poloměr	Sklon v procentech (%)
1	0	365,58	ZU, TK	-	
3	18,27	366,22		19	3.50%
4	20	366,28		19	3.50%
5	36	366,85	KT	19	3.50%
6	38,45	366,94	TK	-	3.50%

7	40	366,98		625	3.50%
8	60	367,68		625	3.50%
9	80	368,38		625	3.50%
10	100	369,08		625	3.50%
11	120	369,78		625	3.50%
12	140	370,48		625	3.50%
13	160	371,18		625	3.50%
14	180	371,88		625	3.50%
15	200	372,58		625	3.50%
16	201,18	372,63		625	3.50%
17	220	373,28		625	3.50%
18	226,48	373,51	ZZ	625	3.50%
19	240	373,97		625	3.39%
20	260	374,59		625	3.11%
21	280	375,15		625	2.78%
22	300	375,47		625	2.44%
23	311,8	375,89	V	625	2.18%
24	320	376,06		625	2.01%
25	340	376,41		625	1.78%
26	360	376,7		625	1.44%
27	363,65	376,75	KT	625	1.11%
28	380	376,92		-	0.80%
29	397,12	377,06	KZ	-	0.66%
30	400	377,08		-	0.66%
31	420	377,21		-	0.66%
32	426,52	377,26	KU	-	0.66%