

S-JTSK

Výškový systém B.p.v.

PROJEKTANT: Ing. Michal Švarc	VYPRACOVAL: Ing. Michal Švarc	KONTROLOVAL: Ing. František Haburaj, Ph.D.	ZPRACOVATEL: 	
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	FORMÁTY:
INVESTOR: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
KRAJ / OBEC: Pardubický kraj / Hlinsko, Srní				
STAVBA: REKONSTRUKCE SILNICE III/3437 SRNÍ - HLINSKO STAVEBNÍ OBJEKT:			DATUM: 05.2020	PARÉ:
			STUPEŇ: PDPS	
			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÁST: D	PŘÍL. Č.: 1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.				

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
1.1	Označení stavby.....	2
1.2	Stavebník	2
1.3	Zhotovitel dokumentace	2
2	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	3
3	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
4	VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	3
5	NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH.....	3
5.1	Situační a směrové řešení	4
5.2	Výškové a sklonové poměry	4
5.3	Šířkové uspořádání	5
5.4	Konstrukce vozovky	5
6	REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE.....	6
7	NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ.....	6
7.1	Vodorovné dopravní značení.....	6
7.2	Svislé dopravní značení a zařízení.....	6
8	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY	6
8.1	Zařízení staveniště	6
8.2	Zařízení staveniště dle způsobu užívání	6
8.3	Zajištění přívodu vody a energií.....	7
8.4	Dopravní trasy	7
8.5	Bezpečnost práce	7
8.6	Dopravně inženýrské opatření	7
8.7	Ostatní	7
9	VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ	8
10	PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A PODKLADY PRO VYTYČENÍ STAVBY	8
11	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE	6

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 Označení stavby

Název stavby:	"Rekonstrukce silnice III/3437 Srní - Hlinsko"
Místo stavby:	Sil. III/3437 Srní - Hlinsko Okres Chrudim Pardubický kraj
Katastrální území:	Hlinsko v Čechách, Srní u Hlinska
Datum provedení projektu:	05. 2020
Druh stavby:	Rekonstrukce silnice III/3437
Stupeň dokumentace:	PDPS

1.2 Stavebník

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice

IČ: 085031
DIČ: CZ00085031

1.3 Zhotovitel dokumentace

DSP a.s.

Kostěnice 111
530 02 Pardubice

IČ: 27555917
DIČ: CZ27555917

Zodpovědný projektant:

Ing. František Haburaj, Ph.D. (Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0701216)

2 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a vyhlášky č. 104/1997 Sb., v platném znění, se jedná o silnici III. třídy 3437. Provozním staničení je km 0,737 – km 3,002 a návrhová rychlost je 50 km/h v intravilánu a 90 km/h v extravilánu.

Frézování vozovky se předpokládá v km 0,7 - km 0,9 a v km 1,8 – km 2,265, dle provedeného průzkumu vozovky. V ostatních úsecích se nachází penetrační makadam s regeneračním postřikem, kde se předpokládá odstranění jinou technologií.

Komunikace je navržena jako dvoupruhová obousměrně pojížděná. Celková délka stavby je 2,265 m. Šířka jízdního pásu je 2x2,75 m, šířka nezpevněné krajnice je 0,50 m a 0,75 m. V intravilánu v km 0,000 – km 0,260 je navržena silniční obruba pro zajištění odvodnění silnice. V místě sjezdu a manipulačních ploch je navržena snížená obruba.

V km 0,057 a km 0,094 jsou po levé straně navrženy nové uliční vpusti z betonových dílců s vnitřním průměrem 450 mm a s litinovou mříží 500x500 mm, které budou vyústěny do silničního příkopu na druhé straně silnice. Je zde navrženo plastové potrubí KG SN8 DN 200, vyústění je zpevněno lomovým kamenem v betonovém loži. V km 0,166 – km 0,181 je navrženo ŽB potrubí DN 400 pro zajištění odvodu srážkových vod z levé strany silnice na pravou, toto vyústění je zpevněno lomovým kamenem v bet. loži. V km 0,112 – km 0,285 bude je navrženo pročištění stávající příkopu, který je v nevyhovujícím technickém stavu.

V celém úseku bude provedena recyklace za studena v tl. 200 mm stmelena cementem C32,5R s dávkováním 5 %. V km 0,624 – km 2,265 jsou navrženy sanace krajnic po celé délce v šířce 1,0 – 1,2 m. Sanace bude provedena po vrstvách ze štěrkodrti v celkové tloušťce 400 mm.

Křižovatky, místní a účelové komunikace a zpevněné plochy budou napojeny na stávající stav povrchem z asfaltbetonu. Nezpevněné plochy a hospodářské sjezdy budou napojeny dle stávajícího stavu s povrchem z R-mat. Sjezdy k nemovitostem budou obnoveny dle původního stavu. Šířky všech napojení vyplývají ze stávajícího stavu. Účelové komunikace budou odděleny dvou-řádkem žul. kostek v bet. loži.

3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- a) Požadavky investora a zadavatele stavby.
- b) Prohlídka zájmového úseku, fotodokumentace (02/2020).
- c) Geodetické zaměření stávajícího stavu (výškopis, polohopis), digitální katastrální mapa (02/2020).
- d) Vyjádření o existenci sítí TI:
CETIN, a.s.,
ČEZ Distribuce, a.s.,
ČEZ ICT + Telco Pro Services, a.s.,
GasNet, s.r.o.,
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje - OIKT,
Ministerstvo obrany ČR,
Správa železnice, s. p.
T-Mobile a.s.,
Vodafone a.s.,
VS Chrudim a.s.

4 VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Jedná se o hlavní stavební objekt:
100 Objekty pozemních komunikací

- SO 101 Rekonstrukce silnice III/3437

5 NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

5.1 Situační a směrové řešení

Délka úpravy – 2265 m, návrhová rychlost – 50 a 90 km/h, směrové řešení vychází ze stávajícího stavu dle tabulky:

Typ	Délka	Počáteční staničení	Koncové staničení	Poloměr
Přímá	34,52m	0,00m	34,52m	
Oblouk	53,59m	34,52m	88,12m	1500,00m
Přímá	68,98m	88,12m	157,10m	
Přímá	57,75m	157,10m	214,85m	
Přímá	100,53m	214,85m	315,38m	
Přímá	126,11m	315,38m	441,49m	
Oblouk	69,01m	441,49m	510,50m	200,00m
Přímá	125,42m	510,50m	635,92m	
Oblouk	42,60m	635,92m	678,52m	300,00m
Přímá	179,94m	678,52m	858,45m	
Oblouk	102,26m	858,45m	960,71m	1000,00m
Přímá	104,34m	960,71m	1065,06m	
Oblouk- Přechodnice	39,50m	1065,06m	1104,56m	150,00m
Oblouk- Přechodnice	40,00m	1104,56m	1144,56m	
Přímá	72,88m	1144,56m	1217,44m	
Oblouk	66,22m	1217,44m	1283,66m	140,00m
Přímá	90,74m	1283,66m	1374,41m	
Oblouk	90,26m	1374,41m	1464,67m	800,00m
Přímá	46,92m	1464,67m	1511,59m	
Oblouk- Přechodnice	222,28m	1511,59m	1733,87m	575,00m
Oblouk- Přechodnice	80,00m	1733,87m	1813,87m	
Přímá	216,49m	1813,87m	2030,36m	
Přímá	147,85m	2030,36m	2178,20m	
Přímá	86,80m	2178,20m	2265,00m	

Tabulka 1 – směrové řešení

5.2 Výškové a sklonové poměry

Výškové řešení vychází ze stávajícího výškového řešení silnice. Lomy podélného sklonu jsou zaobleny parabolickými oblouky druhého stupně se svislou osou. Lomy nivelety, které nejsou zaobleny, splňují podmínku kap. 8.15.8 ČSN 73 6101. Základní příčný sklon komunikace je navržen jako střechovitý 2,50 %. Základní parametry výškového vedení:

Staničení vrcholu polygonu	Výška PVI	Sklon vstupní tečny	Spád výstupní tečny	A (změna spádu)	Typ výškového oblouku
0,00m	580,42m		-1,19%		
52,32m	579,80m	-1,19%	0,99%	2,18%	Údolnicový oblouk

110,02m	580,37m	0,99%	2,43%	1,44%	Údolnicový oblouk
190,60m	582,32m	2,43%	2,51%	0,09%	
218,01m	583,01m	2,51%	1,90%	0,61%	
317,11m	584,89m	1,90%	6,11%	4,21%	Údolnicový oblouk
420,12m	591,19m	6,11%	6,49%	0,38%	
496,82m	596,17m	6,49%	5,41%	1,08%	Vrcholový oblouk
652,97m	604,61m	5,41%	4,63%	0,77%	Vrcholový oblouk
768,06m	609,94m	4,63%	2,98%	1,65%	Vrcholový oblouk
864,91m	612,83m	2,98%	0,20%	2,78%	Vrcholový oblouk
980,04m	613,06m	0,20%	0,14%	0,06%	
1097,39m	613,22m	0,14%	3,15%	3,01%	Údolnicový oblouk
1274,48m	618,80m	3,15%	4,99%	1,84%	Údolnicový oblouk
1375,40m	623,84m	4,99%	5,52%	0,53%	
1437,55m	627,27m	5,52%	4,94%	0,58%	
1490,83m	629,90m	4,94%	5,59%	0,64%	
1574,43m	634,58m	5,59%	2,18%	3,41%	Vrcholový oblouk
1684,14m	636,96m	2,18%	-2,73%	4,91%	Vrcholový oblouk
1834,63m	632,85m	-2,73%	0,06%	2,79%	Údolnicový oblouk
2011,04m	632,95m	0,06%	2,99%	2,93%	Údolnicový oblouk
2140,65m	636,83m	2,99%	2,80%	0,19%	
2220,28m	639,06m	2,80%	0,63%	2,17%	Vrcholový oblouk
2265,00m	639,34m	0,63%			

Tabulka 2 – výškové a sklonové poměry

5.3 Šířkové uspořádání

Šířka komunikace odpovídá silnici III. třídy kategorie S6,5. Šířka jízdního pruhu je 2,75 m, šířka nezpevněné krajnice je 0,75 m.

Celkové šířkové řešení je patrné z výkresů D 2 Situace pozemní komunikace a D 4 Vzorové příčné řezy.

5.4 Konstrukce vozovky

Návrh konstrukce vozovky vychází z TP 170 a předpokládaného zatížení silnice.

1 KONSTRUKCE VOZOVKY RECYKLACE

40 mm	ACO 11	Asfaltový beton pro obrušnou vrstvu	ČSN EN 13 108-1
500 g/m ²	PS-C	Postřík spojovací - kat. em.	ČSN 73 6129
60 mm	ACP 16+	Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ČSN EN 13 108-1
500 g/m ²	PS-C	Postřík spojovací - kat. em.	ČSN 73 6129
30 mm	ACO 8	Asfaltový beton vyrovnávací vrstva	ČSN EN 13 108-1
1000 g/m ²	PI-C	Postřík infiltrační - kat. em.	ČSN 73 6129
200 mm	RS 0/32 C	Recyklace na místě	TP 208
330 mm	Celkem zpevněných vrstev		

2 KONSTRUKCE VOZOVKY RECYKLACE SE SANACÍ KRAJNICE

40 mm	ACO 11	Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu	ČSN EN 13 108-1
500 g/m ²	PS-C	Postřik spojovací - kat. em.	ČSN 73 6129
60 mm	ACP 16+	Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ČSN EN 13 108-1
500 g/m ²	PS-C	Postřik spojovací - kat. em.	ČSN 73 6129
30 mm	ACO 8	Asfaltový beton vyrovnávací vrstva	ČSN EN 13 108-1
1000 g/m ²	PI-C	Postřik infiltrační - kat. em.	ČSN 73 6129
200 mm	RS 0/32 C	Recyklace na místě	TP 208
200 mm	ŠDA	Štěrkodrt	ČSN 73 6126-1
200 mm	ŠDA	Štěrkodrt	ČSN 73 6126-1
730 mm	Celkem zpevněných vrstev		

Hodnoty Edef,2 budou odpovídat minimálním hodnotám dle TP 170. Pro zemní pláň komunikace pro motorová vozidla Edef,2=min 45 MPa.

6 REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE

Odvodnění zpevněných ploch silnice je zajištěno podélnými a příčnými sklony. Vody jsou odváděny do silničních příkopů, přilehlé zeleně a odvodňovacích zařízení.

7 NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ

Návrh dopravních značek a dopravního zařízení je patrný z výkresu C 3 Situační koordinační výkres.

7.1 Vodorovné dopravní značení

V4 (0,125)

V2b (1,5/1,5/0,25)

7.2 Svislé dopravní značení a zařízení

Stávající dopravní značení bude vyměněno z důvodu nevyhovujícího technického stavu.

7.3 Dopravní zařízení

V rámci stavby budou doplněny směrové sloupky Z11 a,b,g dle C 3 Situační koordinační výkres. Sloupky Z11 a,b budou doplněny o odražeče proti zvěři dle TP 130.

8 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

8.1 Zařízení staveniště

Vzhledem k charakteru stavby se předpokládá umístění zařízení staveniště v blízkosti stavby, resp. na pozemcích investora stavby. Přesné určení místa pro zařízení staveniště a dočasných skládek bude upřesněno smluvním vztahem mezi zhotovitelem a investorem, nejpozději však v době předání staveniště.

8.2 Zařízení staveniště dle způsobu užívání

Jedná se o vlastní zařízení staveniště v rámci užívání vyššího zhotovitele. Skládky stavebního materiálu budou určeny investorem akce, a to nejpozději při předání staveniště. Úložiště přebytečného materiálu se předpokládá na pozemcích zhotovitele nebo investora stavby.

8.3 Zajištění přívodu vody a energií

Napájecí body vody (NBV) a elektrické energie (NBE) budou zajištěny z vlastních zdrojů zhotovitele.

8.4 Dopravní trasy

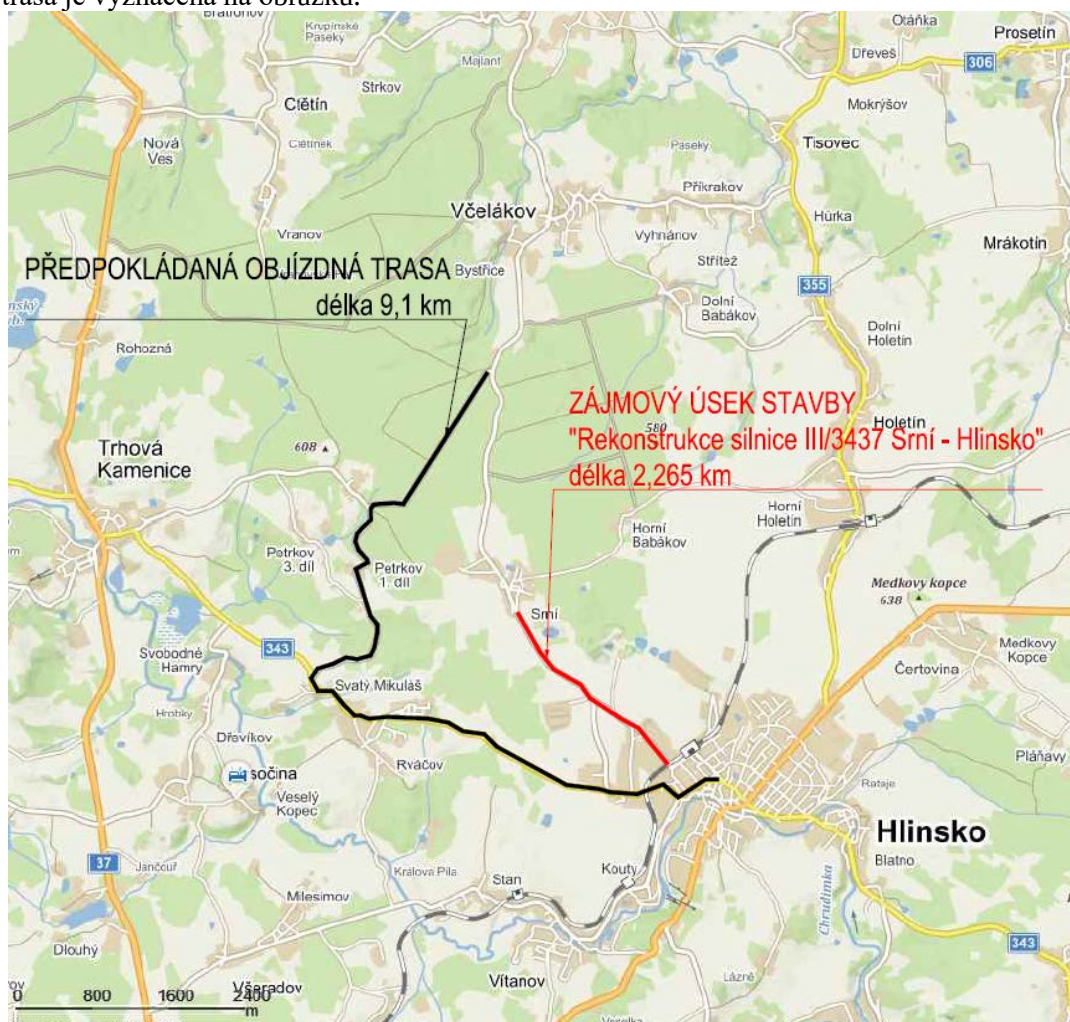
Doprava rozhodujících hmot a materiálů na staveniště se předpokládá po veřejných a staveništních komunikacích.

8.5 Bezpečnost práce

Všechny používané stroje a zařízení musí odpovídat platným bezpečnostním předpisům. Před zahájením veškerých prací budou všichni zaměstnanci prokazatelně proškoleni o bezpečnosti práce a práce se stavebními mechanismy.

8.6 Dopravně inženýrské opatření

Stavební práce budou probíhat za celkové uzavírky silnice III/3437. Předpokládaná délka trvání výstavby tři měsíce. Po dobu výstavby bude umožněn přístup obyvatelům obce a IZS. Předpokládaná objízdná trasa je vyznačena na obrázku.



8.7 Ostatní

Zhotovitel stavby musí před započítím prací veškeré dotčené subjekty v daném území včas upozornit (např. vyhláškou) o zamýšlených pracích, o částečných omezeních a o časovém postupu výstavby. Harmonogram prací bude upřesněn ve SOD mezi investorem a zhotovitelem stavby.

9 VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Není.

10 PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A PODKLADY PRO VYTYČENÍ STAVBY

Přehled vytyčovacíh bodů stavby:

1 -642136,6860 -1091973,6565 580,4200	47 -642566,3551 -1091458,1053 605,7703
2 -642147,4720 -1091956,8143 580,1821	48 -642567,4220 -1091457,0752 605,8417
3 -642158,2665 -1091939,9774 579,9792	49 -642577,1464 -1091447,6866 606,4850
4 -642169,2257 -1091923,2475 579,9388	50 -642581,8104 -1091443,1837 606,7885
5 -642180,4070 -1091906,6652 580,0710	51 -642587,9377 -1091437,2680 607,1834
6 -642188,3555 -1091895,1404 580,2120	52 -642596,1987 -1091429,2922 607,7154
7 -642191,7697 -1091890,2065 580,2863	53 -642610,5871 -1091415,4006 608,6416
8 -642203,1505 -1091873,7603 580,6276	54 -642624,9755 -1091401,5091 609,5025
9 -642214,5313 -1091857,3141 581,0948	55 -642639,3639 -1091387,6176 610,2532
10 -642225,8577 -1091840,8312 581,5800	56 -642653,7523 -1091373,7261 610,8944
11 -642236,8633 -1091824,1316 582,0652	57 -642668,1406 -1091359,8345 611,4908
12 -642247,8690 -1091807,4320 582,5585	58 -642682,5290 -1091345,9430 612,0811
13 -642258,9558 -1091790,7871 583,0487	59 -642696,9182 -1091332,0523 612,5374
14 -642270,2769 -1091774,2997 583,4286	60 -642711,4658 -1091318,3281 612,8080
15 -642281,5980 -1091757,8124 583,8085	61 -642726,2849 -1091304,8975 612,8990
16 -642292,9191 -1091741,3250 584,1884	62 -642741,3696 -1091291,7660 612,9384
17 -642304,2401 -1091724,8376 584,6266	63 -642756,7140 -1091278,9387 612,9778
18 -642315,5543 -1091708,3456 585,3277	64 -642772,3118 -1091266,4209 613,0171
19 -642326,8456 -1091691,8378 586,3094	65 -642788,0429 -1091254,0706 613,0565
20 -642338,1369 -1091675,3300 587,5135	66 -642803,7742 -1091241,7204 613,0842
21 -642349,4282 -1091658,8222 588,7353	67 -642819,5055 -1091229,3702 613,1119
22 -642360,7195 -1091642,3144 589,9572	68 -642835,2368 -1091217,0200 613,1463
23 -642367,2041 -1091632,8340 590,6589	69 -642843,1024 -1091210,8450 613,1894
24 -642372,0108 -1091625,8067 591,1790	70 -642850,9680 -1091204,6699 613,2556
25 -642374,2611 -1091622,5167 591,4373	71 -642852,9344 -1091203,1261 613,2758
26 -642381,3182 -1091612,1993 592,2488	72 -642862,5573 -1091195,1526 613,3985
27 -642383,3021 -1091609,2989 592,4769	73 -642866,2206 -1091191,7500 613,4577
28 -642384,1410 -1091608,0724 592,5734	74 -642879,6807 -1091176,9772 613,7526
29 -642395,2852 -1091593,2963 593,7754	75 -642891,1435 -1091160,6014 614,1402
30 -642408,8018 -1091578,5665 595,0724	76 -642901,2358 -1091143,3369 614,6206
31 -642423,7215 -1091565,2597 596,2994	77 -642903,6727 -1091138,9709 614,7552
32 -642432,0638 -1091558,8904 596,9000	78 -642909,7592 -1091128,0529 615,1170
33 -642436,1161 -1091555,9616 597,1755	79 -642910,9765 -1091125,8693 615,1937
34 -642439,7657 -1091553,3238 597,4193	80 -642915,8457 -1091117,1348 615,5083
35 -642446,2471 -1091548,6394 597,8517	81 -642920,7149 -1091108,4003 615,8236
36 -642455,9752 -1091541,6083 598,5008	82 -642930,4534 -1091090,9314 616,4542
37 -642456,3780 -1091541,3172 598,5277	83 -642935,6702 -1091081,5733 616,7946
38 -642472,1847 -1091529,8928 599,5823	84 -642940,2122 -1091073,4741 617,1006
39 -642488,3942 -1091518,1773 600,6639	85 -642940,9371 -1091072,2425 617,1487
40 -642504,6036 -1091506,4619 601,7454	86 -642945,5448 -1091065,0171 617,4428
41 -642509,4008 -1091502,9947 602,0651	87 -642951,4674 -1091056,9622 617,7982
42 -642520,8131 -1091494,7464 602,8157	88 -642964,9587 -1091042,2210 618,5483
43 -642521,5579 -1091494,2080 602,8641	89 -642980,4113 -1091029,5507 619,3510
44 -642533,7151 -1091485,4214 603,6457	90 -642983,4281 -1091027,4767 619,5036
45 -642537,0062 -1091483,0084 603,8553	91 -642990,5547 -1091022,7132 619,8678
46 -642552,6453 -1091470,5476 604,8640	92 -642997,0121 -1091018,3971 620,2062

93 -642999,4622 -1091016,7595 620,3366	148 -643518,4014 -1090239,2637 639,3083
94 -643008,3696 -1091010,8058 620,8205	149 -643520,4588 -1090234,7066 639,3400
95 -643013,6398 -1091007,2832 621,1139	150 -642134,3702 -1091972,1734 580,3512
96 -643030,2675 -1090996,1692 622,0742	151 -642145,1562 -1091955,3312 580,1134
97 -643046,8951 -1090985,0553 623,0712	152 -642155,9561 -1091938,4859 579,9105
98 -643063,5119 -1090973,9251 624,0939	153 -642166,9354 -1091921,7253 579,8701
99 -643079,9194 -1090962,4894 625,1982	154 -642178,1372 -1091905,1126 580,0022
100 -643096,0359 -1090950,6472 626,3025	155 -642186,0941 -1091893,5755 580,1433
101 -643111,8513 -1090938,4058 627,3927	156 -642189,5083 -1091888,6417 580,2176
102 -643127,3558 -1090925,7729 628,3811	157 -642200,8892 -1091872,1955 580,5588
103 -643142,6352 -1090912,8679 629,3696	158 -642212,2700 -1091855,7493 581,0260
104 -643143,8462 -1090911,8438 629,4480	159 -642223,5615 -1091839,3179 581,5112
105 -643155,2992 -1090902,1573 630,2265	160 -642234,5671 -1091822,6183 581,9965
106 -643157,9059 -1090899,9526 630,4172	161 -642245,5728 -1091805,9187 582,4898
107 -643166,7522 -1090892,4707 631,0644	162 -642256,6888 -1091789,2304 582,9800
108 -643173,1366 -1090886,9904 631,5345	163 -642268,0099 -1091772,7431 583,3599
109 -643187,9852 -1090873,5935 632,6104	164 -642279,3310 -1091756,2557 583,7398
110 -643202,3589 -1090859,6882 633,5533	165 -642290,6520 -1091739,7684 584,1196
111 -643216,2403 -1090845,2915 634,3599	166 -642301,9731 -1091723,2810 584,5578
112 -643229,6127 -1090830,4208 635,0300	167 -642313,2845 -1091706,7930 585,2589
113 -643242,4599 -1090815,0940 635,5638	168 -642324,5758 -1091690,2852 586,2407
114 -643254,7663 -1090799,3297 636,0023	169 -642335,8671 -1091673,7774 587,4448
115 -643266,5170 -1090783,1470 636,3193	170 -642347,1584 -1091657,2697 588,6666
116 -643277,6979 -1090766,5655 636,4181	171 -642358,4497 -1091640,7619 589,8884
117 -643288,2954 -1090749,6051 636,2988	172 -642364,9343 -1091631,2815 590,5901
118 -643298,2967 -1090732,2865 635,9612	173 -642369,7410 -1091624,2541 591,1571
119 -643304,8751 -1090720,0785 635,6052	174 -642371,9913 -1091620,9641 591,4373
120 -643307,6904 -1090714,6310 635,4377	175 -642379,0484 -1091610,6467 592,3176
121 -643311,6677 -1090706,7050 635,1954	176 -642381,0323 -1091607,7463 592,5650
122 -643316,5211 -1090696,6868 634,8913	177 -642381,8712 -1091606,5198 592,6697
123 -643318,1755 -1090693,1905 634,7857	178 -642393,1686 -1091591,5406 593,8716
124 -643324,9293 -1090678,5405 634,3450	179 -642406,8711 -1091576,6083 595,1687
125 -643333,0696 -1090660,2721 633,7986	180 -642421,9959 -1091563,1185 596,3956
126 -643341,0988 -1090641,9546 633,3071	181 -642430,4529 -1091556,6616 596,9962
127 -643349,1191 -1090623,6332 632,9966	182 -642434,5053 -1091553,7328 597,2443
128 -643357,1394 -1090605,3118 632,8721	183 -642438,1548 -1091551,0950 597,4632
129 -643365,1598 -1090586,9904 632,8786	184 -642444,6362 -1091546,4106 597,8517
130 -643373,1801 -1090568,6690 632,8901	185 -642454,3643 -1091539,3795 598,4348
131 -643381,2005 -1090550,3475 632,9016	186 -642454,7671 -1091539,0884 598,4589
132 -643389,2208 -1090532,0261 632,9131	187 -642470,5738 -1091527,6640 599,5136
133 -643397,2411 -1090513,7047 632,9622	188 -642486,7833 -1091515,9485 600,5951
134 -643405,2615 -1090495,3833 633,0949	189 -642502,9928 -1091504,2330 601,6766
135 -643413,2818 -1090477,0619 633,3114	190 -642507,7900 -1091500,7658 601,9964
136 -643421,3022 -1090458,7405 633,6115	191 -642519,2022 -1091492,5176 602,7469
137 -643429,3225 -1090440,4191 633,9954	192 -642519,9471 -1091491,9792 602,7954
138 -643437,3428 -1090422,0976 634,4631	193 -642532,1042 -1091483,1926 603,5770
139 -643445,3631 -1090403,7762 635,0144	194 -642535,3652 -1091480,8018 603,7866
140 -643453,3835 -1090385,4548 635,6118	195 -642550,8608 -1091468,4551 604,7953
141 -643461,4038 -1090367,1334 636,2094	196 -642564,4450 -1091456,1269 605,7015
142 -643469,4241 -1090348,8120 636,8070	197 -642565,5119 -1091455,0968 605,7730
143 -643477,4444 -1090330,4906 637,3683	198 -642575,2363 -1091445,7082 606,4162
144 -643485,4836 -1090312,1775 637,9284	199 -642579,9003 -1091441,2053 606,7197
145 -643493,7130 -1090293,9491 638,4837	200 -642586,0276 -1091435,2896 607,1147
146 -643501,9425 -1090275,7206 638,9162	201 -642594,2887 -1091427,3138 607,6467
147 -643510,1720 -1090257,4922 639,1755	202 -642608,6770 -1091413,4222 608,5728

203 -642623,0654 -1091399,5307 609,4337
204 -642637,4538 -1091385,6392 610,1845
205 -642651,8422 -1091371,7477 610,8257
206 -642666,2306 -1091357,8561 611,4220
207 -642680,6189 -1091343,9646 612,0123
208 -642695,0112 -1091330,0710 612,4686
209 -642709,5988 -1091316,3090 612,7393
210 -642724,4586 -1091302,8415 612,8302
211 -642739,5849 -1091289,6738 612,8696
212 -642754,9714 -1091276,8113 612,9090
213 -642770,6121 -1091264,2591 612,9484
214 -642786,3448 -1091251,9075 612,9878
215 -642802,0760 -1091239,5573 613,0154
216 -642817,8073 -1091227,2072 613,0431
217 -642833,5386 -1091214,8570 613,0775
218 -642841,4042 -1091208,6819 613,1206
219 -642849,2699 -1091202,5068 613,1869
220 -642851,2363 -1091200,9630 613,2071
221 -642860,7196 -1091193,1068 613,3298
222 -642864,3158 -1091189,7665 613,3615
223 -642877,5290 -1091175,2646 613,6564
224 -642888,8118 -1091159,1434 614,0440
225 -642898,8361 -1091141,9937 614,5243
226 -642901,2707 -1091137,6319 614,6864
227 -642907,3572 -1091126,7138 615,0483
228 -642908,5745 -1091124,5302 615,1250
229 -642913,4438 -1091115,7958 615,4396
230 -642918,3130 -1091107,0613 615,7549
231 -642928,0514 -1091089,5924 616,3855
232 -642933,2683 -1091080,2343 616,7945
233 -642937,8352 -1091072,0913 617,1602
234 -642938,5742 -1091070,8356 617,2174
235 -642943,2725 -1091063,4682 617,5666
236 -642949,3114 -1091055,2551 617,9219
237 -642963,0677 -1091040,2243 618,6721
238 -642978,8239 -1091027,3051 619,4747
239 -642981,8999 -1091025,1904 619,6274
240 -642989,0266 -1091020,4269 619,9366
241 -642995,4839 -1091016,1108 620,2251
242 -642997,9340 -1091014,4732 620,3366
243 -643006,8415 -1091008,5194 620,7518
244 -643012,1116 -1091004,9969 621,0452
245 -643028,7393 -1090993,8829 622,0055
246 -643045,3670 -1090982,7690 623,0025
247 -643061,9678 -1090971,6495 624,0252
248 -643078,3189 -1090960,2532 625,1295
249 -643094,3799 -1090948,4516 626,2338
250 -643110,1410 -1090936,2523 627,3239
251 -643125,5922 -1090923,6628 628,3124
252 -643140,8593 -1090910,7682 629,3009
253 -643142,0703 -1090909,7440 629,3793
254 -643153,5233 -1090900,0575 630,1577
255 -643156,1300 -1090897,8529 630,3484
256 -643164,9763 -1090890,3710 630,9957
257 -643171,3302 -1090884,9169 631,4657

258 -643186,1078 -1090871,5840 632,5417
259 -643200,4127 -1090857,7453 633,4846
260 -643214,2278 -1090843,4174 634,2911
261 -643227,5362 -1090828,6178 634,9613
262 -643240,3220 -1090813,3643 635,4950
263 -643252,5695 -1090797,6755 635,9336
264 -643264,2641 -1090781,5702 636,2506
265 -643275,3915 -1090765,0679 636,3494
266 -643285,9383 -1090748,1887 636,2300
267 -643295,8917 -1090730,9529 635,8925
268 -643302,4387 -1090718,8033 635,5364
269 -643305,2410 -1090713,3808 635,3689
270 -643309,2018 -1090705,4877 635,1267
271 -643314,0379 -1090695,5051 634,8226
272 -643315,6872 -1090692,0196 634,7169
273 -643322,4241 -1090677,4064 634,2762
274 -643330,5527 -1090659,1641 633,7299
275 -643338,5796 -1090640,8518 633,2384
276 -643346,5999 -1090622,5304 632,9279
277 -643354,6202 -1090604,2090 632,8033
278 -643362,6406 -1090585,8876 632,8099
279 -643370,6609 -1090567,5662 632,8213
280 -643378,6813 -1090549,2447 632,8328
281 -643386,7016 -1090530,9233 632,8443
282 -643394,7219 -1090512,6019 632,8935
283 -643402,7423 -1090494,2805 633,0262
284 -643410,7626 -1090475,9591 633,2426
285 -643418,7830 -1090457,6377 633,5428
286 -643426,8033 -1090439,3163 633,9267
287 -643434,8236 -1090420,9949 634,3943
288 -643442,8439 -1090402,6734 634,9456
289 -643450,8643 -1090384,3520 635,5431
290 -643458,8846 -1090366,0306 636,1406
291 -643466,9049 -1090347,7092 636,7382
292 -643474,9253 -1090329,3878 637,2995
293 -643482,9772 -1090311,0459 637,8596
294 -643491,2066 -1090292,8175 638,4149
295 -643499,4361 -1090274,5891 638,8475
296 -643507,6656 -1090256,3606 639,1067
297 -643515,8950 -1090238,1322 639,2395
298 -643517,9524 -1090233,5751 639,2712
299 -642139,0018 -1091975,1396 580,3512
300 -642149,7879 -1091958,2973 580,1134
301 -642160,5769 -1091941,4689 579,9105
302 -642171,5160 -1091924,7697 579,8701
303 -642182,6768 -1091908,2178 580,0022
304 -642190,6168 -1091896,7052 580,1433
305 -642194,0311 -1091891,7714 580,2176
306 -642205,4119 -1091875,3252 580,5588
307 -642216,7927 -1091858,8790 581,0260
308 -642228,1539 -1091842,3445 581,5112
309 -642239,1595 -1091825,6449 581,9965
310 -642250,1652 -1091808,9453 582,4898
311 -642261,2228 -1091792,3437 582,9800
312 -642272,5439 -1091775,8564 583,3599

313 -642283,8650 -1091759,3690 583,7398
314 -642295,1861 -1091742,8816 584,1196
315 -642306,5072 -1091726,3943 584,5578
316 -642317,8242 -1091709,8981 585,2589
317 -642329,1155 -1091693,3903 586,2407
318 -642340,4067 -1091676,8826 587,4448
319 -642351,6980 -1091660,3748 588,6666
320 -642362,9893 -1091643,8670 589,8884
321 -642369,4739 -1091634,3866 590,5901
322 -642374,2806 -1091627,3592 591,1102
323 -642376,5310 -1091624,0692 591,3685
324 -642383,5880 -1091613,7519 592,1801
325 -642385,5719 -1091610,8514 592,3889
326 -642386,4108 -1091609,6249 592,4772
327 -642397,4018 -1091595,0521 593,6791
328 -642410,7326 -1091580,5248 594,9762
329 -642425,4471 -1091567,4009 596,2031
330 -642433,6747 -1091561,1192 596,8037
331 -642437,7270 -1091558,1904 597,1068
332 -642441,3766 -1091555,5526 597,3505
333 -642447,8580 -1091550,8682 597,7830
334 -642457,5861 -1091543,8371 598,4320
335 -642457,9889 -1091543,5460 598,4589
336 -642473,7956 -1091532,1216 599,5136
337 -642490,0050 -1091520,4061 600,5951
338 -642506,2145 -1091508,6907 601,6766
339 -642511,0117 -1091505,2235 601,9964
340 -642522,4240 -1091496,9752 602,8115
341 -642523,1688 -1091496,4368 602,8641
342 -642535,3259 -1091487,6502 603,7145
343 -642538,6473 -1091485,2151 603,9241
344 -642554,4297 -1091472,6401 604,9328
345 -642568,2652 -1091460,0837 605,8390
346 -642569,3321 -1091459,0536 605,9037
347 -642579,0565 -1091449,6650 606,4850
348 -642583,7205 -1091445,1621 606,7587
349 -642589,8477 -1091439,2464 607,1147
350 -642598,1088 -1091431,2706 607,6467
351 -642612,4972 -1091417,3790 608,5728
352 -642626,8856 -1091403,4875 609,4337
353 -642641,2740 -1091389,5960 610,1845
354 -642655,6623 -1091375,7045 610,8257
355 -642670,0507 -1091361,8129 611,4220
356 -642684,4391 -1091347,9214 612,0123
357 -642698,8252 -1091334,0337 612,4686
358 -642713,3328 -1091320,3472 612,7393
359 -642728,1112 -1091306,9535 612,8302
360 -642743,1544 -1091293,8581 612,8696
361 -642758,4566 -1091281,0662 612,9090
362 -642774,0115 -1091268,5828 612,9484
363 -642789,7411 -1091256,2336 612,9878
364 -642805,4723 -1091243,8834 613,0154
365 -642821,2036 -1091231,5333 613,0431
366 -642836,9349 -1091219,1831 613,0775
367 -642844,8005 -1091213,0080 613,1206

368 -642852,6662 -1091206,8329 613,2419
369 -642854,6326 -1091205,2891 613,2758
370 -642864,3950 -1091197,1984 613,4673
371 -642868,1255 -1091193,7334 613,5540
372 -642881,8323 -1091178,6898 613,8489
373 -642893,4752 -1091162,0594 614,2365
374 -642903,6355 -1091144,6801 614,7168
375 -642906,0747 -1091140,3100 614,8239
376 -642912,1612 -1091129,3919 615,1170
377 -642913,3785 -1091127,2083 615,1800
378 -642918,2477 -1091118,4738 615,4396
379 -642923,1169 -1091109,7394 615,7549
380 -642932,8553 -1091092,2705 616,3855
381 -642938,0722 -1091082,9124 616,7258
382 -642942,5893 -1091074,8568 617,0318
383 -642943,2999 -1091073,6495 617,0799
384 -642947,8171 -1091066,5660 617,3191
385 -642953,6234 -1091058,6693 617,6744
386 -642966,8497 -1091044,2176 618,4246
387 -642981,9988 -1091031,7962 619,2272
388 -642984,9563 -1091029,7630 619,3799
389 -642992,0829 -1091024,9996 619,7991
390 -642998,5403 -1091020,6834 620,1374
391 -643000,9903 -1091019,0458 620,2679
392 -643009,8978 -1091013,0921 620,7518
393 -643015,1679 -1091009,5695 621,0452
394 -643031,7956 -1090998,4555 622,0055
395 -643048,4233 -1090987,3416 623,0025
396 -643065,0560 -1090976,2006 624,0252
397 -643081,5199 -1090964,7257 625,1295
398 -643097,6918 -1090952,8427 626,2338
399 -643113,5616 -1090940,5593 627,3239
400 -643129,1193 -1090927,8829 628,3124
401 -643144,4111 -1090914,9677 629,3009
402 -643145,6220 -1090913,9435 629,3793
403 -643157,0750 -1090904,2570 630,2265
404 -643159,6818 -1090902,0523 630,4328
405 -643168,5281 -1090894,5705 631,1332
406 -643174,9430 -1090889,0640 631,6032
407 -643189,8626 -1090875,6029 632,6792
408 -643204,3050 -1090861,6311 633,6221
409 -643218,2529 -1090847,1656 634,4286
410 -643231,6892 -1090832,2237 635,0988
411 -643244,5978 -1090816,8236 635,6325
412 -643256,9631 -1090800,9840 636,0711
413 -643268,7700 -1090784,7239 636,3881
414 -643280,0044 -1090768,0630 636,4869
415 -643290,6526 -1090751,0216 636,3675
416 -643300,7017 -1090733,6202 636,0300
417 -643307,3116 -1090721,3537 635,6739
418 -643310,1398 -1090715,8812 635,4783
419 -643314,1337 -1090707,9223 635,1954
420 -643319,0043 -1090697,8685 634,8403
421 -643320,6638 -1090694,3613 634,7169
422 -643327,4346 -1090679,6746 634,2762

423 -643335,5864 -1090661,3802 633,7299
424 -643343,6179 -1090643,0574 633,2384
425 -643351,6383 -1090624,7360 632,9279
426 -643359,6586 -1090606,4146 632,8033
427 -643367,6790 -1090588,0932 632,8099
428 -643375,6993 -1090569,7717 632,8213
429 -643383,7196 -1090551,4503 632,8328
430 -643391,7400 -1090533,1289 632,8443
431 -643399,7603 -1090514,8075 632,8935
432 -643407,7807 -1090496,4861 633,0262
433 -643415,8010 -1090478,1647 633,2426
434 -643423,8214 -1090459,8433 633,5428
435 -643431,8417 -1090441,5219 633,9267

436 -643439,8620 -1090423,2004 634,3943
437 -643447,8823 -1090404,8790 634,9456
438 -643455,9027 -1090386,5576 635,5431
439 -643463,9230 -1090368,2362 636,1406
440 -643471,9433 -1090349,9148 636,7382
441 -643479,9636 -1090331,5934 637,2995
442 -643487,9900 -1090313,3090 637,8596
443 -643496,2194 -1090295,0806 638,4149
444 -643504,4489 -1090276,8522 638,8475
445 -643512,6784 -1090258,6237 639,1067
446 -643520,9078 -1090240,3953 639,2395
447 -643522,9652 -1090235,8382 639,2712

11 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

Kostěnice, květen 2020

Ing. Michal Švarc