

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Rekonstrukce III/2365

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102 / 3

Číslo ZBV:

15Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

Město Beroun

Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum

IČ: 00233129

Město Králův Dvůr

náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 00509701

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č. 15 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
15.1	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
15.2	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
15.3	-4 080 462,98	3 944 064,83	-136 398,15

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15.4	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
15.5	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
15	-4 080 462,98	3 944 064,83	-136 398,15

Části ZBV se číslovají 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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce III/2365	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102 / 3	Číslo ZBV: 15.3																															
Strany smlouvy o dílo č. S - 2256/00066001/2021 KSÚS na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 25.10.2021 (dále jen Smlouva):																																	
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov a Město Beroun se sídlem Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum a Město Králův Dvůr se sídlem náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr																																	
Zhotovitel: STRABAG, a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice																																	
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 60%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady	19	počet listů	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Paré č.</td> <td style="width: 70%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td>1,2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TDI</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1,2	Objednatel	3	Zhotovitel	4	Projektant	5	TDI
1. Krycí list	1	počet listů																															
2. Změnový list	1	počet listů																															
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																															
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů																															
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																															
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																															
Další doklady	19	počet listů																															
Paré č.	Příjemce																																
1,2	Objednatel																																
3	Zhotovitel																																
4	Projektant																																
5	TDI																																
Iniciátor změny: Objednatel																																	
Popis a zdůvodnění Změny:																																	
Změny na základě Jedná se o ZBV, ve které jsou uvedeny rozdíly mezi skutečností, zadávací dokumentací a schváleným ZBV č.1 a 7. Největší rozdíl v množství položek způsobuje rozdílná sanace aktivní zóny oproti předpokladu ZBV č.1. V ZBV č.1 byla navržena sanace aktivní zóny a stávajících konstrukčních vrstev pomocí recyklace za studena ve dvou různých variantách. Tento předpokládaný postup však nebylo možné zcela dodržet, protože v některých částech Jungmannovy ulice byl v konstrukčních vrstvách zastižen kamenný štět. Štět se však nenacházel v celé šíři vozovky a nebyl tak zjištěn dříve prováděnou diagnostikou. Dále v blízkosti mostu SO 202 dochází k výraznějšímu snížení nivelety stávající silnice a po odstranění přebytečných vrstev vozovky nemělo zbývajcí konstrukční souvrství dostatečnou tloušťku pro provedení recyklace. V problematických úsecích tak byla použita původní technologie dle PDPS, kdy byla aktivní zóna nahrazena vhodným materiálem a byly provedeny konstrukční vrstvy ŠD a SC. Dále v rámci tohoto ZBV došlo k doměření plochy asfaltu a betonových žlabovek. K drobné změně došlo také při provádění odvodnění komunikace u objektu SO 202. Část příkopu bylo nutné zatrubnit, aby bylo následně možné vybudovat kužel u jižní opěry SO 202. Směrový posun příkopu nebyl možný, protože v místě se nacházelo stávající vedení plynu. Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3 . Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.																																	
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																														
-4 080 462,98	3 944 064,83	-136 398,15	8 024 527,81																														
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																	
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum	podpis																													
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum	podpis																													
Zástupce Objednatele KSÚS SK	jméno	Martin Voříšek	datum	podpis																													
Technický dozor stavby (TDS)	jméno	Pavel Novák	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																													
	jméno	RNDr. Soňa Chalupová	datum	podpis																													
	jméno	Petr Vychodil	datum	podpis																													
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič	datum	podpis																													
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum	podpis																													
				Číslo paré:																													

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 15**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 3	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce III/2365	

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
15 303 982,81

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

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	-8 078 667,29	7 915 304,52	15 140 620,04	-163 362,77

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	-4 080 462,98	3 944 064,83	11 859 369,35	77,49%

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	-12 159 130,27	15 004 221,89	-299 760,92	-1,96%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jan Novák

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Máša

Technický dozor stavby (TDS) Pavel Novák

Zástupce Objednatele KSÚS SK: Martin Voříšek

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 15.3

Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102 - Rekonstrukce III/2365								č. 3					
Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Rekonstrukce III/2365								Skupina Změn: 3					
č.p.	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 ve 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
2	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,00	9 212,00	2 989,00	36,81	229 068,63		110 025,09	339 093,72	110 025,09	48,03
3	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	244,00	1 250,05	1 006,05	51,27	12 509,88		51 580,18	64 090,06	51 580,18	412,32
9	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,00	6 976,00	1 062,00	98,59	583 061,26		104 702,58	687 763,84	104 702,58	17,96
10	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 774,20	2 091,90	317,70	4,93	8 746,81		1 566,26	10 313,07	1 566,26	17,91
11	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	3 718,50	4 256,00	537,50	158,42	589 084,77		85 150,75	674 235,52	85 150,75	14,45
12	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	887,10	374,85	-512,25	241,60	214 323,36	-123 759,60		90 563,76	-123 759,60	-57,74
13	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	368,16	376,76	8,60	191,45	70 484,23		1 646,47	72 130,70	1 646,47	2,34
21	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	6 077,30	7 147,90	1 070,60	109,65	666 375,95		117 391,29	783 767,24	117 391,29	17,62
24	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	3 718,50	4 256,00	537,50	136,29	506 794,37		73 255,88	580 050,24	73 255,88	14,45
25	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,01	7 480,61	1 070,60	11,32	72 561,31		12 119,19	84 680,51	12 119,19	16,70
26	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12 154,60	14 295,80	2 141,20	73,55	893 970,83		157 485,26	1 051 456,09	157 485,26	17,62
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,16	46,16	3,00	214,55	9 259,98		643,65	9 903,63	643,65	6,95
28	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,90	20,90	6,00	440,36	6 561,36		2 642,16	9 203,52	2 642,16	40,27
29	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	116,12	128,12	12,00	188,98	21 944,36		2 267,76	24 212,12	2 267,76	10,33
30	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,00	8 247,00	550,00	13,18	101 446,46		7 249,00	108 695,46	7 249,00	7,15
38	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	1 670,79	3 132,63	1 461,84	770,07	1 286 625,26		1 125 719,13	2 412 344,38	1 125 719,13	87,49
42	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	7 094,00	9 212,00	2 118,00	242,75	1 722 068,50		514 144,50	2 236 213,00	514 144,50	29,86
43	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	7 437,00	9 212,00	1 775,00	242,16	1 800 943,92		429 834,00	2 230 777,92	429 834,00	23,87
48	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,00	7 200,00	-465,00	15,09	115 664,85	-7 016,85		108 648,00	-7 016,85	-6,07
50	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	7 214,00	6 977,60	-236,40	10,12	73 005,68	-2 392,37		70 613,31	-2 392,37	-3,28
51	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	6 987,00	6 974,80	-12,20	178,76	1 248 996,12	-2 180,87		1 246 815,25	-2 180,87	-0,17
53	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,00	2,80	-57,20	311,71	18 702,60	-17 829,81		872,79	-17 829,81	-95,33
83	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	178,00	168,70	-9,30	744,82	132 577,96	-6 926,83		125 651,13	-6 926,83	-5,22
84	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	KUS	544,78	516,32	-28,46	53,19	28 976,85	-1 513,79		27 463,06	-1 513,79	-5,22
92	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	4 065,71	6 017,21	1 951,50	70,61	287 079,78		137 795,42	424 875,20	137 795,42	48,00
95	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	70,63	72,43	1,80	70,61	4 987,18		127,10	5 114,28	127,10	2,55
97	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,23	42,03	1,80	101,84	4 097,02		183,31	4 280,34	183,31	4,47
99	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	482,95	1 001,19	518,24	1 075,02	519 180,91		557 118,36	1 076 299,27	557 118,36	107,31
100	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	518,24	0,00	-518,24	1 075,02	557 118,36	-557 118,36		0,00	-557 118,36	-100,00

101	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3 064,52	5 016,02	1 951,50	73,55	225 395,45		143 532,83	368 928,27	143 532,83	63,68
		Nové položky											
202	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,00	-3 850,00	-3 850,00	16,43	0,00	-63 255,50		-63 255,50	-63 255,50	0,00
203	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 180 do 200 mm pl přes 3000 do 6000 m2	m2	0,00	-3 850,00	-3 850,00	122,00	0,00	-469 700,00		-469 700,00	-469 700,00	0,00
204	567532132	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl přes 3000 do 6000 m2	m2	0,00	1 610,00	1 610,00	133,00	0,00		214 130,00	214 130,00	214 130,00	100,00
205	58522	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	0,00	-30,72	-30,72	3 700,00	0,00	-113 664,00		-113 664,00	-113 664,00	100,00
206	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,00	-15,37	-15,37	21 200,00	0,00	-325 844,00		-325 844,00	-325 844,00	100,00
207	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	0,00	-1 575,00	-1 575,00	188,00	0,00	-296 100,00		-296 100,00	-296 100,00	100,00
208	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	0,00	-69,30	-69,30	3 630,00	0,00	-251 559,00		-251 559,00	-251 559,00	100,00
209	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 120 mm	m2	0,00	-3 850,00	-3 850,00	221,00	0,00	-850 850,00		-850 850,00	-850 850,00	0,00
210	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	0,00	-2 240,00	-2 240,00	442,30	0,00	-990 752,00		-990 752,00	-990 752,00	100,00
401	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	0,00	10,00	10,00	259,00	0,00		2 590,00	2 590,00	2 590,00	100,00
402	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	0,00	10,00	10,00	155,00	0,00		1 550,00	1 550,00	1 550,00	100,00
403	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,00	47,00	47,00	245,51	0,00		11 538,97	11 538,97	11 538,97	100,00
404	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,00	47,00	47,00	236,59	0,00		11 119,73	11 119,73	11 119,73	100,00
405	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	0,00	15,00	15,00	213,87	0,00		3 208,05	3 208,05	3 208,05	100,00
501	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,00	1,00	1,00	609,72	0,00		609,72	609,72	609,72	100,00
502	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,00	1,00	1,00	955,33	0,00		955,33	955,33	955,33	100,00
503	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	0,00	18,00	18,00	152,77	0,00		2 749,86	2 749,86	2 749,86	100,00
504	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	0,00	18,00	18,00	2 990,00	0,00		53 820,00	53 820,00	53 820,00	100,00
505	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	0,00	1,00	1,00	443,00	0,00		443,00	443,00	443,00	100,00
506	28617185	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 300	kus	0,00	1,00	1,00	5 170,00	0,00		5 170,00	5 170,00	5 170,00	100,00
		Celkem							-4 080 462,98	3 944 064,83		-136 398,15	

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Martin Voříšek

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 513 556,79	9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,59%	12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	13,37%
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	123 479 821,98	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,08%	10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,59%	13=37	Sledování limitu 137 366 000 Kč	16 180 475,81
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	149 410 584,60	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 304 111,74	10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	15 948 743,13	14=+137366000-37		121 185 524,19
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,04%									
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%									
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%									
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-13,42%									

						- 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 (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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 (žadávat 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 137 366 000 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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek	- 16 240 941,29	18 707 057,48	2 466 116,19	0,00	0,00	0,00	- 1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43	- 6 717 593,17	6 100 650,86	5,04%	-616 942,31	12 818 244,03	0,00	3 130 499,10	2,59%	3 130 499,10	3 130 499,10	16 180 475,81	13,37%
102	1	Rekonstrukce III/2365 / recyklace podloží	- 8 078 667,29	7 821 907,90	- 256 759,39			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	15 900 575,19	13,14%
161	2	Dopravní značení / zvýšení bezpečnosti chodců	0,00	160 399,54	160 399,54			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	160 399,54	0,13%
302	3	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize s plynovodem	0,00	176 006,40	176 006,40			0,00			0,00		176 006,40	0,15%	176 006,40	176 006,40			0,00%	0,00	0,00		0,00%
303	4	Kanalizace dešťová - III/2365 / úpravy horkovodu a bourání betonu	0,00	71 385,48	71 385,48			0,00			0,00		71 385,48	0,06%	71 385,48	71 385,48			0,00%	0,00	0,00		0,00%
202	5	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibelský potok (ulice Jungmannova) / změna založení mostu	-1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00	-1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
312	6	Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365 / oprava armatur přípojek	-2 265 546,08	134 266,01	- 2 131 280,07							- 2 265 546,08	134 266,01	0,11%	-2 131 280,07	2 399 812,09			0,00%	0,00	0,00		0,00%
102 / 2	7	Rekonstrukce III/2365 / ACO žlab a betonové žlabovky	0,00	93 396,62	93 396,62			0,00			0,00	0,00	93 396,62	0,08%	93 396,62	93 396,62			0,00%	0,00	0,00		0,00%
162.1	8	Dopravně inženýrská opatření (silnice II/605) / DIO rok 2022	0,00	91 342,36	91 342,36												0,00	91 342,36	0,08%	91 342,36	91 342,36		0,00%
162.2	9	Dopravně inženýrská opatření (silnice III/2365) / DIO rok 2022	0,00	3 039 156,74	3 039 156,74												0,00	3 039 156,74	2,51%	3 039 156,74	3 039 156,74		0,00%
112	10	Okružní křižovatka Zahofany / zábradlí nad propustkem	0,00	37 556,00	37 556,00							0,00	37 556,00	0,03%	37 556,00	37 556,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
423.1	11	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / úprava osvětlení přechodů pro chodce	-196 694,39	911 259,27	714 564,88							- 196 694,39	911 259,27	0,75%	714 564,88	1 107 953,66			0,00%	0,00	0,00		0,00%
423.2	12	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / úprava osvětlení přechodů pro chodce	-97 180,27	409 206,90	312 026,63			0,00			0,00	- 97 180,27	409 206,90	0,34%	312 026,63	506 387,17			0,00%	0,00	0,00		0,00%
424	13	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun / úprava osvětlení přechodů pro chodce	-77 709,45	323 509,35	245 799,90			0,00			0,00	- 77 709,45	323 509,35	0,27%	245 799,90	401 218,80			0,00%	0,00	0,00		0,00%
801.1	14	Vegetační úpravy - Středočeský kraj / záměna zelené na ostrůvcích za kačírky	-30 707,20	88 793,88	58 086,68																	119 501,08	0,10%
102 / 3	15	Rekonstrukce III/2365 / úprava výměr podle skutečnosti	-4 080 462,98	3 944 064,83	- 136 398,15			0,00			0,00	-4 080 462,98	3 944 064,83	3,26%	-136 398,15	8 024 527,81			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:	15
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce III/2365
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102 / 3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 102 po změně 3	6	
08 - Oznámení Zhotovitele	1	
09 - Stanovisko AD k ZBV 15	1	
10 - Stanovisko TDS k ZBV 15	3	
11 - Stanovisko KSÚS - pokyn ke zpracování ZBV 15	1	
12 - Geodetické zaměření skutečnosti	7	
Počet listů celkem	19	

Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek Číslo a název SO/PS: SO 102 - Rekonstrukce III/2365 Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Rekonstrukce III/2365								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)			
								102			
								celkem			
č.p.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14
1	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00	8,00		26,29	210,32	210,32	0,00	0,00
2	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,00	1 764,00	-4 459,00	36,81	229 068,63	64 932,84	-164 135,79	-71,65
		ZBV č. 1: -7448 ZBV č. 15: 2989									
3	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	244,00	1 250,05	1 006,05	51,27	12 509,88	64 090,06	51 580,18	412,32
		ZBV č. 15: 1006,05									
4	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 120,00	5 120,00		33,22	170 086,40	170 086,40	0,00	0,00
5	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	9 123,00	9 123,00		52,57	479 596,11	479 596,11	0,00	0,00
6	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	145,00	149,00	4,00	36,97	5 360,65	5 508,53	147,88	2,76
		ZBV č. 7: 4									
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	240,00		84,51	20 282,40	20 282,40	0,00	0,00
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	20,00		106,92	2 138,40	2 138,40	0,00	0,00
9	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,00	3 260,00	-2 654,00	98,59	583 061,26	321 403,40	-261 657,86	-44,88
		ZBV č. 1: -3724 ZBV č. 7: 8 ZBV č. 15: 1062									
10	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	1 774,20	974,70	-799,50	4,93	8 746,81	4 805,27	-3 941,54	-45,06
		ZBV č. 1: -1117,20 ZBV č. 15: 317,7									
11	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	3 718,50	532,00	-3 186,50	158,42	589 084,77	84 279,44	-504 805,33	-85,69
		ZBV č. 1: -3724 ZBV č. 15: 537,5									
12	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	887,10	374,85	-512,25	241,60	214 323,36	90 563,76	-123 759,60	-57,74
		ZBV č. 15: -512,25									
13	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	368,16	376,76	8,60	191,45	70 484,23	72 130,70	1 646,47	2,34
		ZBV č. 15: 8,6									
14	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	110,45	110,45		9,57	1 057,01	1 057,01	0,00	0,00
15	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,10	62,10		153,16	9 511,24	9 511,24	0,00	0,00
16	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,63	18,63		7,66	142,71	142,71	0,00	0,00
17	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00	108,00		67,26	7 264,08	7 264,08	0,00	0,00
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00	108,00		28,17	3 042,36	3 042,36	0,00	0,00
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,10	62,10		34,95	2 170,40	2 170,40	0,00	0,00
20	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	979,82	979,82		56,58	55 438,22	55 438,22	0,00	0,00
21	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	6 077,30	3 431,90	-2 645,40	109,65	666 375,95	376 307,84	-290 068,11	-43,53
		ZBV č. 1: -3724 ZBV č. 7: 8 ZBV č. 15: 1070,6									

22	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	712,86	712,86		26,21	18 684,06	18 684,06	0,00	0,00
23	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	171,00	171,00		126,20	21 580,20	21 580,20	0,00	0,00
24	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	3 718,50	532,00	-3 186,50	136,29	506 794,37	72 506,28	-434 288,09	-85,69
		ZBV č. 1: -3724 ZBV č. 15: 537,5									
25	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,01	3 764,61	-2 645,40	11,32	72 561,31	42 615,39	-29 945,93	-41,27
		ZBV č. 1: -3724 ZBV č. 7: 8 ZBV č. 15: 1070,6									
26	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12 154,60	6 863,80	-5 290,80	73,55	893 970,83	504 832,49	-389 138,34	-43,53
		ZBV č. 1: -7448 ZBV č. 7: 16 ZBV č. 15: 2141,2									
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,16	49,16	6,00	214,55	9 259,98	10 547,28	1 287,30	13,90
		ZBV č. 7: 3 ZBV č. 15: 3									
28	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,90	20,90	6,00	440,36	6 561,36	9 203,52	2 642,16	40,27
		ZBV č. 15: 6									
29	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	116,12	134,12	18,00	188,98	21 944,36	25 346,00	3 401,64	15,50
		ZBV č. 7: 6 ZBV č. 15: 12									
30	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,00	8 247,00	550,00	13,18	101 446,46	108 695,46	7 249,00	7,15
		ZBV č. 15: 550									
31	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	322,14	322,14		978,66	315 265,53	315 265,53	0,00	0,00
32	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	3 681,60	3 681,60		24,16	88 947,46	88 947,46	0,00	0,00
33	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	4 233,84	4 233,84		10,75	45 513,78	45 513,78	0,00	0,00
34	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	62,59	62,59		747,96	46 814,82	46 814,82	0,00	0,00
35	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 534,00	1 534,00		115,04	176 471,36	176 471,36	0,00	0,00
36	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	27,00	27,00		67,90	1 833,30	1 833,30	0,00	0,00
37	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,11	3,11		803,01	2 497,36	2 497,36	0,00	0,00
38	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	1 670,79	1 494,07	-176,72	770,07	1 286 625,26	1 150 538,48	-136 086,77	-10,58
		ZBV č. 1: -1638,56 ZBV č. 15: 1461,84									
39	564851111.B	Podklad ze šterkodrtě ŠDB	m3	38,24	38,24		770,07	29 447,48	29 447,48	0,00	0,00
40	564921411.R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	65,00	65,00		67,34	4 377,10	4 377,10	0,00	0,00
41	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	650,00	650,00		151,72	98 618,00	98 618,00	0,00	0,00
42	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	7 094,00	1 764,00	-5 330,00	242,75	1 722 068,50	428 211,00	-1 293 857,50	-75,13
		ZBV č. 1: -7448 ZBV č. 15: 2118									
43	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	7 437,00	1 764,00	-5 673,00	242,16	1 800 943,92	427 170,24	-1 373 773,68	-76,28
		ZBV č. 1: -7448 ZBV č. 15: 1775									
44	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	145,04	145,04		259,24	37 600,17	37 600,17	0,00	0,00
45	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	88,34	88,34		271,58	23 991,38	23 991,38	0,00	0,00
46	569951133.R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	372,00	372,00		113,11	42 076,92	42 076,92	0,00	0,00
47	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	500,00	500,00		74,92	37 460,00	37 460,00	0,00	0,00
48	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,00	7 200,00	-465,00	15,09	115 664,85	108 648,00	-7 016,85	-6,07
		ZBV č. 15: -465									
49	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 059,00	1 059,00		9,62	10 187,58	10 187,58	0,00	0,00
50	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	7 214,00	6 977,60	-236,40	10,12	73 005,68	70 613,31	-2 392,37	-3,28
		ZBV č. 15: -236,4									

51	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	6 987,00	6 974,80	-12,20	178,76	1 248 996,12	1 246 815,25	-2 180,87	-0,17
		ZBV č. 15: -12,2 pozn.: skutečnost 6 974,8 m2 (viz. doklad č. 12 - Geodetické zaměření)									
52	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu pozn.: skutečnost 637 m2 (viz. doklad č. 12 - Geodetické zaměření)	m2	637,00	637,00		139,78	89 039,86	89 039,86	0,00	0,00
53	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,00	2,80	-57,20	311,71	18 702,60	872,79	-17 829,81	-95,33
		ZBV č. 15: -57,2									
54	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,00	27,00		201,48	5 439,96	5 439,96	0,00	0,00
55	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	27,41	27,41		899,62	24 658,58	24 658,58	0,00	0,00
56	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	27,00	27,00		79,21	2 138,67	2 138,67	0,00	0,00
57	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	17,00	17,00		5 753,57	97 810,69	97 810,69	0,00	0,00
58	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	17,00	17,00		4 009,43	68 160,31	68 160,31	0,00	0,00
59	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	17,00	17,00		120,80	2 053,60	2 053,60	0,00	0,00
60	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	11,00	11,00		6 368,81	70 056,91	70 056,91	0,00	0,00
61	894812521-1.	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do1,5 t s teleskopickým adaptérem	KUS	6,00	6,00		6 504,60	39 027,60	39 027,60	0,00	0,00
62	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	2,00	2,00		3 178,32	6 356,64	6 356,64	0,00	0,00
63	593868110-1.	Výtokové čelo negativní 600/350-170	KUS	2,00	2,00		2 489,52	4 979,04	4 979,04	0,00	0,00
64	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00	4,00		1 092,94	4 371,76	4 371,76	0,00	0,00
65	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	8,00	8,00		982,04	7 856,32	7 856,32	0,00	0,00
66	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,00	6,00		1 048,58	6 291,48	6 291,48	0,00	0,00
67	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,00	9,00		654,70	5 892,30	5 892,30	0,00	0,00
68	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	32,00	32,00		322,13	10 308,16	10 308,16	0,00	0,00
69	899620121.D	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 200 (přípojek) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	7,00	7,00		1 449,58	10 147,06	10 147,06	0,00	0,00
70	899620121.E	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení	kus	6,00	6,00		966,38	5 798,28	5 798,28	0,00	0,00
71	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 280,00	1 280,00		453,07	579 929,60	579 929,60	0,00	0,00
72	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 292,80	1 292,80		100,71	130 197,89	130 197,89	0,00	0,00
73	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 280,00	1 280,00		29,97	38 361,60	38 361,60	0,00	0,00
74	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 280,00	1 280,00		44,95	57 536,00	57 536,00	0,00	0,00
75	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	630,00	630,00		115,51	72 771,30	72 771,30	0,00	0,00
76	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,00	40,00		49,89	1 995,60	1 995,60	0,00	0,00
77	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	59,00	59,00		66,51	3 924,09	3 924,09	0,00	0,00
78	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	262,00	262,00		73,91	19 364,42	19 364,42	0,00	0,00
79	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	500,00	500,00		35,72	17 860,00	17 860,00	0,00	0,00
80	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,00	40,00		62,76	2 510,40	2 510,40	0,00	0,00
81	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	59,00	59,00		101,40	5 982,60	5 982,60	0,00	0,00
82	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	27,00	27,00		997,70	26 937,90	26 937,90	0,00	0,00
83	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	178,00	190,70	12,70	744,82	132 577,96	142 037,17	9 459,21	7,13
		ZBV č. 7: 22 ZBV č. 15: -9,3									
84	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	KUS	544,78	583,65	38,87	53,19	28 976,85	31 044,34	2 067,50	7,14
		ZBV č. 7: 67,33 ZBV č. 15: -28,46									
85	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	43,00	43,00		75,55	3 248,65	3 248,65	0,00	0,00
86	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	85,00	85,00		158,42	13 465,70	13 465,70	0,00	0,00

87	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	7 433,00	7 433,00		2,88	21 407,04	21 407,04	0,00	0,00
88	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	37,00	37,00		335,80	12 424,60	12 424,60	0,00	0,00
89	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	3,00	3,00		250,65	751,95	751,95	0,00	0,00
90	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	11,00	11,00		1 782,40	19 606,40	19 606,40	0,00	0,00
91	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	30,00	30,00		98,20	2 946,00	2 946,00	0,00	0,00
92	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	4 065,71	2 807,99	-1 257,72	70,61	287 079,78	198 272,17	-88 807,61	-30,93
		ZBV č. 1: -3209,22 ZBV č. 15: 1951,5									
93	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	335,62	335,62		33,95	11 394,30	11 394,30	0,00	0,00
94	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 342,46	1 342,46		5,43	7 289,56	7 289,56	0,00	0,00
95	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	70,63	72,73	2,10	70,61	4 987,18	5 135,47	148,28	2,97
		ZBV č. 7: 0,30 ZBV č. 15: 1,8									
96	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,81	167,81		26,21	4 398,30	4 398,30	0,00	0,00
97	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,23	42,33	2,10	101,84	4 097,02	4 310,89	213,86	5,22
		ZBV č. 7: 0,30 ZBV č. 15: 1,8									
98	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	29,54	29,54		248,95	7 353,98	7 353,98	0,00	0,00
99	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	482,95	1 001,19	518,24	1 075,02	519 180,91	1 076 299,27	557 118,36	107,31
		ZBV č. 15: 518,24									
100	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	518,24	0,00	-518,24	1 075,02	557 118,36	0,00	-557 118,36	-100,00
		ZBV č. 15: -518,24									
101	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3 064,52	1 806,80	-1 257,72	73,55	225 395,45	132 890,14	-92 505,31	-41,04
		ZBV č. 1: -3209,22 ZBV č. 15: 1951,5									
102	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	428,66	428,66		5,66	2 426,22	2 426,22	0,00	0,00
103	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	15,88	15,88		161,06	2 557,63	2 557,63	0,00	0,00
104	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,88	15,88		483,19	7 673,06	7 673,06	0,00	0,00
		Nové položky									
202	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 j.c. z SO 158.1 - položka č_1 ZBV č. 1: 3850 ZBV č. 15: -3850	m2	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00
203	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 180 do 200 mm pl přes 3000 do 6000 m2 ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 3850 ZBV č. 15: -3850	m2	0,00	0,00	0,00	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	567532132	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl přes 3000 do 6000 m2 ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 3598 ZBV č. 15: 1610 pozn.: skutečnost 5 208 m2 (viz. doklad č. 12 - Geodetické zaměření)	m2	0,00	5 208,00	5 208,00	133,00	0,00	692 664,00	692 664,00	100,00
205	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 139,57 ZBV č. 15: -30,72	t	0,00	108,85	108,85	3 700,00	0,00	402 745,00	402 745,00	100,00

206	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 69,79 ZBV č. 15: -15,37	t	0,00	54,42	54,42	21 200,00	0,00	1 153 704,00	1 153 704,00	100,00
207	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 1925 ZBV č. 15: -1575 pozn.: skutečnost 350 m2 (700 m2 * 0,5 m) - (viz. doklad č. 12 - Geodetické zaměření)	m3	0,00	350,00	350,00	188,00	0,00	65 800,00	65 800,00	100,00
208	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 84,7 ZBV č. 15: -69,3	t	0,00	15,40	15,40	3 630,00	0,00	55 902,00	55 902,00	100,00
209	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 120 mm ceník URS 2022 / I ZBV č. 1: 3850 ZBV č. 15: -3850	m2	0,00	0,00	0,00	221,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m ceník URS 2022 / I - ponížena j.c. ZBV č. 1: 7448 ZBV č. 15: -2240	m2	0,00	5 208,00	5 208,00	442,30	0,00	2 303 498,40	2 303 498,40	100,00
301	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 7	m	0,00	7,00	7,00	504,00	0,00	3 528,00	3 528,00	100,00
302	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 7	m	0,00	7,00	7,00	104,00	0,00	728,00	728,00	100,00
303	59227103	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 200mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 7	m	0,00	7,00	7,00	3 920,00	0,00	27 440,00	27 440,00	100,00
304	59227025	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 200mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 1	kus	0,00	1,00	1,00	649,00	0,00	649,00	649,00	100,00
305	56241036	rošt můstkový E600 litina pro žlab š 200mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 7	m	0,00	7,00	7,00	4 230,00	0,00	29 610,00	29 610,00	100,00
306	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 10	m	0,00	10,00	10,00	259,00	0,00	2 590,00	2 590,00	100,00
307	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm ceník URS 2022 / II ZBV č. 7: 10	m	0,00	10,00	10,00	155,00	0,00	1 550,00	1 550,00	100,00
308	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm položka č. 65 z SO 301 ZBV č. 7: 2	m2	0,00	2,00	2,00	626,34	0,00	1 252,68	1 252,68	100,00
309	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 položka č. 66 z SO 301 ZBV č. 7: 2	m2	0,00	2,00	2,00	585,60	0,00	1 171,20	1 171,20	100,00

401	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>ceník URS 2022 / II</i> <i>ZBV č. 15: 10</i>	m	0,00	10,00	10,00	259,00	0,00	2 590,00	2 590,00	100,00
402	59217016	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</i> <i>ceník URS 2022 / II</i> <i>ZBV č. 15: 10</i>	m	0,00	10,00	10,00	155,00	0,00	1 550,00	1 550,00	100,00
403	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně <i>položka č. 1 z SO 113</i> <i>ZBV č. 15: 47</i>	m2	0,00	47,00	47,00	245,51	0,00	11 538,97	11 538,97	100,00
404	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>položka č. 23 z SO 101.2</i> <i>ZBV č. 15: 47</i>	m2	0,00	47,00	47,00	236,59	0,00	11 119,73	11 119,73	100,00
405	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní</i> <i>položka č. 24 z SO 101.2</i> <i>ZBV č. 15: 15</i>	m2	0,00	15,00	15,00	213,87	0,00	3 208,05	3 208,05	100,00
501	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm <i>položka č. 38 z SO 111</i> <i>ZBV č. 15: 1</i>	m2	0,00	1,00	1,00	609,72	0,00	609,72	609,72	100,00
502	58381008	<i>kostka dlažební žula velká 15/17</i> <i>položka č. 39 z SO 111</i> <i>ZBV č. 15: 1</i>	m2	0,00	1,00	1,00	955,33	0,00	955,33	955,33	100,00
503	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300 <i>položka č. 73 z SO 301</i> <i>ZBV č. 15: 18</i>	m	0,00	18,00	18,00	152,77	0,00	2 749,86	2 749,86	100,00
504	28617040	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12</i> <i>ceník URS 2022 / II</i> <i>ZBV č. 15: 18</i>	m	0,00	18,00	18,00	2 990,00	0,00	53 820,00	53 820,00	100,00
505	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 <i>ceník URS 2022 / II</i> <i>ZBV č. 15: 1</i>	kus	0,00	1,00	1,00	443,00	0,00	443,00	443,00	100,00
506	28617185	<i>koleno kanalizační PP SN16 45° DN 300</i> <i>ceník URS 2022 / II</i> <i>ZBV č. 15: 1</i>	kus	0,00	1,00	1,00	5 170,00	0,00	5 170,00	5 170,00	100,00
		Celkem						15 303 982,81	15 004 221,89	-299 760,92	-1,96%

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika
Odštěpný závod Praha

STRABAG

Martin Voříšek

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11,
150 21, Praha 5 - Smíchov

Vyřizuje:
Ing. Jan Novák

20.10.2022

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývajících úsek

Č. smlouvy Objednatele: S-2256/00066001/2021
Č. smlouvy Zhotovitele: 841/DC/DC/2021/041DCLK

Věc: oznámení Zhotovitele o změnách na objektu SO 102, které vznikly v souvislosti se skutečným stavem v místě stavby v době realizace.

Vážený Objednateli,

na základě rozdílu mezi skutečným stavem v době realizace objektu SO 102, předpoklady zadávací dokumentací a schváleným ZBV č.1 a 7 dojde ke změnám v množství položek soupisu prací tohoto objektu. Největší rozdíl v množství položek způsobuje rozdílný způsob sanace aktivní zóny oproti předpokladu ZBV č.1. V ZBV č.1 byla navržena sanace aktivní zóny a stávajících konstrukčních vrstev pomocí recyklace za studena ve dvou různých variantách. Tento předpokládaný postup však nebude možné zcela dodržet, protože v některých částech Jungmannovy ulice byl v konstrukčních vrstvách zastížen kamenný štět. Štět se však nenachází v celé šíři vozovky a nebyl tak zjištěn dříve prováděnou diagnostikou. Dále v blízkosti mostu SO 202 dochází k výraznějšímu snížení nivelety stávající silnice a po odstranění přebytečných vrstev vozovky nemá zbývajících konstrukčních souvrství dostatečnou tloušťku pro provedení recyklace. V problematických úsecích tak bude nutné použít původní technologie dle PDPS, kdy bude aktivní zóna nahrazena vhodným materiálem a budou provedeny konstrukční vrstvy ŠD a SC.

Dále dochází na základě skutečné konfigurace terénu k drobným změnám plochy asfaltů a betonových žlabovek. K drobné změně dochází také při provádění odvodnění komunikace u objektu SO 202. Část příkopu bude nutné zatrubnit, aby bylo následně možné vybudovat kužel u jižní opěry SO 202. Směrový posun příkopu není možný, protože v místě se nachází stávající vedení plynu.

Zhotovitel na výše uvedenou skutečnost Objednatele upozorňuje a dále uvádí, že:

- nedojde k prodloužení Doby pro dokončení díla dle Smluvních podmínek. Uvedenou změnou dochází pouze k záměně položek a nedochází tak k nárůstu celkového objemu prací.
- nastane změna smluvní ceny, protože dojde ke změně některých položek soupisu prací objektu SO 102.

V Berouně dne 20.10.2022

STANOVISKO K ZBV 15

SO/Změna v pořadí	102/3
Název SO	Rekonstrukce III/2365
Název změny	Skutečné doměření stavby

11.04.2023

Stanovisko:

Jedná se o změnu po dokončení stavebního objektu na základě ověřeného zaměření skutečných výměr. V rámci ZBV došlo k doměření plochy asfaltů a betonových žlabovek a k využití technologie oprav odlišné od návrhu v PD. Proti předpokladu z PDPS a RDS je největší rozdíl způsoben v množství položek sanace aktivní zóny. Sanace konstrukčních vrstev pomocí recyklace za studena byla předložena zhotovitelem a odsouhlasena v ZBV č.1. Předpokládaný postup nebylo možné dodržet díky skutečně zastiženým podmínkám na stavbě. V konstrukčních vrstvách byl v části úseku SO 102 zastižen kamenný štět.

Do ZBV se promítla i změna v provedení odvodnění komunikace podélným příkopem u objektu SO 202, který bylo nutné zatrubnit z důvodu vybudování kuželu mostu a existenci stávajícího vedení plynu.

Autorský dozor se ZBV č. 15 souhlasí.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správa a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša
Autorský dozor



Vyjádření TDS k ZBV č.15



Název akce: „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“

Věc: Souhlasné stanovisko k SO 102 rozdíly mezi skutečným stavem prováděných prací a zadávací dokumentací.

Stanovisko TDS k ZBV č.15

Předmětem ZBV č. 15 je rozdíl mezi skutečným provedením prací a zadávací dokumentací a schválenými ZBV 1–7. Největší rozdíl v množství položek způsobuje rozdílná sanace aktivní zóny oproti předpokladu ZBV č.1. V ZBV č.1 byla navržena sanace aktivní zóny a stávajících konstrukčních vrstev pomocí recyklace za studena ve dvou různých variantách. Tento předpokládaný postup však nebylo možné zcela dodržet, protože v některých částech Jungmannovy ulice byl v konstrukčních vrstvách zastižen kamenný štět. Štět se však nenacházel v celé šíři vozovky a nebyl tak zjištěn dříve prováděnou diagnostikou. Dále v blízkosti mostu SO 202 dochází k výraznějšímu snížení nivelety stávající komunikace a po odstranění přebytečných vrstev komunikace nemělo zbývající konstrukční souvrství dostatečnou tloušťku pro provedení recyklace. V problematických úsecích tak byla použita původní technologie dle PDPS, kdy byla aktivní zóna komunikace nahrazena vhodným materiálem a byly provedeny konstrukční vrstvy ŠD a SC. Dále v rámci tohoto ZBV došlo k doměření plochy asfaltů a betonových žlabovek. K drobné změně došlo také při provádění odvodnění komunikace u objektu SO 202. Část příkopu bylo nutné zatrubnit, aby bylo následně možné vybudovat kužel u jižní opěry SO 202. Směrový posun příkopu nebyl možný, protože v místě se nacházelo stávající vedení plynu. Jedná se



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

vypracoval: Pavel Novák TDS



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Projekt: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 102.3. – rozdíly mezi skutečným provedením díla a zadávací dokumentací - doměrky

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 102.3. Jedná se o rozdíly mezi skutečným provedením díla a zadávací dokumentací – doměrky, na základě provedeného zaměření dokončeného úseku stavby. Rozdíl v množství položek způsobuje rozdílná sanace aktivní zóny oproti předpokladu ZBV č. 1, zastižení původního kamenného štětu v některých částech Jungmannovy ulice, využití rozdílné technologie oprav, nutných provádět oproti předpokladu PD a doměření plochy asfaltových vrstev a betonových žlabovek. Změny budou řešeny formou ZBV č. 15.

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

Martin Voříšek
Projektový manažer



Tel.:

E-ma

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 00066001

Kancelář: Praha

www.ksus.cz

V

Název akce: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
DSPS pro ul.Jungmanova km -0,02 – 0,80

Číslo zakázky:	20.2173
Investor:	Středočeský kraj
Objednatel:	STRABAG a.s.
Zhotovitel:	HRDLIČKA spol. s r. o.

1 Předmět zakázky

Na základě požadavků objednatele Strabag a.s. byla zaměřena Dokumentace skutečného provedení stavby v k.ú. Králův dvůr v rozsahu daném objednatelem. Byly zaměřeny prvky stavby dokončené k 15.12.2022

Pro polohové bodové pole byla použita transformace do JTSK byl použit globální transformační klíč: transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0 schválený ČÚZK pro měření od 1.1.2018. Souřadnicový systém: SJTSK zona:Krovak_2018, soubor rovinné dotransformace: KG2018 ,výškový systém: BPV , Geoid: CR2005. Doplnění bodového pole bylo provedeno polygonovými pořady.

Výšky bodového pole byly určeny nivelací z bodů ČNS.

Podrobné body byly měřeny polární metodou (TRIMBLE S7) z bodového pole určeného metodou RTK za použití přijímače GNSS Trimble R8s .

Byl vyhotoven výkres situace. K výkresu je přiložen seznam souřadnic podrobných bodů.

Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita: k.ú. Králův Dvůr, ul. Plzeňska, ul. Jungmanova
- b) Časové období: 12/2022
- c) Zaměření polohopisu a výškopisu je platné ke dni 15.12.2022

2 Ostatní

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Výškový systém: **Bpv**

Přesnost: **3.třída přesnosti**

Použité přístroje a pomůcky:

GNSS přijímač GPS Trimble R8s (v.č. 5925R91107)

TS Trimble S-7 (v.č.37320401)

Použitý software a hardware:

MGEO ver. 20, Groma, ver. 12

Zhotovitelé:

HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Praha

Zaměřil: Tomáš Roček, Ing. Lukáš Klement

Technickou zprávu zpracoval: Tomáš Roček

Výpočty provedl: Tomáš Roček

Grafické zpracování: Tomáš Roček

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem
--

Geodetickou dokumentaci ověřil:

razítko a podpis

UOZI: Ing. Martin Podlaha

Číslo ověření: 601/2022

Datum ověření: 19.12.2022

Název akce: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
DSPS pro ul.Plzeňská km 2,2 – 2,55
DSPS pro ul.Jungmanova km 0,8 – 1,1

Číslo zakázky:	20.2173
Investor:	Středočeský kraj
Objednatel:	STRABAG a.s.
Zhotovitel:	HRDLIČKA spol. s r. o.

1 Předmět zakázky

Na základě požadavků objednatele Strabag a.s. byla zaměřena Dokumentace skutečného provedení stavby“ v k.ú. Králův dvůr v rozsahu daném objednatelem. Byly zaměřeny prvky stavby dokončené k 31.8.2022

Pro polohové bodové pole byla použita transformace do JTSK byl použit globální transformační klíč: transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0 schválený ČÚZK pro měření od 1.1.2018. Souřadnicový systém: SJTSK zona:Krovak_2018, soubor rovinné dotransformace: KG2018 ,výškový systém: BPV , Geoid: CR2005. Doplnění bodového pole bylo provedeno polygonovými prořady.

Výšky bodového pole byly určeny nivelací z bodů ČNS.

Podrobné body byly měřeny polární metodou (TRIMBLE S7) z bodového pole určeného metodou RTK za použití přijímače GNSS Trimble R8s .

Byl vyhotoven výkres situace. K výkresu je přiložen seznam souřadnic podrobných bodů.

Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita: k.ú. Králův Dvůr, ul. Plzeňska, ul. Jungmanova
- b) Časové období: 03-08/2022
- c) Zaměření polohopisu a výškopisu je platné ke dni 31.8.2022

2 Ostatní

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Výškový systém: **Bpv**

Přesnost: **3.třída přesnosti**

Použité přístroje a pomůcky:

GNSS přijímač GPS Trimble R8s (v.č. 5925R91107)

TS Trimble S-7 (v.č.37320401)

Použitý software a hardware:

MGEO ver. 20, Groma, ver. 12

Datum vyhotovení TZ:

2. 9. 2022

Zhotovitelé:

HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Praha

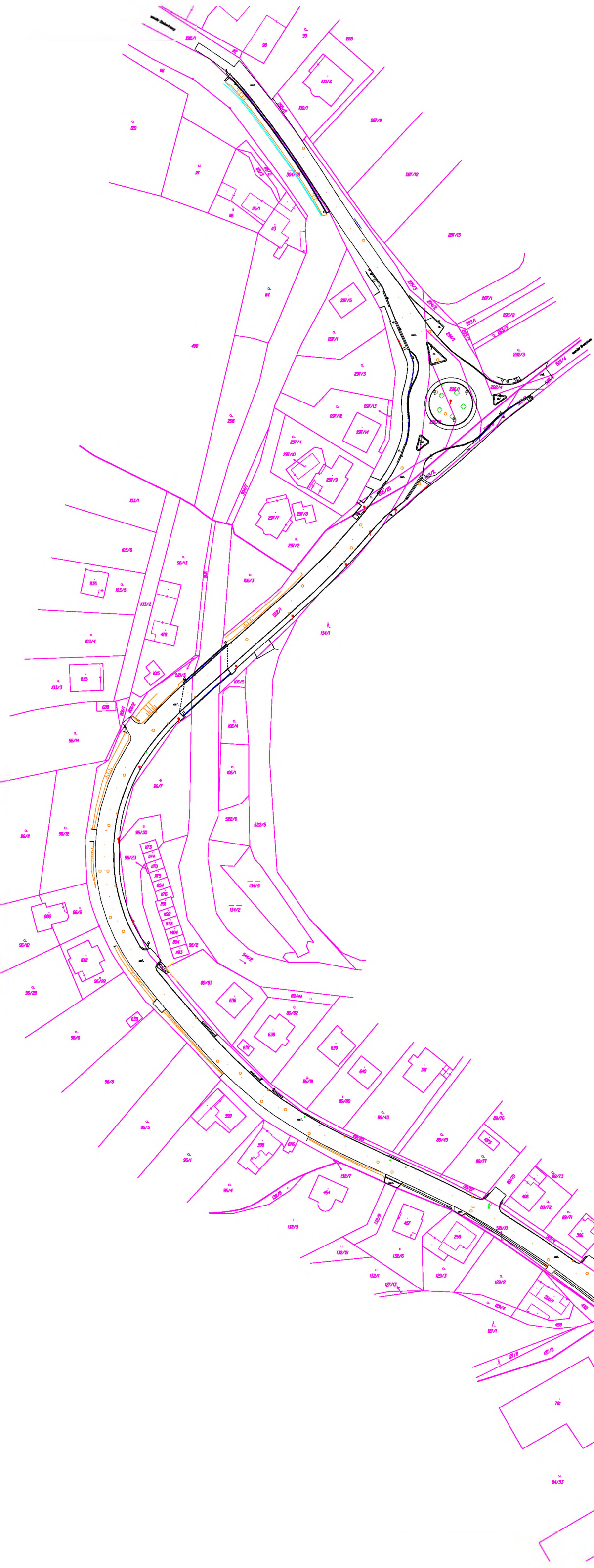
Zaměřil: Tomáš Roček, Ing. Lukáš Klement

Technickou zprávu zpracoval: Tomáš Roček

Výpočty provedl: Tomáš Roček

Grafické zpracování: Tomáš Roček

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právní předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem

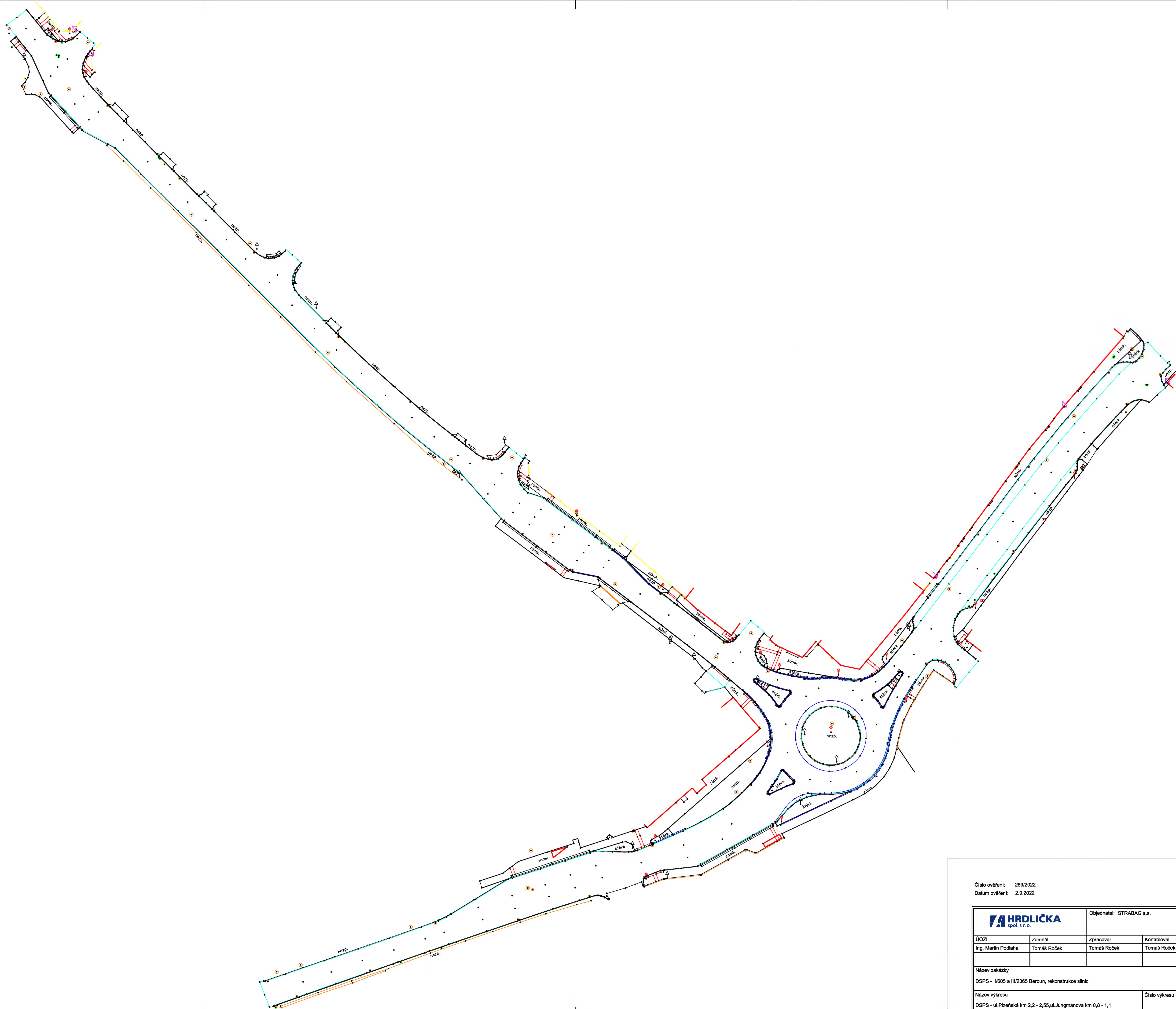


Číslo ověření: 601/2022
Datum ověření: 19.12.2022

Nálezitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem.

HRDLIČKA spol. s r. o.		Objednatel: STRABAG a.s.		Pracoviště: Za Lužinami 1084/33, 155 00 Praha 5 tel: 235 521 822 e-mail: praha@hrdlicka.cz	
UOZI	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	Číslo zakázky	20.2173
Ing. Martin Podlaha	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Datum	19.12.2022
Název zakázky DSPA - II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic				Souř. systém S-JTSK	Výšk. systém Bpv
Název výkresu DSPA - ul. Jungmanova km -0,02 - 0,8				Stupeň dok.	Část
Číslo výkresu			Formát A0	Měřítko 1: 500	

Plocha asf. vrstvy SMA 6.974,80 m2
Plocha asf. vrstvy ACO 637,00 m2
Plocha stud. recyklace 5.208,00 m2
Úprava plochy vápnem 700,00 m2



Číslo ověření: 283/2022
Datum ověření: 2.9.2022

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem.

HRDLIČKA spol. s r. o.		Objednatel: STRABAG a.s.		Pracoviště: Za Lužinami 1084/33, 155 00 Praha 5 tel: 235 521 822 e-mail: praha@hrdlicka.cz	
ÚOZ1	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	Číslo zakázky	20.2173
Ing. Martin Podlaha	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Datum	2.9.2022
Název zakázky				Souř. systém S-JTSK	Výšk. systém Bpv
DPS - II/805 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic				Stupeň dok.	Část
Název výkresu				DPS	
DPS - ul.Píseňská km 2,2 - 2,55,ul.Jungmanova km 0,8 - 1,1			Číslo výkresu	Formát A1	Měřítko 1:500