

Krycí list ZBV			
Název a evidenční číslo Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 302/2	Číslo ZBV: 12
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 000 66 001 Obec Stříbrná Skalice Sázavská 3, 281 67 Stříbrná Skalice IČ: 002 35 750			
Zhotovitel: Společnost Stříbrná Skalice, B E S - MTS Infra Sukova 625, 256 01 Benešov IČ: 437 92 553			
Rekapitulace ZBV č. 12 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.3	0,00	118 401,40	118 401,40
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12	0,00	118 401,40	118 401,40
Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list																																										
Název a evidenční číslo Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 302/2	Číslo ZBV: 12																																								
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3430/00066001/2020 a zhotovitel č: S 131/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 8.12.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Objednatel: Obec Stříbrná Skalice, Sázavská 3, 281 67 Stříbrná Skalice Zhotovitel: Společnost Stříbrná Skalice, B E S - MTS Infra, Sukova 625, 256 01 Benešov																																										
<table><thead><tr><th colspan="3">Přílohy Změnového listu:</th><th>Paré č.</th><th>Příjemce</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td><td>1, 2</td><td>Objednatel</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>1</td><td>počet listů</td><td>3</td><td>Zhotovitel</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td><td>4</td><td>Projektant (AD)</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 3</td><td>1</td><td>počet listů</td><td>5</td><td>Stavební dozor</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td><td>6</td><td>Supervize</td></tr><tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>20</td><td>počet listů</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce	1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel	2. Změnový list	1	počet listů	3	Zhotovitel	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant (AD)	4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 3	1	počet listů	5	Stavební dozor	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6	Supervize	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů			Další doklady dle přehledu dokladů	20	počet listů		
Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce																																						
1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel																																						
2. Změnový list	1	počet listů	3	Zhotovitel																																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant (AD)																																						
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 3	1	počet listů	5	Stavební dozor																																						
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6	Supervize																																						
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																								
Další doklady dle přehledu dokladů	20	počet listů																																								
Iniciátor změny: Zhotovitel																																										
Popis a zdůvodnění Změny:																																										
<u>Napojení původní dešťové kanalizace na novou</u> V rámci DSP/PDPS nebyly dostupné podklady ke stávající dešťové kanalizace jak od obce, tak KSÚS. Též se nepodařilo zjistit jakékoliv ústní informace od obce. Změna během výstavby (dále jen „ZBV“) vznikla na základě místního šetření, kdy při realizaci stavby byla zjištěna stávající dešťová kanalizace svedená od silnice II/108, která nebyla v rámci PDPS zakreslena a propojena s nově navrženou dešťovou kanalizací. Obdobně byla zastižena dešťová kanalizace ve staničení km 9,72 (doklad 11). V rámci zjištěných upřesnění byla stávající nefunkční a zanesená část dešťové kanalizace nahrazena novou dešťovou kanalizací v komunikaci. Zhotovitel tuto skutečnost oznámil a současně navrhl napojení potrubí původní dešťové kanalizace na potrubí nové dešťové kanalizace ve staničení 9,32 a ve staničení 9,72, a to v rámci korespondence Ohlášení změn stavby ze dne 25.10.2022, která je součástí příloh této ZBV (doklad 07). Toto propojení bylo nezbytné z důvodu vyřazení původní kanalizace z provozu . Detailní místo napojení, včetně návazností na ostatní inženýrské sítě, lze vyčíst ze Situací napojení původních kanalizací na nové, které jsou součástí příloh. Součástí příloh je také fotodokumentace z provádění stavebních prací (doklad 10). Zástupci obce Stříbrná Skalice i Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje (KSÚS) s tyto změny odsouhlasili. Vyjádření TDI ze dne 23.2.2023 je součástí příloh této ZBV (doklad 13). Součástí příloh je také Vyjádření Autorského dozoru ze dne 02.03.2023 (doklad 12). Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle čl. 5, odst. 1, písmeno c) resp. čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3 jako změna nepeřevídatelná. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku.																																										

Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	
0,00	118 401,40	118 401,40	118 401,40	
Technická pomoc Objednatele: jméno Ing. Lubomír Smetana datum podpis				
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Milan Sochůrek datum podpis				
Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Tomáš Kaplan datum podpis				
Stavební dozor: jméno Mgr. Tomáš Koranda datum podpis				
Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno datum podpis				
Zástupce Objednatele: jméno Jan Zákostelský datum podpis				
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková datum podpis				
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler, DiS datum podpis				
Zhotovitel (jednatel) jméno Petr Váňa datum podpis				
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 12**

Název Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 552 301,16

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	382 796,38	5 935 097,54	382 796,38

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	118 401,40	501 197,78	9,03%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	6 053 498,94	501 197,78	9,03%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Číslo a název SO/PS: SO 302 Dešťová kanalizace Číslo a název rozpočtu: SO 302								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 302					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	877,050	879,050	2,000	368,700	323 368,34	0,00	737,40	324 105,74	737,40	0,23%
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	41,150	49,150	8,000	462,000	19 011,30	0,00	3 696,00	22 707,30	3 696,00	19,44%
		Nové položky											
100	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	0,000	88,200	88,200	1230,000	0,00	0,00	108 486,00	108 486,00	108 486,00	100,00%
101	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	0,000	8,000	8,000	381,000	0,00	0,00	3 048,00	3 048,00	3 048,00	100,00%
102	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	6,000	6,000	134,000	0,00	0,00	804,00	804,00	804,00	100,00%
103	894845	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	0,000	1,000	1,000	1630,000	0,00	0,00	1 630,00	1 630,00	1 630,00	100,00%
		Celkem							0,00	118 401,40		118 401,40	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Milan Sochůrek (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Mgr. Tomáš Koranda (TDS)

Datum:

Datum:

Podpis:



Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	72 999 240,68
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	88 341 412,13
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	106 893 108,67
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	121,02%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-12,82%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	15 342 171,45
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	21,02%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 899 772,20

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	24,85%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	21,65%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	33 942 371,99
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 499 620,34

12=(37/1)*100	Sledování limitu (15%)	-0,09%
13=37	Sledování limitu (10 949 886 Kč)	-65 446,60 Kč
14=10949886-37		11 015 332,60

40=(19/1)*100		Středování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)					-12,82%																				
									- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -		
									Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 10 949 886 Kč)	limit 15 %
16	17	18					19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce					- 9 355 441,45	24 697 612,90	15 342 171,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 324 946,13	16 923 972,89	23,18%	15 599 026,76	18 138 236,66	- 8 030 495,32	7 773 640,01	10,65%	-256 855,31	15 804 135,33	- 65 446,60	-0,09%
202	1	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-008 / Změna založení, materiálu na zásyp a převedení vody					- 152 610,72	1 310 962,99	1 158 352,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 152 610,72	1 310 962,99	1,80%	1 158 352,27	1 352 891,35	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	2	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007 / Změna založení a materiálu na zásyp					- 74 103,68	584 574,99	510 471,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 74 103,68	584 574,99	0,80%	510 471,31	658 678,67	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	3	II/335 Hlavní trasa / Úprava aktivní zóny					-8 030 495,32	6 370 287,60	- 1 660 207,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 8 030 495,32	6 370 287,60	8,73%	-1 660 207,72	14 400 782,92	0,00	0,00%
201	4	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-008 /Přeložka kabelu ČEZ					0,00	152 096,28	152 096,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	152 096,28	0,21%	152 096,28	152 096,28	0,00	0,00%
202	5	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007 / Přeložka kabelu ČEZ					0,00	158 728,25	158 728,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	158 728,25	0,22%	158 728,25	158 728,25	0,00	0,00%
101	6	II/335 Hlavní trasa / Provizorní komunikace					0,00	1 092 527,88	1 092 527,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1 092 527,88	1,50%	1 092 527,88	1 092 527,88	0,00	0,00%
204	7	Opěrná zeď v km 10,179 – 10,250 / Záporové pažení u SO 204					0,00	5 287 713,00	5 287 713,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 287 713,00	7,24%	5 287 713,00	5 287 713,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	8	II/335 Hlavní trasa / Úprava svahu					0,00	6 767 843,25	6 767 843,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 767 843,25	9,27%	6 767 843,25	6 767 843,25	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
302	9	Dešťová kanalizace / Propojení kanalizace stoka A - B					0,00	382 796,38	382 796,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382 796,38	0,52%	382 796,38	382 796,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	10	Chodníky / Změna povrchu chodníků					- 1 098 231,73	2 411 680,88	1 313 449,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 098 231,73	2 411 680,88	3,30%	1 313 449,15	3 509 912,61	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	11	Chodníky / Změna konstrukce lávky					0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,08%	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 65 446,60	-0,09%
302	12	Dešťová kanalizace / Napojení původní dešťové kanalizace na novou					0,00	118 401,40	118 401,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118 401,40	0,16%	118 401,40	118 401,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	12
Název a evidenční číslo stavby:	II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dešťová kanalizace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	302/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Ohlášení změn stavby ze dne 25.10.2022	2	
08 Situace napojení původní dešťové kanalizace na novou stoku ve staničení 9,320	1	
09 Situace napojení původní dešťové kanalizace na novou stoku ve staničení 9,720	1	
10 Fotodokumentace	1	
11 Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 6072022JŠ-32	7	
12 Vyjádření Autorského dozoru ze dne 02.03.2023	3	
13 Vyjádření TDI ze dne 23.02.2023	2	
14 Pokyn Objednatele	3	
Počet listů celkem	20	

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce“

K rukám:

Jan Zákostelský – Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Ing. Jan Sedláček – Technický dozor investora

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce
Název veřejné zakázky	II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce
Zhotovitel	Společnost Stříbrná Skalice, B E S – MTS Infra
	B E S s.r.o. (vedoucí společník) se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov, IČO 437 92 553
	Metrostav Infrastructure a.s. se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, IČO 242 04 005
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Jan Freudl a Petr Váňa – jednatelé vedoucího společníka

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	S-3430/00066001/2020
Číslo SoD zhotovitele	S 131/2020
Termín plnění	14 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli (tj. od 23.3.2021)
Celková cena díla	72 999 240,68 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)*, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	<u>Napojení původní dešťové kanalizace na novou</u>
Důvody potřeby změny, popis problému	Zhotovitel navrhuje propojení původní dešťové kanalizace na nové potrubí dešťové kanalizace ve staničení 9,32 a 9,72. Toto napojení v PD není řešeno.
Čeho se zhotovitel domáhá	Změny postupu výstavby
Vliv na termín plnění	Bez dopadu do času
Přílohy ohlášení změny	
Kategorizace změny dle ZZVZ	Změna nepředvídatelná

V Benešově dne 25. 10. 2022

Za zhotovitele

[6]

.....
Ing. Jan Freudl

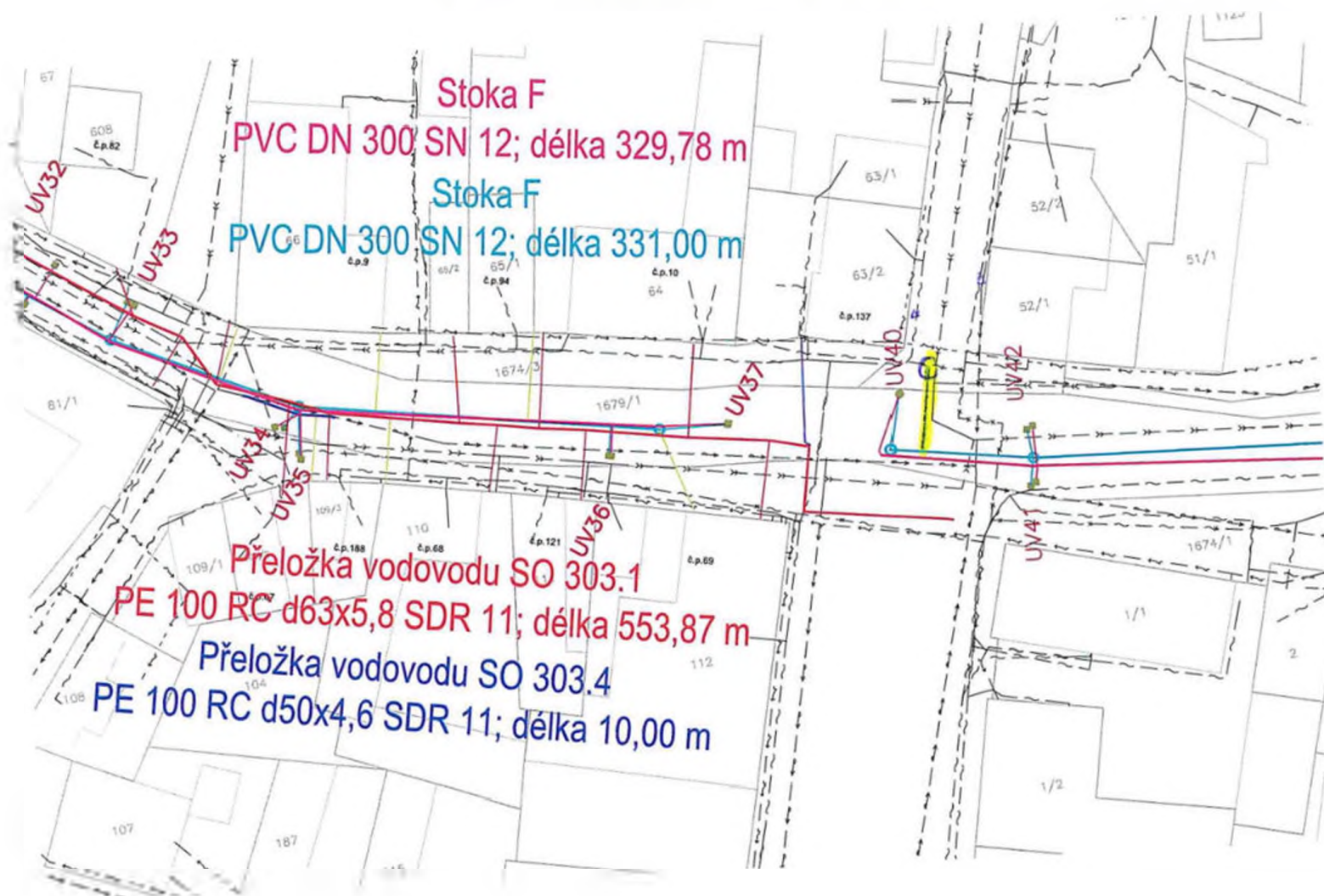
Jednatel, ředitel společnosti

Počet listů: 2; Seznam příloh:

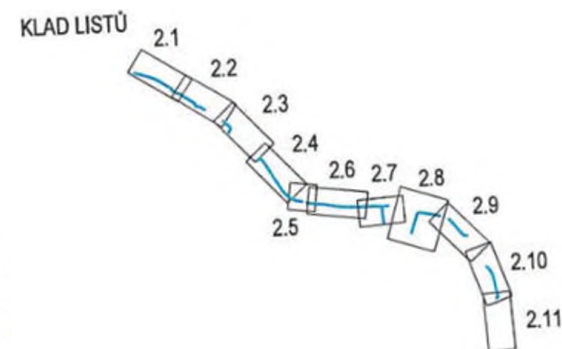
V Praze dne

Za objednatele změnu potvrzuje

NAPOJENÍ DŮVODNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
NA NOVOU STOKU STANIČNÍ 9,320



kabel VN
sdělovací kabel
podélná drenáž
veřejné osvětlení
stávající kanalizace

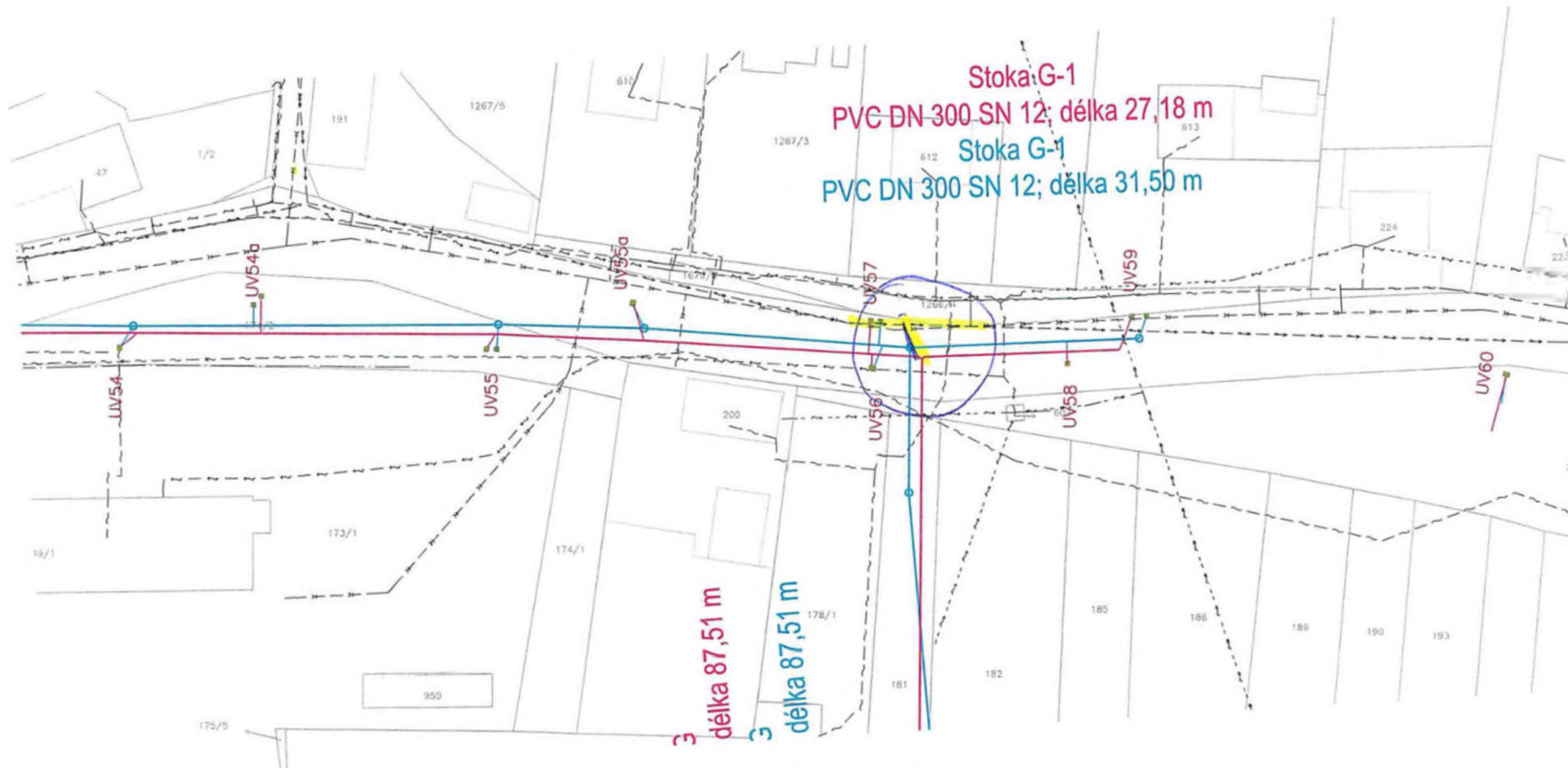


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM
VÝŠKOVÝ SYSTÉM

JTSK
BPV

Poznámka:
inženýrské sítě jsou zakresleny pouze informativně, před
započetím prací je nutné inženýrské sítě přesně vytyčit

NAPOJENÍ PŮVODNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE NA NOVOU STOKU STANIČNÍ 9, 720





GEODETICKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 607/2022/JŠ-32

Číslo zakázky: 20210277

Název akce: Zaměření skutečného provedení

Název stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625
Benešov 256 01

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
JE Temelín
373 05 Temelín - elektrárna

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

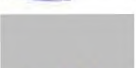
Použité podklady: dle skutečnosti

Použité přístroje: Leica TS16 (v.č. 3014554) s příslušenstvím, Kalibrační list č. VÚ-GTK/16971/202021 z 19.2.2021

Postup prací: Ve dnech od 24.8. 2022 do 23.9. 2022 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby rekonstrukce silnice II/335 Stříbrná Skalice. Zaměření bylo provedeno polární metodou z měřické sítě, která byla stabilizována firmou TKP geo s.r.o.

Seznam dokumentace: Seznam souřadnic 16 x A4
Měřický náčrt 6 x A3

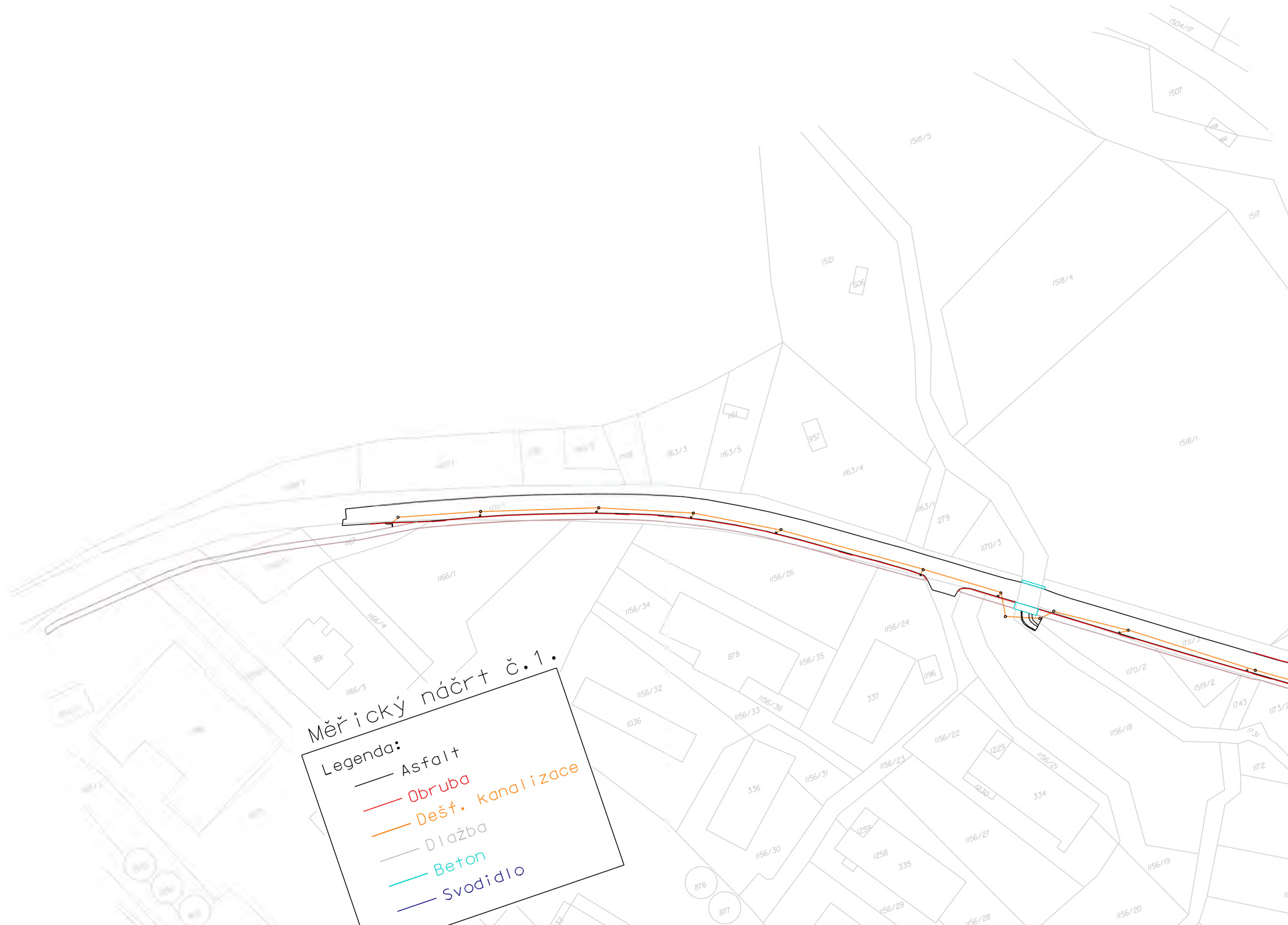
4.14

Zaměřil: Jan Šnorek	Ověřil: Ing. Martin Jalovecký	Převzal: <i>ADAMOVSKÝ</i>
Dne: 24.8.- 23.9. 2022	Dne: 4.10. 2022 Číslo: 134/C 2022	Dne: <i>4.10. 2022</i>
Zhotovil: Jan Šnorek		BES s.r.o. Sukova 625, 256 01 Benešov www.besbn.cz [6] za BES s.r.o.
Dne: 3. 10. 2022		
Předal:		
Dne:		
 za TKP geo s.r.o.	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem	

Měřický náčrt č.1.

Legenda:

- Asfalt
- Obruba
- Dešť. kanalizace
- Dlažba
- Beton
- Svodidlo



Měřický náčrt č.2.

Legenda:

— Asfalt

— Obruba

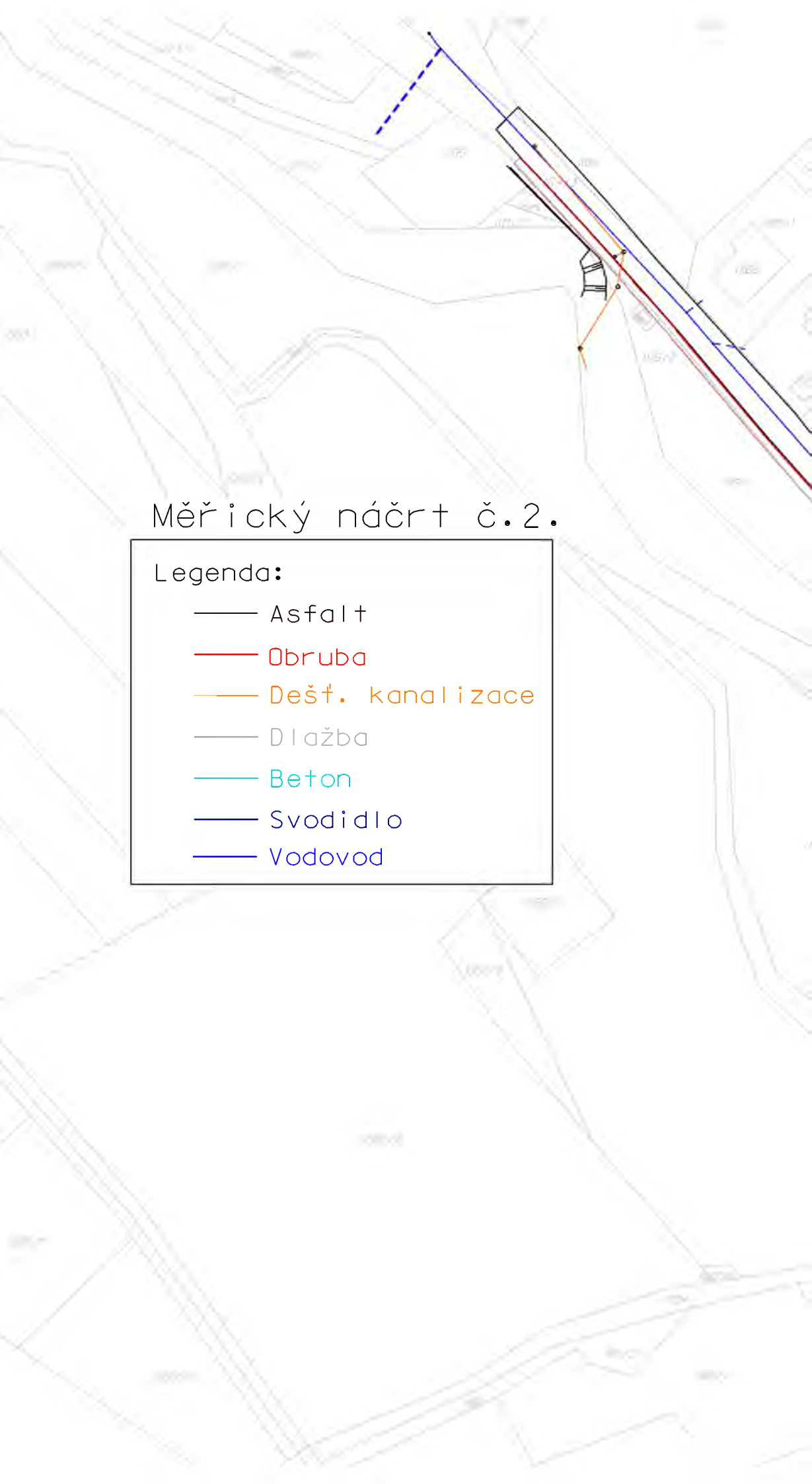
— Dešť. kanalizace

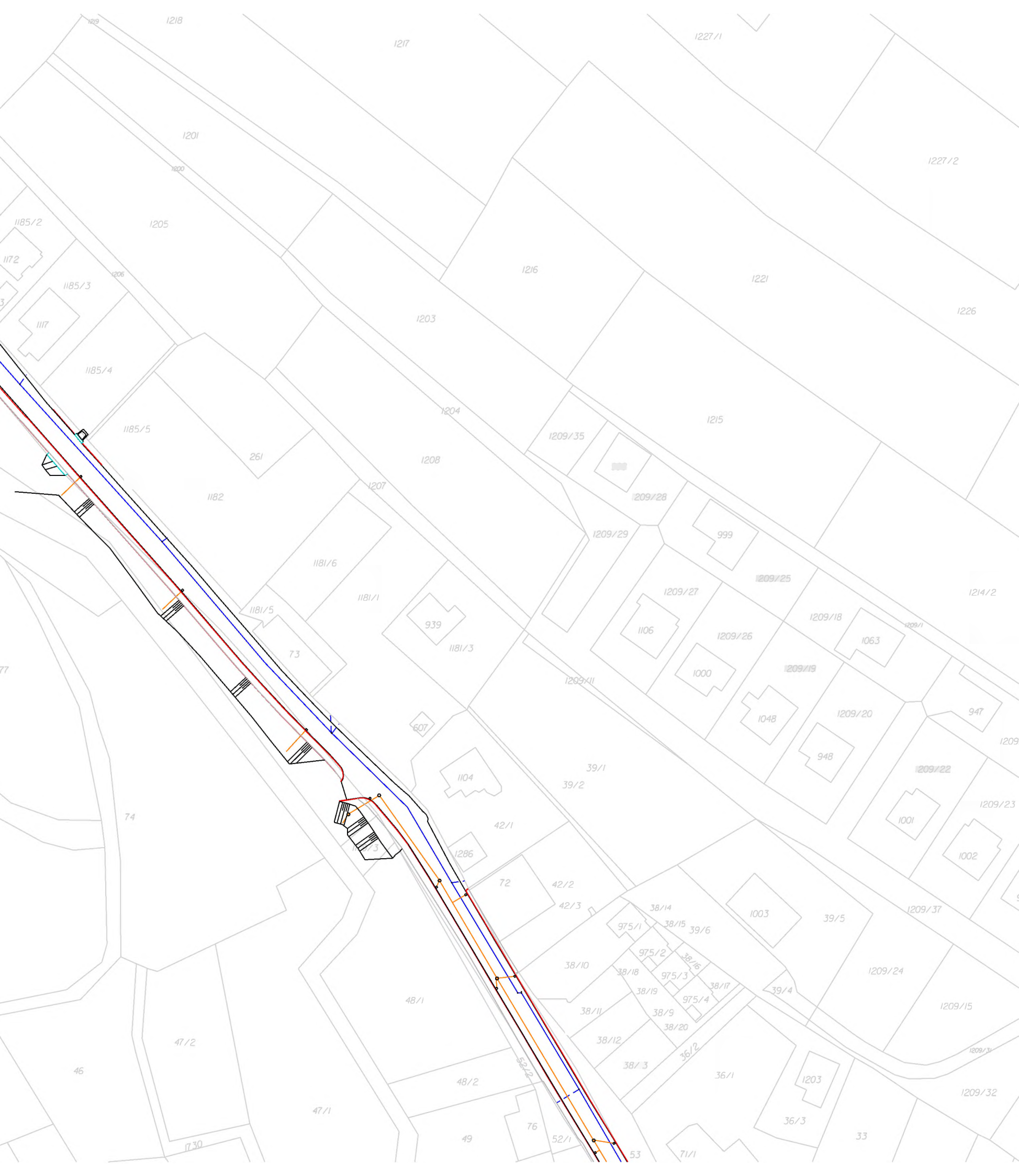
— Dlažba

— Beton

— Svodidlo

— Vodovod



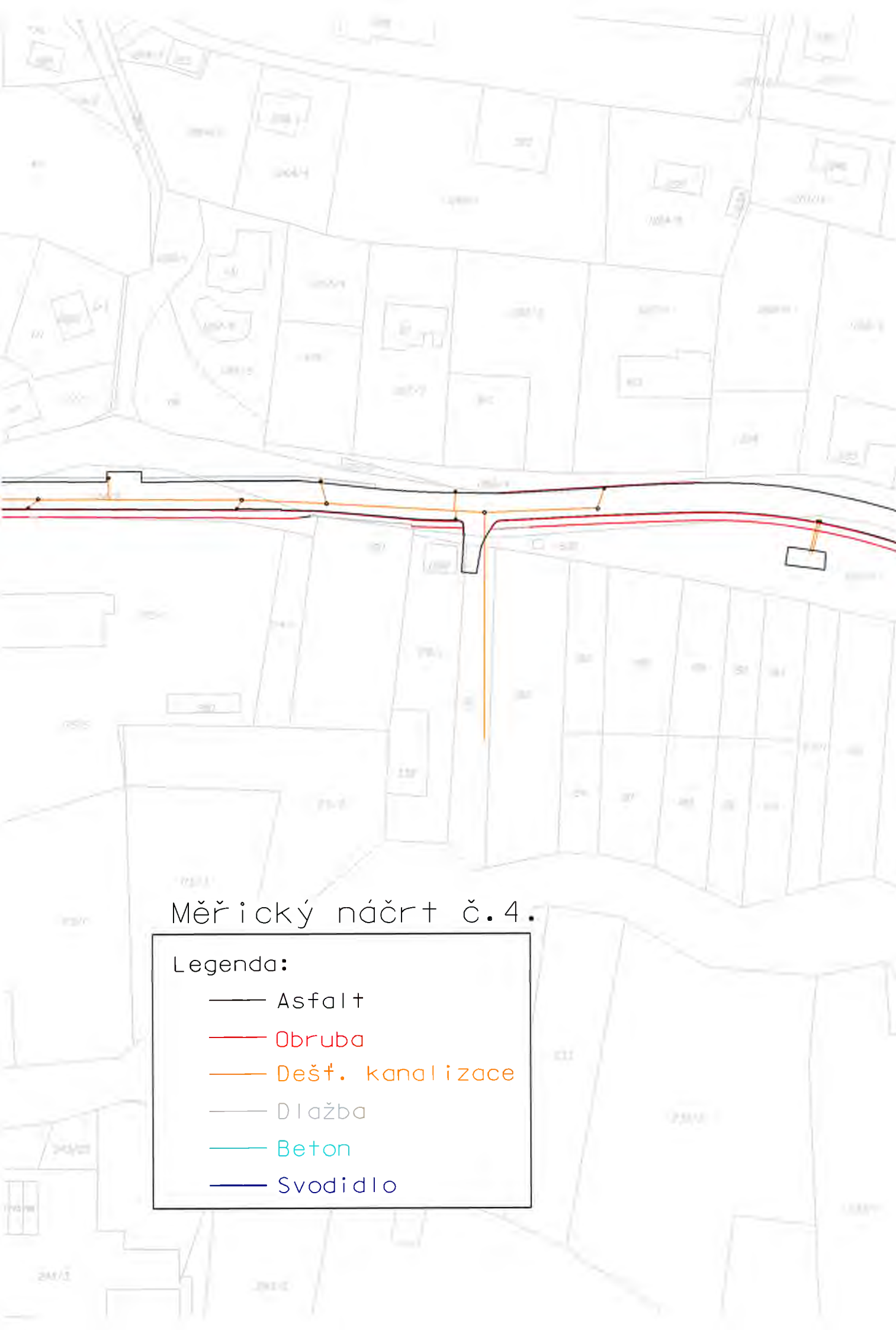


Měřický náčrt č.3.

Legenda:

- Asfalt
- Obruba
- Dešť. kanalizace
- Dlažba
- Beton
- Svodidlo
- Vodovod





Měřický náčrt č.4.

Legenda:

- Asfalt
- Obruba
- Dešť. kanalizace
- Dlažba
- Beton
- Svodidlo



Měřický náčrt č.5.

Legenda:

- Asfalt
- Obruba
- Dešť. kanalizace
- Dlažba
- Beton
- Svodidlo





**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: APIS-0033/23

Vyřizuje: Ing. Tomáš Kaplan

Tel: + [redacted]
[redacted]

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěv. org.**

k rukám p. Zákostelského
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 23.2.2023

**Věc: „II/335 Stříbrná Skalice, průtah “
Vyjádření AD k ZBV č.3, 7, 8, 9, 10, 11, 12 a 13**

Vážený pane Zákostelský,
na základě výzvy zasíláme z pozice AD stanoviska k dílčím ZBV:

ZBV 3 – SO 101 – Zlepšení aktivní zóny

AD Souhlasí se změnou v podobě zlepšení aktivní zóny pomocí hydraulických pojiv navrženou zhotovitelem. V rámci PDPS byl předpoklad nahrazení aktivní zóny novým materiálem. Zhotovitel však prokázal dostatečnost této technologie a současně garantoval její proveditelnost s ohledem na inženýrské sítě uložené v komunikaci. Současně tuto změnu podpořila obec ve vazbě na menší objem dopravy nákladních vozidel stavby projíždějících obcí. Vlivem této změny dojde k úspoře finančních prostředků, jedná o změnu nepředvídatelnou a objektivně přínosnou především z hlediska časové úspory.

ZBV 7 – SO 204 – Zajištění pažení

AD Souhlasí se změnou v podobě zřízení záporového pažení podél SO 204. V rámci PDPS bylo navrženo nejprve rozšíření stávající vozovky a její oprava na protější levé straně, následně bylo navrženo převedení dopravy na levou stranu a realizace svahové jámy a opěrné stěny SO 204. Návrh SO 204 včetně postupu výstavby vycházel z geotechnického průzkumu zajištěného v rámci zpracování DSP. Krátce před realizací této části stavby byly na protější straně komunikace ukládány inženýrské vodohospodářské sítě (investice obce), kde při výkopu bylo zjištěno podmáčené podloží pravděpodobně způsobené i zhoršenými klimatickými podmínkami. Tato skutečnost byla následně potvrzena při následných zemních pracích v oblasti opěrné stěny. Současně byla zjištěna i netěsnost stávající kamenného propustu, který byl hlavní příčinou tohoto zastiženého stavu. Ve vazbě na tyto nové nepředvídatelné skutečnosti, bylo navrženo a realizováno záporové pažení, které bylo nezbytné pro dokončení díla. Bez realizování záporového pažení hrozila ztráta stability svahu (sesuv), obzvláště při průjezdu těžších vozidel MHD. Zhotovitel předložil nabídky tří společností provádějící tuto specializovanou technologii zakládání. Nabídka s nejnižší cenou odpovídá tržním cenám.

ZBV 8– SO 101 – Úprava svahu – změna provedení násypu

AD Souhlasí se změnou v podobě úpravy vyztuženého násypu.

V rámci PDPS bylo navrženo řešení vyztužení svahu v úseku km 8,710 - 8,760 a km 8,850 – 8,970. V době zpracování projektové dokumentace DSP bylo řešení schváleno Povodím Vltavy, s.p., jakožto správcem přilehlého vodního toku. Řešení bylo navrženo v místě stávajícího svahu zemního tělesa, které bylo navrženo v rámci stavby rozšířit. Jednalo se o nepřístupný strmý svah zarostlý vegetací. V PDPS tedy bylo navrženo založení o šířce 1,5 m a hloubce 1,0 m (tzv. záhozová patka), která se napojí na stávající založení. Současně bylo doplněno nad patku protierozní opatření v podobě pohozy svahu lomovým kamenem s vyklínováním vzdušného líce.

V rámci přípravy staveniště došlo zhotovitelem k vykácení vzrostlé zeleně, odstranění pařezů a smýcení keřů a drobných náletů. Při odstranění rozměrných pařezů v dolní části u vodního toku byla zjištěna absence jakékoliv ochrany stávajícího zemního tělesa v inundačním území a též i stávajícího založení tělesa v těchto komplikovaných podmínkách. Současně bylo zastiženo těleso ve své spodní části podmáčené podloží vlivem chybějících stávajících opatření.

Na základě těchto nepředvídatelných skutečností a též i přizvaného správce Povodí Vltavy, bylo stávající řešení upraveno v podobě rozšíření založení. V souvislosti s povodněmi v dané oblasti v roce 2021, které stávající svah též poničily, bylo řešení upraveno dle požadavku správce povodí. Celé řešení ve vazbě na zjištěné podmínky bylo upraveno na základě statického posouzení autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika Ing. Josefem Rottem, Ph.D. v Závěrečné zprávě byly pak specifikovány i konkrétní výrobky – pro dva různé úseky.

V km 8,710 – 8,760 navrhuje Závěrečná zpráva realizaci technologie Ecowall Stone, v druhém úseku v km 8,850 – 8,970 navrhuje Závěrečná zpráva realizaci technologie Polyslope T.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu ovlivněnou povodněmi, kterou bylo třeba objektivně řešit a bez které by nešlo dílo řádně dokončit.

ZBV 9– SO 301, 302 – Propojení kanalizace stoky A-B

AD Souhlasí se změnou během stavby v podobě propojení stok.

Stavba byla řádně projednána, bylo na ni vydáno pravomocné stavební povolení, kterému předcházely potřebné souhlasy/stanoviska orgánů státní správy.

Na základě dodatečného požadavku (zásadního nesouhlasu v době provádění stavby) vlastníka bezejmenné vodoteče (pana Valenty) bylo řešení upraveno.

Jedná se o nepředvídatelnou cenu, kterou bylo nezbytné zrealizovat pro řádné dokončení díla.

ZBV 10 – SO 102– Změna povrchu chodníků

AD Souhlasí se změnou úpravy povrchu chodníků.

V rámci DSP/PDPS byl v ochranném pásmu památkové rezervace navržen kryt z mozaiky, takto bylo řešení projednáno s NPÚ, MěÚ Říčany – Odborem památkové péče a investorem (obec Stříbrná Skalice). Následně bylo na stavbu vydání stavební povolení.

Na základě požadavku investora (Obec Stříbrná Skalice), které tuto změnu projednalo s NPÚ bylo rozhodnuto o změně krytu z mozaiky za odseky v úseku ochranného pásma památkové rezervace s drobným přesahem na každou stranu.

AD s touto dříve nepředvídatelnou změnou dle nového požadavku současného vedení obce a aktuálního pracovníka NPÚ souhlasil s podmínkou provedení navržených bezbariérových úprav v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb.. Jedná se o drobnou změnu. Změnu bylo třeba provést pro řádné dokončení díla.

ZBV 11 – SO 102– Změna konstrukce lávky a objekt kovárna, č.p.94

AD Souhlasí se změnou objektu lávky a dozdění základů objektu kovárna č.p.94.

V rámci DSP/PDPS byla navržena ocelová lávka s betonovou deskou umístěná na základech. Řešení vycházelo z požadavku obce v době zpracování DSP/PDPS. Lávka překonávala objekt vyústě dešťové kanalizace z horní zástavby obce Stříbrné Skalice.

V oblasti objektu kovárny č.p.94 bylo výškové řešení chodníku podrobně zpracováno v RDS. Je třeba konstatovat, že se jedná o starou/historickou budovu ve špatném stavebně technickém stavu. Konstrukce objektu je ze smíšeného zdiva. Při odkrytí konstrukčních vrstev chodníku se část základů, pravděpodobně realizovaná historicky, dodatečně (odhadem v 60-80. letech minulého století), rozpadla a odpadla. Taktéž odpadla část obdobně „dozděné“ fasády nad základy nad terénem.

Na základě požadavku investora (Obec Stříbrná Skalice) byla konstrukce lávky a materiálové provedení upraveno. Jedná se o nový požadavek aktuálního vedení obce, čili změnu nepředvídatelnou. Změna je nezbytná pro dokončení díla. Vlivem změny konstrukce lávky dochází k finanční úspoře.

Špatný technický stav dodatečně realizovaných základů pod terénem u objektu kovárny č.p.94, který způsobil odpadnutí části fasády nad terénem při provádění zemních prací je nepředvídatelnou situací. Zhotovitel navrhl dozdění obnažených základů spolu s navazující nezbytné části nad základy tak, aby nedošlo ke škodám na objektu a k ohrožení bezpečnosti chodců. Jedná se o nezbytnou změnu k řádnému dokončení díla.

ZBV 12 – SO 302 – Napojení původní dešťové kanalizace

AD Souhlasí se změnou v podobě napojení stávajících dešťových kanalizací.

V rámci DSP/PDPS nebyly dostupné podklady ke stávající dešťové kanalizaci jak od obce, tak KSÚS. Též se nepodařilo zjistit jakékoliv ústní informace od obce. Jednalo se převážně o historickou kanalizaci a částečně o kanalizaci novější budovanou za minulého režimu. Převážně byla stávající kanalizace realizována v podobě zatrubněních historických příkopů s průtočnými vpustmi. Kanalizace byla nefunkční a zanesená, proto byla nahrazena standardní dešťovou kanalizací v komunikaci.

Na základě místního šetření, povrchových znaků byla navržena obnova, která nepředpokládala další stávající dešťové kanalizace zjištěné při výkopu nové dešťové kanalizace v rámci této stavby.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu, kterou bylo nezbytné realizovat pro řádné dokončení díla.

ZBV 13 – Obnažení kabelu Cetin

AD Souhlasí se změnou v obnažení kabelů, jejich obsypání a dalšími souvisejícími činnostmi.

V rámci PDPS byla navržena přeložka těchto sdělovacích kabelů do chodníku, kterou měla provést společnost Cetin na základě smlouvy se Středočeským krajem. Společnost Cetin však tuto přeložku nerealizovala a neměla v době provádění stavby komunikace kapacitu přeložku realizovat. Zhotovitel v koordinaci s provozním technikem Cetin provedl obnažení kabelu z kterého vyplynulo, že se nachází blíže v chodníku oproti podkladům z vyjádření. Příčné uspořádání uličního prostoru bylo ve vazbě na tuto skutečnost nepatrně modifikováno tak, aby kabely byly uloženy v chodníku.

Jednalo se o nepředpokládanou změnu, která investorovi ušetřila finanční prostředky za překládku. Prověření skutečné polohy kabelů spolu se zásypy, ochrannou folií atp bylo nezbytná změna pro řádné dokončení stavby.

Děkuji za spolupráci a jsem s pozdravem



Ing. Tomáš Kaplan
autorský dozor

Vyřizuje: Ing. Jan Sedláček

Tel: +420

E-mail:

Datum: 23.2.2023

Věc: „II/335 Stříbrná Skalice, průtah “

Vyjádření AD k ZBV č.3, 7, 8, 9, 12 a 13

Na základě posouzení předložených ZBV Vám níže zasílám stanovisko TDS.

ZBV 3 – SO 101 – Zlepšení aktivní zóny

Dle projektové dokumentace se předpokládalo nahrazení aktivní zony novým materiálem. Na Základě jednání se zhotovitelem nám byl předložen návrh provést zlepšení aktivní zony za pomoci hydraulických pojiv.

TDI s tímto návrhem souhlasí, neboť dojde k úspoře finančních prostředků a tyto práce by měli být i přínosem z hlediska časové úspory.

ZBV 7 – SO 204 – Zajištění pažení

Při realizaci toho objektu bylo zjištěno, že stávající kamenný propustek vykazoval netěsnosti a docházelo k podmáčení konstrukčních vrstev vozovky. Na základě této nepředvídatelné skutečnosti bylo navrženo záporové pažení, aby nedošlo k destrukci celého silničního tělesa. Zhotovitel provedl v rámci soutěže na realizaci záporového pažení výběrové řízení, byly poptány 3 společnosti z nichž byla vybrána nejvýhodnější nabídka.

TDI souhlasí s touto nepředvídatelnou změnou, jejíž provedení bylo nutno pro řádné dokončení díla.

ZBV 8– SO 101 – Úprava svahu – změna provedení násypu

Dle projektové dokumentace bylo navrženo řešení vyztuženého svahu v úseku km 8,710 – 8,760 a km 8,850 – 8,970. Na Základě doporučení Povodí Vltavy, byly vykáceny přilehlé porosty v blízkosti potoka včetně vzrostlých stromů a pařezů. Tímto došlo k narušení stability stavu tělesa komunikace, které bylo ve své dolní části podmáčení a bylo nutno zajistit opatření pro jeho zajištění.

TDI na základě těchto nepředvídatelných skutečností bylo nutné provést založení paty násypového svahu dle posouzení geotechnika a tyto skutečnosti byly nutné provést k řádnému dokončení díla.

ZBV 9– SO 301, 302 – Propojení kanalizace stoky A-B

Na základě jednání na KD stavby bylo rozhodnuto, že kanalizace stoky A nebude vyústěna do vodoteče p. Valenty, který nesouhlasil s tímto řešením. Bylo dohodnuto ve spolupráci s AD, že se provede propojení kanalizace A a B, aby bylo možné zrealizovat řádné dokončení díla.

TDI souhlasí s tímto nepředvídatelným řešením.

ZBV 12 – SO 302 – Napojení původní dešťové kanalizace

Dle AD nebyly v době zpracování projektové dokumentace dostupné podklady ke stávající dešťové kanalizaci. Při realizaci se jednalo o stávající kanalizaci, která byla nefunkční a zanesená.

TDI souhlasí s návrhem AD, aby tato kanalizace byla nahrazena novou dešťovou kanalizací v komunikaci.

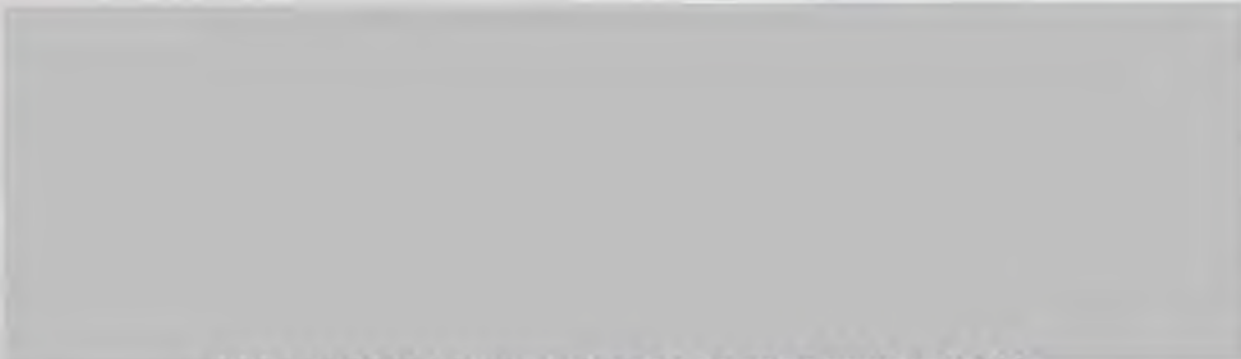
Tato změna byla nutná pro řádné dokončení díla.

ZBV 13 – Obnažení kabelu Cetin

Na základě nerealizace přeložky kabelu Cetin správcem sítě v době realizace stavby, bylo nutné provést vyhledání kabelu ručními výkopovými pracemi a následně provedení ochrany tohoto kabelu v prostoru chodníku. Jednalo se nepředvídatelnou událost, která byla nutná k řádnému dokončení díla.

Na základě výše uvedených skutečností TDI po provedené kontrole ZBV a uskutečněných jednáních v rámci KD stavby souhlasí s předloženými ZBV včetně výměr, které reflektují skutečnost provedených prací na stavbě. Veškeré změny bylo nutné provést pro řádné dokončení díla.

S pozdravem


.....
Ing. Jan Sedláček
Technický dozor stavby

BES s.r.o.
Sukova 625
256 01 Benešov
IČO: 43792553

Vytvořuje: telefon

Riřím:

Jan Zákostelský Dis. [redacted]

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/335 Stříbrná Skalice, průtah“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/335 Stříbrná Skalice, průtah“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením u ZBV č. 7, 8, 9, 12, 13.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č.7 SO 204 – Záporové pažení u SO 204

Během provádění stavebních prací na SO 204 v km 10.179 - 10.250 měly být výkopy prováděny pod silnicí II/335, na které měl být provoz veden obousměrně v jednom jízdním pruhu pomocí světelné signalizace. Při odkrytí konstrukčních vrstev vozovky bylo zjištěno nestabilní podmáčené podloží zemního tělesa stávající silnice. Na základě zastižených nevhodných podmínek je nutné provést doplňková opatření spočívající v provedení mikrozáporového pažení.



- ZBV č.8 SO 101 – II/335 Hlavní trasa / Úprava svahu

Po vykácení vzrostlé zeleně v rámci přípravy staveniště byl proveden doplňující geotechnický průzkum, ve kterém byla posuzována stabilita svahu ve staničení km 8.710 – 8.760 a km 8.850 – 8.980. Na základě posouzení byla zjištěna absence založení stávajícího svahu u vodoteče. Na základě této skutečnosti došlo k návrhu úpravy technologie zajištění svahu spočívající ve vtlačování lomových kamenů 125/250 do neúnosného jílového podloží a následné vytvoření základové spáry ve sklonu 3-5%. Pata svahu bude vyztužena pomocí lomového kamene 125/250, na němž bude po oddělení geotextilií zhutněna rohož ze štěrkodrti, frakce 0/125mm. Svah bude armován pomocí balených čel schodu, které budou postupně hutněny.

- ZBV č.9 SO 302 – Propojení kanalizace stoka A – B

V projektové dokumentaci bylo navrženo vyústění dešťové kanalizace do bezejmenné vodoteče. V průběhu provádění stavebních prací na základě podnětu třetí strany (vlastníka vodoteče) bylo nutné provést s ohledem na zamezení vtékání solí a dalších nečistot z komunikace propojení stoky A a stoky B.

- ZBV č.12 SO 302 - Dešťová kanalizace / Napojení původní dešťové kanalizace na novou

Projektová dokumentace PDPS neobsahovala podklady ke stávající dešťové kanalizaci, které se nepodařilo během projekčních prací od správce získat. Při samotné realizaci na základě místního šetření bylo zjištěno, že stávající kanalizace není zkeslena a propojena s nově navrženou kanalizací. V rámci upřesnění bude stávající nefunkční a zanesená část kanalizace nahrazena novou dešťovou kanalizací v komunikaci.

- ZBV č.13 SO 101 - II/335 Hlavní trasa/Obnažení kabelu CETIN

Na základě nerealizace přeložky kabelů CETIN, které měl správce sítě provést, došlo ke kolizi v trase nově navržené komunikace. Na základě sdělení správce, že nemá kapacity na provedení přeložky zhotovitel provede nepatrnou modifikaci trasy kabelu tak, aby nebyla v kolizi s vozovkou.



Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

S pozdravem



Jan Zákostelský

