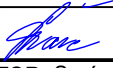





S-JTSK

Výškový systém B.p.v.

PROJEKTANT: Ing. Michal Švarc 	VYPRACOVAL: Ing. Michal Švarc 	KONTROLOVAL: Ing. František Haburaj, Ph.D. 	ZPRACOVATEL: 	
INVESTOR: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 58 Pardubice KRAJ / OBEC: Pardubický kraj / Bohumileč			ČÍSLO ZAKÁZKY:	FORMÁTY:
STAVBA: REKONSTRUKCE SILNIC III/29820 A III/29815 BOHUMILEČ STAVEBNÍ OBJEKT: SO 102 Silnice III/29820 km 0,815 - KÚ			DATUM: 03.2023	PARÉ:
			STUPEŇ: PDPS	
			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÁST: D.1.2	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	3
1.1	Označení stavby.....	3
1.2	Stavebník	3
1.3	Zhotovitel dokumentace	3
2	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	4
3	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	4
4	VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	4
5	NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH.....	5
5.1	Situační a směrové řešení	5
5.2	Výškové a sklonové poměry	5
5.3	Šířkové uspořádání	6
5.4	Konstrukce vozovky	6
6	REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE	6
7	NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ.....	7
7.1	Vodorovné dopravní značení.....	7
7.2	Svislé dopravní značení a zařízení.....	7
8	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY	7
8.1	Zařízení staveniště	7
8.2	Zařízení staveniště dle způsobu užívání	7
8.3	Zajištění přívodu vody a energií.....	7
8.4	Dopravní trasy	7
8.5	Bezpečnost práce	8
8.6	Dopravně inženýrské opatření.....	8
8.7	Ostatní	8
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	12

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 Označení stavby

Název stavby:	"Rekonstrukce silnic III/29820 a III/29815 Bohumileč"
Místo stavby:	Sil. III/29820 a III/29815 Bohumileč Okres Pardubice Pardubický kraj
Katastrální území:	Bohumileč
Datum provedení projektu:	03. 2023
Druh stavby:	Rekonstrukce silnice
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

Jedná se opravu silnice III/29820 v provozním staničení km 0,815 – km 1,765. Silnice je vedena v intravilánu obce Bohumileč. Objekt začíná napojením na SO 101 v místě křižovatky se silnicí III/29815. Konec objektu je na konci obce Bohumileč.

Šírkové a výškové uspořádání vychází ze stávajícího stavu. Jízdní pás š. 6,00 - 6,50 mezi obrubami, popř. s nezpevněnou krajnicí š. 0,50 m. Sklonové poměry byly navrženy tak, aby bylo zajištěno odvodnění vozovky.

Je navržena celková rekonstrukce konstrukce vozovky včetně sanace aktivní zóny tl. 300 mm dle ČSN 73 6133, výměny podkladních nestmelených vrstev v tl. 350 mm (ŠD tl. 200 mm + MZK tl. 150 mm). Následně je navržena pokládka asf. souvrství v tl. 100 mm (ACO 11 tl. 40 mm + ACP 16+ tl. 60 mm).

Pro odvodnění silnice jsou navrženy uliční vpusti s mříží D400 na kraji jízdního pruhu nebo podobrubníkové vpusti z důvodu blízkosti IS. Vody budou odváděny podél silničních obrub 15/25/100 cm v bet. loži C20/25nXF3. V případě absence chodníku jsou součástí silnice, jinak jsou součástí navazující akce obce „Výstavba chodníku podél III/29820 a III/29815 v Bohumilči“. Na konci úseku je odvodnění zajištěno silničními příkopy, které budou reprofilovány. Příkop je na konci obce napojen na vtokové objekty – prefabrikovaná horská vpust s mříží (900x900x1150 mm) a napojen na SO 301 dle výkresu D.1.2.7. Pro odvodnění zemní pláň jsou navrženy podélné silniční drenáže DN150, které budou provedeny v souladu VL1 51-02.

V km 0,830 je navržena oprava stávajícího propustku. Potrubí PP DN600 dl. 11,50 m v loži z jemnozrnného nesoudržného materiálu fr. 0/8 mm. Boční a krycí obsyp bude proveden z kvalitního nesoudržného materiálu fr. 0/16 mm hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% PS. Následně bude vyrovnána zemní pláň ze sypaniny z recyklovaného materiálu dle ČSN 73 6133 a provedena konstrukce vozovky. Konstrukce chodníku je součástí akce obce Rokytno.

Čela propustku jsou navržena jako svislá monolitická. ŽB základ C25/30 XC2, XA1 (5400x1200x800 mm), čelo ŽB C30/37 XC4, XF2 (5000x1900/1530x500 mm), římsa ŽB C30/37 XC4, XD3, XF4 (5000x750x300 mm) s příčným sklonem 4,0%. Výztuž čel je navržena z oceli B500A a B500B. Izolace čel bude provedena asf. ochranným nátěrem. Na římsu propustku je navrženo ocelové silniční zábradlí se svislou výplní a zarážkou pro slepeckou hůl dl. 4,8 m a v. 1,1 m dle TP 86. Kotvení je přes patní desky do římsy propustku. Řešení propustku je patrné z výkresů D.1.2.6.

Oprava komunikace bude přerušena v místě stávajícího mostu ev. č. 29820-1, který byl v roce 2020 rekonstruován.

Šachty, vtokové objekty a čela propustků budou opevněny lomovým kamenem tl. 200 mm v bet. loži C20/25nXF3 tl. 100 mm dle výkresu D.1.2.7.

Stávající propustek DN1000 v km 0,930 je dle místního šetření ve vyhovujícím technickém stavu, a proto není navržena oprava.

Křižovatky, místní a účelové komunikace a zpevněné plochy budou napojeny na stávající stav povrchem z asfaltbetonu s přesahem jednotlivých vrstev. 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.

3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- a) Požadavky investora a zadavatele stavby.
- b) Prohlídka zájmového úseku, fotodokumentace (07/2021).
- c) Geodetické zaměření stávajícího stavu (výškopis, polohopis), digitální katastrální mapa (08/2022).
- 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
T-Mobile a.s.

Vodovody a kanalizace Pardubice
Obec Rokytno
Vodafone a.s.

4 VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Stavba navazuje na níže uvedené stavební objekty, před stavbou SO 102 je nutné provést část SO 301.

- 100 Objekty pozemních komunikací
 - SO 101 Sil. III/29820 ZÚ – km 0,815
 - SO 103 Sil. III/29815
- 300 Vodohospodářské objekty
 - SO 301 Dešťová kanalizace

5 NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

5.1 Situační a směrové řešení

Délka úpravy – 950,00 m, návrhová rychlost – 50 km/h, směrové řešení dle tabulky:

Typ	Počáteční staničení	Koncové staničení	Délka	Poloměr
Úsečka	833,17m	938,11m	104,95m	
Oblouk	938,11m	1002,42m	64,30m	500,00m
Úsečka	1002,42m	1193,28m	190,86m	
Úsečka	1193,28m	1260,06m	66,78m	
Oblouk	1260,06m	1341,31m	81,25m	1500,00m
Úsečka	1341,31m	1344,74m	3,43m	
Úsečka	1344,74m	1382,49m	37,75m	
Úsečka	1382,49m	1428,83m	46,35m	
Oblouk	1428,83m	1459,20m	30,36m	80,00m
Úsečka	1459,20m	1615,87m	156,67m	
Oblouk	1615,87m	1667,93m	52,06m	170,00m
Úsečka	1667,93m	1765,00m	97,07m	
Úsečka	2622,77m	2774,46m	151,69m	

Tabulka 1 – směrové řešení

5.2 Výškové a sklonové poměry

Výškové řešení vychází z výškového řešení křižovatky a komunikace k areálu Starzone. 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 střešovitý 2,50 %. Základní parametry výškového vedení:

Staničení vrcholu polygonu	Výška PVI	Sklon vstupní tečny	Spád výstupní tečny
815,00m	224,43m	-1,00%	0,55%
930,00m	225,06m	0,55%	-0,50%
960,00m	224,91m	-0,50%	0,50%
1007,00m	225,14m	0,50%	-0,58%
1041,00m	224,95m	-0,58%	0,50%
1135,00m	225,42m	0,50%	-0,50%

1168,00m	225,25m	-0,50%	0,50%
1213,00m	225,47m	0,50%	-0,50%
1245,00m	225,31m	-0,50%	0,50%
1305,00m	225,61m	0,50%	-0,50%
1325,23m	225,51m	-0,50%	0,50%
1382,50m	225,80m	0,50%	-0,50%
1401,83m	225,70m	-0,50%	0,60%
1560,00m	226,66m	0,60%	0,50%
1615,83m	226,93m	0,50%	0,40%
1740,00m	227,43m	0,40%	1,02%
1765,00m	227,68m	1,02%	

Tabulka 2 – výškové a sklonové poměry

5.3 Šířkové uspořádání

Šířkové uspořádání vychází ze stávajícího stavu, požadavků investora a norem. Jízdní pruh š. 2x3,00 – 3,25 m. V křižovatce se silnice III/298 15 je navrženo rozšíření jízdního pásu na 7,50 m z důvodu malého poloměru oblouku.

Celkové šířkové řešení je patrné z výkresů D.1.2.2 Situace pozemní komunikace a D.1.2.4 Vzorové příčné řezy.

5.4 Konstrukce vozovky

Návrh konstrukce vozovky vychází z TP 170, předpokládaného zatížení silnice a průzkumu stávající konstrukce vozovky a podloží.

2 KONSTRUKCE VOZOVKY – D1-N-1-TDZ V-P III

40 mm	ACO 11	Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu	ČSN EN 13 108-1
350 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
1000 g/m ²	PI-C	Postřík infiltrační - kat. em.	ČSN 73 6129
150 mm	MZK	Mechanicky zpevněné kamenivo	ČSN 73 6126-1
200 mm	min. ŠD _B	Štěrkodrt' fr. 0-63 mm	ČSN 73 6126-1
450 mm	Celkem zpevněných vrstev		
300 mm		Sypanina z recyklovaného materiálu	ČSN 73 6133
		Geotextilie – separační min. 200 g/m ²	TP 97
300 mm	Sanace aktivní zóny		

Předpokládá se sanace aktivní zóny vozovky v tl. 300 mm dle výsledků průzkumu vozovky a ČSN 73 6133 tab. č. 5. Rozsah sanace bude ověřen během výstavby na základě výsledků statických zatěžovacích zkoušek.

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

Při splnění TP210 a ČSN EN 13242 můžou být spodní nestmelené podkladní vrstvy nahrazeny recyklovaným kamenivem. Pro sanační vrstvy aktivní zóny platí ČSN 73 6133, kde jsou uvedeny základní požadavky na recyklované materiály.

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 viz. kap. 2.

7 NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ

Návrh dopravních značek a dopravního zařízení je patrný z výkresu C.4 Situace dopravního značení.

7.1 Vodorovné dopravní značení

Na živičném krytu vozovky bude provedeno vodorovné dopravní značení barvou, obnova plastem.

V1a (0,125)

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

V2b (3,0/1,5/0,125)

V4 (0,25).

V9b

7.2 Svislé dopravní značení a zařízení

Dle výkresu C.4 Situace dopravního značení.

Stav	Typ	Umístění	Pozn.
Výměna	P2+E2b	km 0,850	SO102
Nové	P2	km 1,057	SO102 (nové VO)
Zrušení	A6a+B20a	km 1,300	SO102
Výměna	P2	km 1,340	SO102
Zrušení	A6a+B20a	km 1,440	SO102
Výměna	2xIS19a	km 1,540	SO102 umístit na nové VO
Nové	P2	km 1,586	SO102 (nové VO)
Výměna	IZ4b	km 1,693	SO102
Výměna	IZ4a	km 1,755	SO102

Tab. č. 3 – dopravní značení sil. III/29820

7.3 Dopravní zařízení

Je navrženo ocelové silniční zábradlí (dle TP 86) v místě svislých čel propustku km 0,830.

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 na etapy dle jednotlivých stavebních objektů. Dle zvolené technologie budou práce probíhat za částečné nebo celkové uzavírky silnice III/29820 a III/29815. Předpokládaná délka trvání výstavby čtyři až šest měsíců. Po dobu výstavby bude umožněn přístup IZS. Po domluvě se zhotovitelem stavby bude zajištěn přístup k nemovitostem.

Přípravné a dokončovací práce (odstraňování nánosů krajnic, obnova VDZ) lze provádět za provozu. V takovém případě bude pracovní místo označeno v souladu s TP 66 (Schéma C/13 Operativní pracovní místo - pohyblivé; Schéma C/14 Operativní pracovní místo pohyblivé - značkovací stroj ve středu vozovky).

Vlastní rozsah a časový postup si projedná předmětný zhotovitel stavby s investorem dle místních potřeb. Vzhledem k charakteru území nelze vyloučit předpoklad dopravních komplikací na silnici II/298, III/29815 a III/29820.

8.7 Ostatní

Zhotovitel stavby musí před započatím 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

Vytyčovací body osy:

Č.	X	Y	Z	Popis
101	-640028.339	-1055323.234	225.849	ZU
102	-640031.321	-1055321.716	225.746	TK
103	-640037.674	-1055317.864	225.558	KT
104	-640657.643	-1054875.687	224.541	TP
105	-640676.026	-1054858.953	224.600	PK
106	-640680.630	-1054849.138	224.497	KP
107	-640681.745	-1054824.304	224.528	PT
108	-640673.982	-1054719.645	225.018	TK
109	-640665.120	-1054655.999	225.121	KT
110	-640626.706	-1054469.045	225.376	VB
111	-640614.059	-1054403.475	225.390	TK
112	-640600.839	-1054323.315	225.593	KT
113	-640600.373	-1054319.919	225.610	VB
114	-640595.241	-1054282.522	225.797	VB
115	-640588.533	-1054236.662	225.863	TK
116	-640589.876	-1054206.510	226.047	KT
117	-640626.249	-1054054.119	226.932	TK
118	-640645.842	-1054006.102	227.140	KT
119	-640695.795	-1053922.875	227.680	KU
120	-640939.643	-1055149.248	224.209	ZU
121	-640931.085	-1055144.313	224.228	TK
122	-640802.562	-1055043.092	224.196	KT
123	-640792.789	-1055032.804	224.125	TP
124	-640779.159	-1055018.169	224.067	PK

125	-640754.408	-1054987.039	224.266	KP
126	-640722.832	-1054936.044	224.565	PT
127	-640684.868	-1054870.500	224.611	TK

Vytyčovací body v PŘ SO101 a SO 102:

Č.	X	Y	Z	Popis
151	-640045.178	-1055312.511	225.398	OSA
152	-640061.461	-1055300.898	225.099	OSA
153	-640077.744	-1055289.285	224.834	OSA
154	-640094.027	-1055277.671	224.688	OSA
155	-640110.310	-1055266.058	224.633	OSA
156	-640126.592	-1055254.445	224.583	OSA
157	-640142.875	-1055242.832	224.533	OSA
158	-640159.158	-1055231.218	224.482	OSA
159	-640175.441	-1055219.605	224.432	OSA
160	-640191.724	-1055207.992	224.382	OSA
161	-640208.007	-1055196.378	224.346	OSA
162	-640224.289	-1055184.765	224.329	OSA
163	-640240.572	-1055173.152	224.329	OSA
164	-640256.579	-1055161.735	224.346	OSA
165	-640273.138	-1055149.925	224.369	OSA
166	-640289.421	-1055138.312	224.391	OSA
167	-640305.704	-1055126.698	224.413	OSA
168	-640321.987	-1055115.085	224.442	OSA
169	-640338.269	-1055103.472	224.480	OSA
170	-640354.552	-1055091.858	224.530	OSA
171	-640370.835	-1055080.245	224.590	OSA
172	-640387.118	-1055068.632	224.655	OSA
173	-640403.401	-1055057.019	224.720	OSA
174	-640419.684	-1055045.405	224.781	OSA
175	-640435.966	-1055033.792	224.824	OSA
176	-640452.249	-1055022.179	224.846	OSA
177	-640468.532	-1055010.565	224.847	OSA
178	-640484.815	-1054998.952	224.831	OSA
179	-640501.098	-1054987.339	224.814	OSA
180	-640517.381	-1054975.725	224.797	OSA
181	-640533.663	-1054964.112	224.779	OSA
182	-640549.946	-1054952.499	224.762	OSA
183	-640566.229	-1054940.885	224.744	OSA
184	-640584.140	-1054928.111	224.725	OSA
185	-640592.282	-1054922.304	224.716	OSA
186	-640605.308	-1054913.013	224.652	OSA
187	-640615.078	-1054906.045	224.604	OSA
188	-640631.361	-1054894.432	224.524	OSA
189	-640643.980	-1054885.432	224.462	OSA
190	-640644.794	-1054884.851	224.458	OSA
191	-640654.157	-1054878.174	224.518	OSA
192	-640662.612	-1054872.089	224.573	OSA
193	-640670.584	-1054865.398	224.621	OSA
194	-640673.430	-1054862.355	224.620	OSA
195	-640681.948	-1054842.442	224.429	OSA
196	-640682.285	-1054837.455	224.456	OSA
197	-640680.500	-1054807.518	224.620	OSA
198	-640679.982	-1054800.537	224.659	OSA
199	-640679.465	-1054793.557	224.697	OSA
200	-640678.281	-1054777.600	224.785	OSA
201	-640676.801	-1054757.655	224.894	OSA
202	-640675.322	-1054737.710	225.004	OSA
203	-640672.962	-1054707.804	224.959	OSA
204	-640671.886	-1054697.862	224.909	OSA
205	-640670.575	-1054687.679	224.960	OSA
206	-640669.139	-1054678.053	225.009	OSA
207	-640661.582	-1054638.778	225.068	OSA
208	-640657.556	-1054619.187	224.952	OSA
209	-640653.531	-1054599.596	225.041	OSA
210	-640649.506	-1054580.006	225.141	OSA
211	-640645.480	-1054560.415	225.241	OSA
212	-640641.455	-1054540.824	225.341	OSA
213	-640637.430	-1054521.233	225.391	OSA
214	-640633.404	-1054501.643	225.290	OSA
215	-640629.379	-1054482.052	225.310	OSA
216	-640621.646	-1054442.807	225.439	OSA
217	-640617.858	-1054423.169	225.339	OSA
218	-640610.413	-1054383.869	225.489	OSA
219	-640606.906	-1054363.485	225.593	OSA
220	-640604.626	-1054349.234	225.564	OSA
221	-640603.110	-1054339.234	225.513	OSA
222	-640592.441	-1054263.381	225.700	OSA
223	-640590.487	-1054250.023	225.782	OSA
224	-640587.765	-1054228.535	225.913	OSA
225	-640587.769	-1054221.522	225.955	OSA
226	-640588.522	-1054213.576	226.003	OSA
227	-640591.502	-1054199.698	226.089	OSA
228	-640593.127	-1054192.890	226.131	OSA
229	-640594.706	-1054186.276	226.172	OSA
230	-640599.349	-1054166.822	226.293	OSA
231	-640603.992	-1054147.368	226.414	OSA
232	-640608.635	-1054127.915	226.534	OSA
233	-640613.278	-1054108.461	226.655	OSA
234	-640617.922	-1054089.008	226.754	OSA
235	-640620.432	-1054078.490	226.808	OSA
236	-640623.334	-1054066.332	226.870	OSA
237	-640630.097	-1054040.526	226.989	OSA
238	-640634.204	-1054029.359	227.036	OSA
239	-640637.441	-1054021.936	227.069	OSA
240	-640641.920	-1054012.997	227.109	OSA
241	-640650.431	-1053998.456	227.176	OSA
242	-640655.063	-1053990.739	227.212	OSA
243	-640662.345	-1053978.607	227.269	OSA
244	-640672.637	-1053961.458	227.349	OSA
245	-640678.812	-1053951.169	227.397	OSA
246	-640686.531	-1053938.308	227.500	OSA
301	-640035.863	-1055315.325	225.473	
302	-640043.436	-1055310.069	225.323	
303	-640059.719	-1055298.456	225.024	
304	-640076.002	-1055286.842	224.759	
305	-640092.285	-1055275.229	224.613	
306	-640108.568	-1055263.616	224.558	
307	-640124.850	-1055252.002	224.508	
308	-640141.133	-1055240.389	224.458	
309	-640157.416	-1055228.776	224.407	
310	-640173.699	-1055217.162	224.357	
311	-640189.982	-1055205.549	224.307	
312	-640206.265	-1055193.936	224.271	
313	-640222.547	-1055182.323	224.254	
314	-640238.830	-1055170.709	224.254	
315	-640254.837	-1055159.293	224.271	
316	-640271.396	-1055147.483	224.294	
317	-640287.679	-1055135.869	224.316	
318	-640303.962	-1055124.256	224.338	
319	-640320.245	-1055112.643	224.367	
320	-640336.527	-1055101.029	224.405	
321	-640352.810	-1055089.416	224.455	
322	-640369.093	-1055077.803	224.515	
323	-640385.376	-1055066.189	224.580	
324	-640401.659	-1055054.576	224.645	
325	-640417.942	-1055042.963	224.706	
326	-640434.224	-1055031.349	224.749	

327	-640450.507	-1055019.736	224.771	394	-640605.477	-1054127.161	226.453
328	-640466.790	-1055008.123	224.772	395	-640610.139	-1054107.627	226.574
329	-640483.073	-1054996.510	224.756	396	-640614.763	-1054088.254	226.673
330	-640499.356	-1054984.896	224.739	397	-640617.273	-1054077.736	226.727
331	-640515.639	-1054973.283	224.722	398	-640620.175	-1054065.578	226.870
332	-640531.921	-1054961.670	224.704	399	-640623.089	-1054053.365	227.013
333	-640548.204	-1054950.056	224.687	400	-640627.011	-1054039.512	227.070
334	-640564.487	-1054938.443	224.669	401	-640631.234	-1054028.038	227.118
335	-640582.398	-1054925.668	224.650	402	-640634.495	-1054020.567	227.150
336	-640590.395	-1054919.658	224.635	403	-640639.060	-1054011.456	227.190
337	-640603.421	-1054910.367	224.571	404	-640643.013	-1054004.502	227.221
338	-640613.191	-1054903.400	224.523	405	-640647.646	-1053996.784	227.176
339	-640629.473	-1054891.786	224.443	406	-640652.277	-1053989.067	227.131
340	-640642.093	-1054882.786	224.381	407	-640659.559	-1053976.935	227.187
341	-640642.907	-1054882.205	224.377	408	-640669.851	-1053959.786	227.267
342	-640652.269	-1054875.528	224.437	409	-640676.068	-1053949.427	227.316
343	-640660.595	-1054869.386	224.488	410	-640683.941	-1053936.753	227.424
344	-640668.076	-1054862.842	224.531	411	-640693.222	-1053921.331	227.608
345	-640670.641	-1054859.979	224.491	412	-640039.516	-1055320.446	225.469
346	-640672.919	-1054856.854	224.469	413	-640046.920	-1055314.954	225.323
347	-640677.030	-1054848.089	224.366	414	-640063.203	-1055303.341	225.024
348	-640678.359	-1054842.029	224.323	415	-640079.486	-1055291.727	224.759
349	-640678.770	-1054837.367		416	-640095.769	-1055280.114	224.613
350	-640678.485	-1054824.546		417	-640112.052	-1055268.501	224.558
351	-640677.260	-1054807.759	224.539	418	-640128.334	-1055256.887	224.508
352	-640676.742	-1054800.778	224.577	419	-640144.617	-1055245.274	224.458
353	-640676.225	-1054793.797	224.616	420	-640160.900	-1055233.661	224.407
354	-640675.042	-1054777.841	224.704	421	-640177.183	-1055222.047	224.357
355	-640673.563	-1054757.895	224.813	422	-640193.466	-1055210.434	224.307
356	-640672.084	-1054737.950	224.923	423	-640209.749	-1055198.821	224.271
357	-640670.747	-1054719.906	224.937	424	-640226.031	-1055187.207	224.254
358	-640669.732	-1054708.121	224.878	425	-640242.314	-1055175.594	224.254
359	-640668.911	-1054698.214	224.834	426	-640258.321	-1055164.178	224.271
360	-640667.603	-1054688.093	224.885	427	-640274.880	-1055152.367	224.294
361	-640666.176	-1054678.524	224.934	428	-640291.163	-1055140.754	224.316
362	-640662.177	-1054656.583	225.046	429	-640307.446	-1055129.141	224.338
363	-640658.643	-1054639.382	224.993	430	-640323.729	-1055117.528	224.367
364	-640654.618	-1054619.791	224.877	431	-640340.011	-1055105.914	224.405
365	-640650.592	-1054600.200	224.966	432	-640356.294	-1055094.301	224.455
366	-640646.567	-1054580.609	225.066	433	-640372.577	-1055082.688	224.515
367	-640642.542	-1054561.019	225.166	434	-640388.860	-1055071.074	224.580
368	-640638.516	-1054541.428	225.266	435	-640405.143	-1055059.461	224.645
369	-640634.491	-1054521.837	225.316	436	-640421.426	-1055047.848	224.706
370	-640630.466	-1054502.246	225.215	437	-640437.708	-1055036.234	224.749
371	-640626.390	-1054482.666		438	-640453.991	-1055024.621	224.771
372	-640618.700	-1054443.375	225.364	439	-640470.274	-1055013.008	224.772
373	-640614.912	-1054423.737	225.264	440	-640486.557	-1055001.394	224.756
374	-640611.125	-1054404.099	225.315	441	-640502.840	-1054989.781	224.739
375	-640607.460	-1054384.398	225.414	442	-640519.123	-1054978.168	224.722
376	-640603.946	-1054363.971	225.518	443	-640535.405	-1054966.554	224.704
377	-640601.662	-1054349.694	225.489	444	-640551.688	-1054954.941	224.687
378	-640600.106	-1054339.679		445	-640567.971	-1054943.328	224.669
379	-640597.624	-1054323.757	225.511	446	-640585.882	-1054930.553	224.650
380	-640597.159	-1054320.368	225.528	447	-640594.169	-1054924.950	224.635
381	-640592.026	-1054282.965	225.716	448	-640607.195	-1054915.659	224.571
382	-640589.262	-1054263.846	225.620	449	-640616.965	-1054908.691	224.523
383	-640587.275	-1054250.493	225.782	450	-640633.248	-1054897.078	224.443
384	-640585.321	-1054237.135	225.944	451	-640646.681	-1054887.497	224.377
385	-640584.528	-1054228.675	225.994	452	-640656.044	-1054880.819	224.437
386	-640584.526	-1054221.393	226.036	453	-640664.629	-1054874.792	224.573
387	-640585.309	-1054213.109	226.084	454	-640673.091	-1054867.954	224.710
388	-640586.718	-1054205.756	226.128	455	-640676.218	-1054864.733	224.748
389	-640588.344	-1054198.945	226.089	456	-640679.133	-1054861.052	224.731
390	-640589.908	-1054192.121		457	-640684.232	-1054850.183	224.628
391	-640591.548	-1054185.522	226.091	458	-640685.538	-1054842.855	224.534
392	-640596.191	-1054166.068	226.212	459	-640685.805	-1054837.543	
393	-640600.775	-1054146.601		460	-640684.986	-1054824.062	224.609

461	-640683.741	-1054807.278	224.702
462	-640683.222	-1054800.297	224.659
463	-640682.726	-1054793.315	
464	-640681.520	-1054777.360	224.704
465	-640680.040	-1054757.415	224.813
466	-640678.559	-1054737.470	224.923
467	-640677.220	-1054719.426	224.937
468	-640676.192	-1054707.487	224.878
469	-640674.865	-1054697.509	224.834
470	-640673.546	-1054687.266	224.962
471	-640672.101	-1054677.582	225.084
472	-640668.059	-1054655.395	225.196
473	-640664.520	-1054638.174	225.143
474	-640660.495	-1054618.583	225.027
475	-640656.470	-1054598.992	225.116
476	-640652.444	-1054579.402	225.216
477	-640648.419	-1054559.811	225.316
478	-640644.394	-1054540.220	225.416
479	-640640.368	-1054520.630	225.466
480	-640636.343	-1054501.039	225.365
481	-640632.318	-1054481.448	225.385
482	-640624.591	-1054442.239	225.514
483	-640620.804	-1054422.601	225.414
484	-640617.005	-1054402.906	225.465
485	-640613.366	-1054383.340	225.564
486	-640609.866	-1054362.996	225.668
487	-640607.591	-1054348.775	225.564
488	-640606.114	-1054338.789	
489	-640604.054	-1054322.874	225.511
490	-640603.589	-1054319.483	225.528
491	-640598.450	-1054282.036	225.716
492	-640595.621	-1054262.916	225.620
493	-640593.699	-1054249.553	225.701
494	-640591.712	-1054236.197	225.783
495	-640591.014	-1054228.395	225.831
496	-640591.013	-1054221.666	225.874
497	-640591.735	-1054214.043	225.922
498	-640593.034	-1054207.263	225.965
499	-640594.660	-1054200.452	226.008
500	-640596.285	-1054193.644	226.050
501	-640597.864	-1054187.029	226.091
502	-640602.507	-1054167.576	226.212
503	-640607.151	-1054148.122	226.332
504	-640611.794	-1054128.669	226.453
505	-640616.438	-1054109.215	226.574
506	-640621.081	-1054089.762	226.673
507	-640623.591	-1054079.244	226.727
508	-640626.494	-1054067.086	226.789
509	-640629.396	-1054054.928	226.851
510	-640633.183	-1054041.540	226.907
511	-640637.212	-1054030.587	226.955
512	-640640.388	-1054023.305	226.987
513	-640644.781	-1054014.537	227.027
514	-640648.628	-1054007.774	227.059
515	-640653.217	-1054000.128	227.095
516	-640657.849	-1053992.412	227.131
517	-640665.131	-1053980.279	227.187
518	-640675.423	-1053963.131	227.267
519	-640681.598	-1053952.842	227.315
520	-640689.121	-1053939.862	227.424
521	-640698.366	-1053924.418	227.608

Vytyčovací body v UV a HV:

Č.	X	Y	Z	Popis
1	-640643.052	-1054882.409	224.383	UV
2	-640646.536	-1054887.294	224.383	UV
3	-640652.411	-1054875.726	224.443	UV

4	-640678.607	-1054842.063	224.330	UV
5	-640678.753	-1054824.524	224.453	UV
6	-640682.457	-1054793.344	224.622	UV
7	-640674.939	-1054773.096	224.736	UV
8	-640680.922	-1054772.652	224.736	UV
9	-640668.633	-1054698.103	0.000	UV
10	-640674.617	-1054697.539	224.840	UV
11	-640665.927	-1054678.575	0.000	UV
12	-640656.386	-1054629.636	0.000	UV
13	-640654.169	-1054618.852	0.000	UV
14	-640647.818	-1054585.457	225.047	UV
15	-640639.523	-1054546.326	225.241	UV
16	-640629.101	-1054494.360	225.181	UV
17	-640626.685	-1054482.605	225.241	UV
18	-640614.211	-1054418.780	225.246	UV
19	-640610.429	-1054399.132	225.346	UV
20	-640600.390	-1054339.637	225.444	UV
21	-640605.831	-1054338.831	225.444	UV
22	-640588.978	-1054263.888	0.000	UV
23	-640595.904	-1054262.874	0.000	UV
24	-640591.996	-1054236.155	0.000	UV
25	-640595.788	-1054196.815	0.000	UV
26	-640590.209	-1054192.193	226.056	UV
27	-640606.913	-1054148.067	226.339	UV
28	-640601.077	-1054146.673	226.339	UV
29	-640610.825	-1054105.820	226.590	UV
30	-640617.938	-1054101.863	226.617	UV
31	-640632.947	-1054041.462	226.914	UV
32	-640647.354	-1054009.436	227.057	UV
33	-640651.976	-1053990.053	227.141	UV
34	-640808.193	-1055044.655	224.147	UV
35	-640784.213	-1055019.280	223.971	UV
36	-640774.407	-1055008.118	224.046	UV
37	-640745.348	-1054967.967	224.295	UV
38	-640720.590	-1054938.159	224.486	UV
39	-640703.709	-1054909.015	224.454	UV
40	-640700.882	-1054892.162	224.374	UV
41	-640689.357	-1054872.264	224.489	UV
42	-640690.931	-1054860.359	0.000	UV
43	-640688.891	-1054855.595	0.000	UV
44	-640588.974	-1054919.350	0.000	HV
45	-640594.011	-1054926.385	0.000	HV
46	-640662.939	-1053968.485	0.000	HV
47	-640684.203	-1053951.234	0.000	HV

Vytyčovací body doplňkové:

1	-640687.096	-1054821.411	PROPUSTEK
2	-640686.348	-1054821.473	PROPUSTEK
3	-640687.514	-1054826.393	PROPUSTEK
4	-640686.766	-1054826.456	PROPUSTEK
5	-640676.651	-1054825.681	PROPUSTEK
6	-640675.906	-1054825.771	PROPUSTEK
7	-640677.251	-1054830.645	PROPUSTEK
8	-640676.507	-1054830.735	PROPUSTEK
9	-640687.061	-1054823.989	PROPUSTEK
10	-640692.857	-1054821.252	PROPUSTEK
11	-640676.491	-1054828.523	PROPUSTEK
12	-640673.750	-1054829.738	PROPUSTEK
13	-640672.532	-1054827.454	PROPUSTEK
14	-640674.823	-1054831.751	PROPUSTEK
15	-640348.210	-1055090.716	PROPUSTEK
16	-640355.538	-1055085.490	PROPUSTEK
17	-640353.567	-1055098.227	PROPUSTEK
18	-640360.894	-1055093.001	PROPUSTEK
19	-640588.386	-1054920.980	OBRUBA
20	-640598.962	-1054913.363	OBRUBA
21	-640592.282	-1054926.407	OBRUBA
22	-640651.419	-1054884.302	OBRUBA

23	-640608.117	-1054351.520	OBRUBA	32	-640784.428	-1055028.916	OBRUBA
24	-640655.625	-1053983.198	OBRUBA	33	-640780.511	-1055024.709	OBRUBA
25	-640664.798	-1053967.913	OBRUBA	34	-640769.068	-1055011.705	OBRUBA
26	-640673.566	-1053966.516	OBRUBA	35	-640765.923	-1055007.891	OBRUBA
27	-640683.861	-1053949.362	OBRUBA	36	-640758.792	-1054998.803	OBRUBA
28	-640848.514	-1055090.830	OBRUBA	37	-640751.449	-1054988.741	OBRUBA
29	-640837.125	-1055081.073	OBRUBA	38	-640731.060	-1054956.855	OBRUBA
30	-640826.418	-1055071.413	OBRUBA	39	-640715.742	-1054930.587	OBRUBA
31	-640817.643	-1055063.121	OBRUBA				

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

Během stavby mohou být přerušeny komunikace pro pěší. V tomto případě zajistí zhotovitel, ve spolupráci s koordinátorem BOZP, obchozí trasy a úpravy dle vyhl. č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Kostěnice, květen 2023

Ing. Michal Švarc