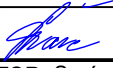

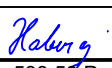



S-JTSK

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 101 Silnice III/29820 ZÚ - km 0,815			DATUM: 03.2023	PARÉ:
			STUPEŇ: PDPS	
			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÁST: D.1.1	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	5
5	NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH.....	5
5.1	Situační a směrové řešení	5
5.2	Výškové a sklonové poměry	5
5.3	Šířkové uspořádání	5
5.4	Konstrukce vozovky	6
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
7.3	Dopravní 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	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	11

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 0,000 – km 0,815. Silnice je vedena v extravilánu do km cca 0,68, následně je vedena obcí Bohumileč. Objekt začíná napojením na silnici II/298 v místě křižovatky. Konec objektu je v místě křižovatky se silnicí III/298 15.

Je navržena rekonstrukce konstrukce vozovky recyklací na místě za studena tl. 200 mm s pokládkou asf. souvrství v tl. 100 mm (ACO 11 tl. 40 mm + ACP 16+ tl. 60 mm). Šířkové uspořádání vychází ze stávajícího stavu. Jízdní pás š. 6,00 m + 2x0,75 m nezpevněná krajnice v extravilánu. Jízdní pás 6,50 – 7,50 v intravilánu. Z důvodu pokleslých krajnic jsou navrženy sanace nezpevněných krajnic v š. 1,60 m a tl. 400 mm pod úroveň recyklované vrstvy ze šterkodrtě fr. 0/63 mm.

Odvodnění silnice je zajištěno silničními příkopy, které budou reprofilovány. Příkop je na začátku obce napojen na vtokové objekty – prefabrikovaná horská vpust s mříží (900x900x1150 mm) a napojen na SO 301. Řešení je patrné z výkresu D.1.1.6. V intravilánu obce jsou navrženy silniční obruby v bet. loži C20/25nXF3 pro odvodnění komunikace a doplněny uliční vpusti s mříží D400 DN450. V případě absence chodníku jsou součástí silnice, jinak jsou součástí navazující akce obce „Výstavba chodníku podél III/29820 a III/29815 v Bohumileči“.

Součástí objektu je uložení chráničky pro VRS 2xHDPE 14/10 pod nezpevněnou krajnicí. V místě sjezdů bude uloženo v HDPE 40/43.

V km 0,279 66 bude opraven stávající propustek pro převedení meliorace. Propustek bude doplněn o monolitické bet. šachty (1600x1050x1050/1300 mm) s mříží B125 (730x1400 mm). Dno šachty z betonu C25/30 XF3 tl. 200 mm, stěny ze ZB 20 C25/30 XF3, výztuž B500B a asf. HI nátěr. Na šachtu bude kromě propustku napojeno stávající potrubí 2x DN300 a 1x DN300. Propustek je navržen z potrubí DN500 PP SN 16 dl. 8,8m se sklonem min. 2,0‰ a bude uložen dle VL2 11-05. Šachty budou doplněny o stupadla dle ČSN EN 13101.

V km 0,400 budou obnoveny hospodářské sjezdy a budou doplněny o potrubí DN400 SN12 dl. 9,0 m. Povrch sjezdu bude z R-mat. min. tl. 15 cm.

Šachty, vtokové objekty a čela propustků budou opevněny lomovým kamenem tl. 200 mm v bet. loži C20/25nXF3 tl. 100 mm v š. cca 1,0 m se sklonem 1:1-1:1,5 a vyspárovány cem. maltou M25-XF3.

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 101 je nutné provést část SO 301.

- 100 Objekty pozemních komunikací
 - SO 102 Sil. III/29820 km 0,815 – KÚ
 - SO 103 Sil. III/29815
- 300 Vodohospodářské objekty
 - SO 301 Dešťová kanalizace

5 NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

5.1 Situační a směrové řešení

Délka úpravy – 815,00 m, návrhová rychlost – 50 - 90 km/h, směrové řešení dle tabulky:

Typ	Počáteční staničení	Koncové staničení	Délka	Poloměr	A
Úsečka	0,00m	3,35m	3,35m		
Oblouk	3,35m	10,78m	7,44m	50,00m	
Úsečka	10,78m	772,28m	761,50m		
Přechodnice	772,28m	797,28m	25,00m		29,58m
Přechodnice	797,28m	808,17m	10,89m	35,00m	
Přechodnice	808,17m	833,17m	25,00m		29,58m
Úsečka	833,17m	938,11m	104,95m		

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 střežovitý 2,50 %. Základní parametry výškového vedení:

Staničení vrcholu polygonu	Výška PVI	Sklon vstupní tečny	Spád výstupní tečny	Typ výškového oblouku	Délka oblouku profilu	Poloměr oblouku
0,00m	225,85m		-3,24%			
8,65m	225,57m	-3,24%	-1,49%	Údolnicový oblouk	17,30m	988,45m
65,35m	224,72m	-1,49%	-0,25%	Údolnicový oblouk	40,00m	3220,26m
234,01m	224,30m	-0,25%	0,11%	Údolnicový oblouk	80,00m	22048,77m
378,68m	224,46m	0,11%	0,32%	Údolnicový oblouk	80,00m	37592,15m
508,44m	224,88m	0,32%	-0,09%	Vrcholový oblouk	80,00m	19467,45m
692,00m	224,72m	-0,09%	-0,40%			
756,50m	224,46m	-0,40%	0,52%			
793,00m	224,65m	0,52%	-1,00%	Vrcholový oblouk	15,21m	1000,00m
815,00m	224,43m	-1,00%	0,55%			

Tabulka 2 – výškové a sklonové poměry

5.3 Šířkové uspořádání

Šířkové uspořádání vychází ze stávajícího stavu. Jízdní pruh š. 2x3,00 m + 2x0,75 m nezpevněná krajnice v extravilánu. Jízdní pruh 2x3,25 v intravilánu. 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.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.4 Vzorové příčné řezy.

5.4 Konstrukce vozovky

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

1 KONSTRUKCE VOZOVKY - RECYKLACE

40 mm	ACO 11	Asfaltový beton pro obrusnou 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
200 mm	RS 0/32 C3/4	Recyklace za studena na místě	TP 208
300 mm	Celkem zpevněných vrstev		

Ve vybraných místech jsou navrženy sanace krajnic z ŠD vrstev tl. 40 cm a š. 1,60 m. Při provádění stavby může být rozsah upřesněn.

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)
V3 (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	P4	km 0,020	SO101
Nové	E2b	km 0,020	SO101
Výměna	IS3b+IS3c	km 0,070	SO101
Nové	P3	km 0,120	SO101
Nové	B20+B21a	km 0,600	SO101
Výměna	IZ4a	km 0,700	SO101
Výměna	IZ4b	km 0,700	SO101
Výměna	P2+E2b	km 0,760	SO101

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

7.3 Dopravní zařízení

V rámci stavby budou doplněny sloupky Z11a,b mezi obcí Bohumileč a sil. II/298.

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. Sklárky 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 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

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	324	-640401.659	-1055054.576	224.645
204	-640671.886	-1054697.862	224.909	OSA	325	-640417.942	-1055042.963	224.706
205	-640670.575	-1054687.679	224.960	OSA	326	-640434.224	-1055031.349	224.749
206	-640669.139	-1054678.053	225.009	OSA	327	-640450.507	-1055019.736	224.771
207	-640661.582	-1054638.778	225.068	OSA	328	-640466.790	-1055008.123	224.772
208	-640657.556	-1054619.187	224.952	OSA	329	-640483.073	-1054996.510	224.756
209	-640653.531	-1054599.596	225.041	OSA	330	-640499.356	-1054984.896	224.739
210	-640649.506	-1054580.006	225.141	OSA	331	-640515.639	-1054973.283	224.722
211	-640645.480	-1054560.415	225.241	OSA	332	-640531.921	-1054961.670	224.704
212	-640641.455	-1054540.824	225.341	OSA	333	-640548.204	-1054950.056	224.687
213	-640637.430	-1054521.233	225.391	OSA	334	-640564.487	-1054938.443	224.669
214	-640633.404	-1054501.643	225.290	OSA	335	-640582.398	-1054925.668	224.650
215	-640629.379	-1054482.052	225.310	OSA	336	-640590.395	-1054919.658	224.635
216	-640621.646	-1054442.807	225.439	OSA	337	-640603.421	-1054910.367	224.571
217	-640617.858	-1054423.169	225.339	OSA	338	-640613.191	-1054903.400	224.523
218	-640610.413	-1054383.869	225.489	OSA	339	-640629.473	-1054891.786	224.443
219	-640606.906	-1054363.485	225.593	OSA	340	-640642.093	-1054882.786	224.381
220	-640604.626	-1054349.234	225.564	OSA	341	-640642.907	-1054882.205	224.377
221	-640603.110	-1054339.234	225.513	OSA	342	-640652.269	-1054875.528	224.437
222	-640592.441	-1054263.381	225.700	OSA	343	-640660.595	-1054869.386	224.488
223	-640590.487	-1054250.023	225.782	OSA	344	-640668.076	-1054862.842	224.531
224	-640587.765	-1054228.535	225.913	OSA	345	-640670.641	-1054859.979	224.491
225	-640587.769	-1054221.522	225.955	OSA	346	-640672.919	-1054856.854	224.469
226	-640588.522	-1054213.576	226.003	OSA	347	-640677.030	-1054848.089	224.366
227	-640591.502	-1054199.698	226.089	OSA	348	-640678.359	-1054842.029	224.323
228	-640593.127	-1054192.890	226.131	OSA	349	-640678.770	-1054837.367	
229	-640594.706	-1054186.276	226.172	OSA	350	-640678.485	-1054824.546	
230	-640599.349	-1054166.822	226.293	OSA	351	-640677.260	-1054807.759	224.539
231	-640603.992	-1054147.368	226.414	OSA	352	-640676.742	-1054800.778	224.577
232	-640608.635	-1054127.915	226.534	OSA	353	-640676.225	-1054793.797	224.616
233	-640613.278	-1054108.461	226.655	OSA	354	-640675.042	-1054777.841	224.704
234	-640617.922	-1054089.008	226.754	OSA	355	-640673.563	-1054757.895	224.813
235	-640620.432	-1054078.490	226.808	OSA	356	-640672.084	-1054737.950	224.923
236	-640623.334	-1054066.332	226.870	OSA	357	-640670.747	-1054719.906	224.937
237	-640630.097	-1054040.526	226.989	OSA	358	-640669.732	-1054708.121	224.878
238	-640634.204	-1054029.359	227.036	OSA	359	-640668.911	-1054698.214	224.834
239	-640637.441	-1054021.936	227.069	OSA	360	-640667.603	-1054688.093	224.885
240	-640641.920	-1054012.997	227.109	OSA	361	-640666.176	-1054678.524	224.934
241	-640650.431	-1053998.456	227.176	OSA	362	-640662.177	-1054656.583	225.046
242	-640655.063	-1053990.739	227.212	OSA	363	-640658.643	-1054639.382	224.993
243	-640662.345	-1053978.607	227.269	OSA	364	-640654.618	-1054619.791	224.877
244	-640672.637	-1053961.458	227.349	OSA	365	-640650.592	-1054600.200	224.966
245	-640678.812	-1053951.169	227.397	OSA	366	-640646.567	-1054580.609	225.066
246	-640686.531	-1053938.308	227.500	OSA	367	-640642.542	-1054561.019	225.166
301	-640035.863	-1055315.325	225.473		368	-640638.516	-1054541.428	225.266
302	-640043.436	-1055310.069	225.323		369	-640634.491	-1054521.837	225.316
303	-640059.719	-1055298.456	225.024		370	-640630.466	-1054502.246	225.215
304	-640076.002	-1055286.842	224.759		371	-640626.390	-1054482.666	
305	-640092.285	-1055275.229	224.613		372	-640618.700	-1054443.375	225.364
306	-640108.568	-1055263.616	224.558		373	-640614.912	-1054423.737	225.264
307	-640124.850	-1055252.002	224.508		374	-640611.125	-1054404.099	225.315
308	-640141.133	-1055240.389	224.458		375	-640607.460	-1054384.398	225.414
309	-640157.416	-1055228.776	224.407		376	-640603.946	-1054363.971	225.518
310	-640173.699	-1055217.162	224.357		377	-640601.662	-1054349.694	225.489
311	-640189.982	-1055205.549	224.307		378	-640600.106	-1054339.679	
312	-640206.265	-1055193.936	224.271		379	-640597.624	-1054323.757	225.511
313	-640222.547	-1055182.323	224.254		380	-640597.159	-1054320.368	225.528
314	-640238.830	-1055170.709	224.254		381	-640592.026	-1054282.965	225.716
315	-640254.837	-1055159.293	224.271		382	-640589.262	-1054263.846	225.620
316	-640271.396	-1055147.483	224.294		383	-640587.275	-1054250.493	225.782
317	-640287.679	-1055135.869	224.316		384	-640585.321	-1054237.135	225.944
318	-640303.962	-1055124.256	224.338		385	-640584.528	-1054228.675	225.994
319	-640320.245	-1055112.643	224.367		386	-640584.526	-1054221.393	226.036
320	-640336.527	-1055101.029	224.405		387	-640585.309	-1054213.109	226.084
321	-640352.810	-1055089.416	224.455		388	-640586.718	-1054205.756	226.128
322	-640369.093	-1055077.803	224.515		389	-640588.344	-1054198.945	226.089
323	-640385.376	-1055066.189	224.580		390	-640589.908	-1054192.121	

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
394	-640605.477	-1054127.161	226.453	461	-640683.741	-1054807.278	224.702
395	-640610.139	-1054107.627	226.574	462	-640683.222	-1054800.297	224.659
396	-640614.763	-1054088.254	226.673	463	-640682.726	-1054793.315	
397	-640617.273	-1054077.736	226.727	464	-640681.520	-1054777.360	224.704
398	-640620.175	-1054065.578	226.870	465	-640680.040	-1054757.415	224.813
399	-640623.089	-1054053.365	227.013	466	-640678.559	-1054737.470	224.923
400	-640627.011	-1054039.512	227.070	467	-640677.220	-1054719.426	224.937
401	-640631.234	-1054028.038	227.118	468	-640676.192	-1054707.487	224.878
402	-640634.495	-1054020.567	227.150	469	-640674.865	-1054697.509	224.834
403	-640639.060	-1054011.456	227.190	470	-640673.546	-1054687.266	224.962
404	-640643.013	-1054004.502	227.221	471	-640672.101	-1054677.582	225.084
405	-640647.646	-1053996.784	227.176	472	-640668.059	-1054655.395	225.196
406	-640652.277	-1053989.067	227.131	473	-640664.520	-1054638.174	225.143
407	-640659.559	-1053976.935	227.187	474	-640660.495	-1054618.583	225.027
408	-640669.851	-1053959.786	227.267	475	-640656.470	-1054598.992	225.116
409	-640676.068	-1053949.427	227.316	476	-640652.444	-1054579.402	225.216
410	-640683.941	-1053936.753	227.424	477	-640648.419	-1054559.811	225.316
411	-640693.222	-1053921.331	227.608	478	-640644.394	-1054540.220	225.416
412	-640039.516	-1055320.446	225.469	479	-640640.368	-1054520.630	225.466
413	-640046.920	-1055314.954	225.323	480	-640636.343	-1054501.039	225.365
414	-640063.203	-1055303.341	225.024	481	-640632.318	-1054481.448	225.385
415	-640079.486	-1055291.727	224.759	482	-640624.591	-1054442.239	225.514
416	-640095.769	-1055280.114	224.613	483	-640620.804	-1054422.601	225.414
417	-640112.052	-1055268.501	224.558	484	-640617.005	-1054402.906	225.465
418	-640128.334	-1055256.887	224.508	485	-640613.366	-1054383.340	225.564
419	-640144.617	-1055245.274	224.458	486	-640609.866	-1054362.996	225.668
420	-640160.900	-1055233.661	224.407	487	-640607.591	-1054348.775	225.564
421	-640177.183	-1055222.047	224.357	488	-640606.114	-1054338.789	
422	-640193.466	-1055210.434	224.307	489	-640604.054	-1054322.874	225.511
423	-640209.749	-1055198.821	224.271	490	-640603.589	-1054319.483	225.528
424	-640226.031	-1055187.207	224.254	491	-640598.450	-1054282.036	225.716
425	-640242.314	-1055175.594	224.254	492	-640595.621	-1054262.916	225.620
426	-640258.321	-1055164.178	224.271	493	-640593.699	-1054249.553	225.701
427	-640274.880	-1055152.367	224.294	494	-640591.712	-1054236.197	225.783
428	-640291.163	-1055140.754	224.316	495	-640591.014	-1054228.395	225.831
429	-640307.446	-1055129.141	224.338	496	-640591.013	-1054221.666	225.874
430	-640323.729	-1055117.528	224.367	497	-640591.735	-1054214.043	225.922
431	-640340.011	-1055105.914	224.405	498	-640593.034	-1054207.263	225.965
432	-640356.294	-1055094.301	224.455	499	-640594.660	-1054200.452	226.008
433	-640372.577	-1055082.688	224.515	500	-640596.285	-1054193.644	226.050
434	-640388.860	-1055071.074	224.580	501	-640597.864	-1054187.029	226.091
435	-640405.143	-1055059.461	224.645	502	-640602.507	-1054167.576	226.212
436	-640421.426	-1055047.848	224.706	503	-640607.151	-1054148.122	226.332
437	-640437.708	-1055036.234	224.749	504	-640611.794	-1054128.669	226.453
438	-640453.991	-1055024.621	224.771	505	-640616.438	-1054109.215	226.574
439	-640470.274	-1055013.008	224.772	506	-640621.081	-1054089.762	226.673
440	-640486.557	-1055001.394	224.756	507	-640623.591	-1054079.244	226.727
441	-640502.840	-1054989.781	224.739	508	-640626.494	-1054067.086	226.789
442	-640519.123	-1054978.168	224.722	509	-640629.396	-1054054.928	226.851
443	-640535.405	-1054966.554	224.704	510	-640633.183	-1054041.540	226.907
444	-640551.688	-1054954.941	224.687	511	-640637.212	-1054030.587	226.955
445	-640567.971	-1054943.328	224.669	512	-640640.388	-1054023.305	226.987
446	-640585.882	-1054930.553	224.650	513	-640644.781	-1054014.537	227.027
447	-640594.169	-1054924.950	224.635	514	-640648.628	-1054007.774	227.059
448	-640607.195	-1054915.659	224.571	515	-640653.217	-1054000.128	227.095
449	-640616.965	-1054908.691	224.523	516	-640657.849	-1053992.412	227.131
450	-640633.248	-1054897.078	224.443	517	-640665.131	-1053980.279	227.187
451	-640646.681	-1054887.497	224.377	518	-640675.423	-1053963.131	227.267
452	-640656.044	-1054880.819	224.437	519	-640681.598	-1053952.842	227.315
453	-640664.629	-1054874.792	224.573	520	-640689.121	-1053939.862	227.424
454	-640673.091	-1054867.954	224.710	521	-640698.366	-1053924.418	227.608
455	-640676.218	-1054864.733	224.748				
456	-640679.133	-1054861.052	224.731				
457	-640684.232	-1054850.183	224.628				

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
24	-640655.625	-1053983.198		OBRUBA
25	-640664.798	-1053967.913		OBRUBA
26	-640673.566	-1053966.516		OBRUBA
27	-640683.861	-1053949.362		OBRUBA
28	-640848.514	-1055090.830		OBRUBA
29	-640837.125	-1055081.073		OBRUBA
30	-640826.418	-1055071.413		OBRUBA
31	-640817.643	-1055063.121		OBRUBA
32	-640784.428	-1055028.916		OBRUBA
33	-640780.511	-1055024.709		OBRUBA
34	-640769.068	-1055011.705		OBRUBA
35	-640765.923	-1055007.891		OBRUBA
36	-640758.792	-1054998.803		OBRUBA
37	-640751.449	-1054988.741		OBRUBA
38	-640731.060	-1054956.855		OBRUBA
39	-640715.742	-1054930.587		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, červenec 2023

Ing. Michal Švarc