

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

423.1 / 2

Číslo ZBV:

22

Objednatel: **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. 22 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
22.1	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
22.2	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
22.3	0,00	235 821,21	235 821,21

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
22.4	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
22.5	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
22	0,00	235 821,21	235 821,21

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přelozka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 423.1 / 2	Číslo ZBV: 22.3																															
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																																	
Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 50%;">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;">12</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	12	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	12	počet listů																															
Paré č.	Příjemce																																
1,2	Objednatel																																
3	Zhotovitel																																
4	Projektant																																
5	TDI																																
Iniciátor změny: Objednatel Popis a zdůvodnění Změny:																																	
Změny na základě Na základě geodetického vytyčení polohy nově budovaných objektů SO 101 a SO 302 byla zjištěna kolize s třemi stávajícími stožáry lamp veřejného osvětlení. V prvním případě je jeden stávající stožár lampy veřejného osvětlení příliš blízko kraji nově budované silnice a po dokončení objektu by nebyl zachován požadovaný odstup stožáru od kraje vozovky. Minimální požadovaný bezpečnostní odstup je 0,5 m. V druhém případě se dva stožáry stávajícího veřejného osvětlení nacházely v trase kanalizace objektu SO 302 v úseku mezi výustním objektem a šachtou Š2H. Situace vznikla upřesněním vzájemné polohy stávajících a nových objektů stavby po geodetickém vytyčení. Je tak nutné upravit polohu a nahrazení původních betonových stožárů novými, protože stávající stožáry jsou ve špatném technickém stavu a jejich další použití není možné. 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 nemějí 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																														
0,00	235 821,21	235 821,21	235 821,21																														
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 Křofáč	datum	podpis																													
				Číslo paré:																													

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 22**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 423.1 / 2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 934 775,05

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

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	-196 694,39	911 259,27	2 649 339,93	714 564,88

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	235 821,21	1 147 080,48	59,29%

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	-196 694,39	2 885 161,14	950 386,09	49,12%

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 Ing. Jaroslava Jurková
Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 22.3

Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek

Číslo a název SO/PS: SO 423.1 - Přelozka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Číslo a název rozpočtu: SO 423.1 - Přelozka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 2

Skupina Změn: 3

č.p.	Kod 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
1	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	173,68	180,63	14,95	396,06	68 787,70		5 921,10	74 708,80	5 921,10	8,61
2	987221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101	t	11,50	21,85	10,35	746,85	8 586,78		7 729,90	16 318,67	7 729,90	90,00
8	210100151	Ukončení kabelu smrtícími zátkou nebo páskou se zapojením bez tetování žily do 4x16 mm ²	kus	26,00	32,00	6,00	178,79	4 648,54		1 072,74	5 721,28	1 072,74	23,08
9	354363140	hlava rozdělovací smrtícími přímá do 1kV SKE - 4/1+2 kabel 12-32mm ² průřez 1,5-15mm	kus	26,00	32,00	6,00	737,80	19 182,80		4 426,80	23 609,60	4 426,80	23,08
10	210100173	Ukončení kabelu smrtícími zátkou nebo páskou se zapojením bez tetování žily do 3x4 mm ²	kus	52,00	58,00	6,00	81,48	4 236,96		488,88	4 725,84	488,88	11,54
11	343825510	pásky elektroizolační 15 mm 10m tl 0,15	KUS	3,00	9,00	6,00	107,50	322,50		645,00	967,50	645,00	200,00
12	210202013	Montáž svítidla výbojové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	26,00	29,00	3,00	693,67	18 036,42		2 081,01	20 116,43	2 081,01	11,54
19	210204011	Montáž stážaru osvětlení oslových samostatně stojících délky do 12 m	kus	23,00	26,00	3,00	3 056,45	70 298,35		9 189,35	79 467,70	9 189,35	13,04
20	1152379	STOŽAR SILNICNÍ 3-STUP JB 10	KUS	9,00	12,00	3,00	12 284,63	110 561,67		36 853,89	147 415,56	36 853,89	33,33
23	210204103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	21,00	24,00	3,00	1 110,10	23 312,10		3 330,30	26 642,40	3 330,30	14,29
26	1290262 R	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ UZB 1-2000/ Z	KUS	2,00	5,00	3,00	2 324,30	4 648,60		6 972,90	11 621,50	6 972,90	150,00
31	210204201	Montáž elektrovýbojové stážaru osvětlení 1 okruh	kus	23,00	26,00	3,00	600,88	13 820,24		1 802,64	15 622,88	1 802,64	13,04
32	345622811	svorkovnice stožárové s radovými svorkami	KUS	23,00	26,00	3,00	514,02	11 622,46		1 542,06	13 364,52	1 542,06	13,04
33	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemním drátem do 10 mm ve měřáku zastavě	m	480,00	535,00	75,00	59,97	27 586,20		4 497,75	32 083,95	4 497,75	16,30
34	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	285,71	332,21	46,50	55,00	15 714,05		2 557,50	18 271,55	2 557,50	16,28
35	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 krouby	kus	23,00	29,00	6,00	109,78	2 524,48		658,56	3 183,04	658,56	26,09
36	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	23,00	29,00	6,00	11,54	265,42		69,24	334,66	69,24	26,09
39	210280003	Zkoušky a prohlídky při rozvodu a zařazení celová prohlídka pro objem mř. prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00	1,20	0,20	18 671,36	18 671,36		3 734,27	22 405,63	3 734,27	20,00
41	210280215	Poplatek k měření zemních odporů prvního zemníce za každý další zemní v sílu	kus	21,00	24,00	3,00	359,85	7 556,85		1 079,55	8 636,40	1 079,55	14,29
42	210810005	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložení vlně nebo v láhvi (ČYKY)	m	303,60	339,60	36,00	29,42	8 931,91		1 059,12	9 991,03	1 059,12	11,86

43	341110300	Kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	303,60	339,60	36,00	24,90	7 559,64		898,40	8 456,04	898,40	11,56
46	210810014	Montáž kabelů Cu plochy izoláty do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v uložení (CYKY)	m	470,00	554,00	84,00	38,47	18 090,90		3 231,48	21 312,38	3 231,48	17,87
47	341110800	Kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	470,00	554,00	84,00	224,17	105 356,90		18 830,26	124 190,16	18 830,26	17,87
48	210901015-0	Demontáž hliníkových kabelů AYYK 750 V 4x16 mm ² volně uložených	M	304,00	364,00	60,00	20,37	6 192,48		1 222,20	7 414,68	1 222,20	19,74
49	480050703	Hloubení nezapálených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v horní třídě	kus	23,00	25,30	2,30	1 113,49	25 610,27		2 561,03	28 171,30	2 561,03	10,00
51	480080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	23,00	25,60	2,60	3 451,37	79 381,51		8 973,56	88 355,07	8 973,56	11,30
52	1290543	STOŽAROVÉ POUZDRO SP 315/1500	KUS	23,00	26,00	3,00	1 483,57	34 122,11		4 450,71	38 572,82	4 450,71	13,04
53	345713510	Trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm HDPE+LDPE	m	138,00	234,00	96,00	17,54	2 420,52		1 683,84	4 104,36	1 683,84	69,57
54	58932942R	Směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	23,00	25,60	2,60	3 111,89	71 573,47		8 090,91	79 664,38	8 090,91	11,30
55	480080112	Bourání základů betonového se záhozem jámy sypinnou	m3	5,00	9,50	4,50	3 411,77	17 058,85		15 352,97	32 411,82	15 352,97	90,00
57	480150263	Hloubení kabelových zapálených i nezapálených ryh ručně š 50 cm hl 80 cm v horní třídě	m	15,00	75,00	60,00	449,24	6 738,60		26 954,40	33 693,00	26 954,40	400,00
60	480421172	Lože kabelů z prahu nebo šifkoprášku II 10 cm nad kabel kryje plastovou deskou š lože do 50 cm	m	525,00	585,00	60,00	87,13	45 743,25		5 227,80	50 971,05	5 227,80	11,43
61	345751040	Deska kabelová krycí PVC červená 250x7x2 mm	m	525,00	585,00	60,00	36,97	19 409,25		2 218,20	21 627,45	2 218,20	11,43
62	581317890	Kamenivo tříděné drobné frakce 0/2	t	73,50	84,30	10,80	480,93	35 348,36		5 194,04	40 542,40	5 194,04	14,69
68	480580243	Zásyp ryh ručně šifky 50 cm, hloubky 80 cm z horniny třídy 3	m	15,00	75,00	60,00	72,42	1 086,30		4 345,20	5 431,50	4 345,20	400,00
70	480800023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	84,84	97,84	12,80	109,78	9 312,04		1 404,93	10 716,97	1 404,93	15,09
71	480800031	Připravení k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	781,56	898,80	115,24	24,90	19 480,84		2 969,48	22 330,32	2 969,48	14,74
73	748000001	Demontáž výložníku tménového pro přechody	ks	1,00	4,00	3,00	426,88	426,88		1 286,64	1 715,52	1 286,64	300,00
75	748132300-0	Demontáž přírůdo vybojové průmyslové stropní na výložník	KUS	7,00	10,00	3,00	134,66	942,62		403,96	1 346,60	403,96	42,86
77	061003000	Ostatní náklady bez rozdělení	kpl	1,00	1,77	0,77	26 026,75	26 026,75		20 040,80	46 067,36	20 040,80	77,00
		Nové položky											
301	218204021	Demontáž stožárů osvětlení betonových ostatních	kus	0,00	3,00	3,00	1 630,00	0,00		4 890,00	4 890,00	4 890,00	100,00
		Celkem							0,00	235 821,21	235 821,21	235 821,21	

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatel: Martin Voříšek

Datum:

Datum:

Podpis

Podpis

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																		
Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek																		
Příjatek smlouvy (částka bez rezervy a DPH)		121 013 705,79	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4		2 708 578,53	15A+15A+15A		Studování limitu 50 % Skupiny 3		14,80%	13+13+13		Studování limitu 15 %		13,27%			
Aktuální smlouvy (částka (suma stavby))		123 597 611,52	Studování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4		2,24%	15A+15A+15A		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4		21 041 982,35	13+13		Studování limitu 127 388 000 Kč		16 080 874,73			
Aktuální smlouvy (částka (suma stavby)) a DPH		149 553 129,94	Zákonný limit 20 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		36 304 111,74	11A+11A		Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		60 506 852,90	14+137000000,00				121 305 025,27			
3+2+17 100		Procento změny Příjatek smlouvy (částka)	102,14%															
4+25+17000		Studování vyhraněných změn (Skupina 1)	0,00%															
5+26+17000		Studování záporných změn (Skupina 2)	-0,02%															
40+19+17000		Studování limitu 15 % pro Skupinu 3, změna pro Skupinu 3 a Skupinu 4	-15,87%															
			- 1 -		- 2 -		- 3 -			- 4 -			- 5 -					
			Výhraně změny (Skupiny)		Změna polnosti (Zapocetování)		Nepřehlednosti			Mělnický			Změny do minimy					
			Změny záporné (začlenění se zohledněním minus)	Změny kladné (začlenění se zohledněním minus)	Změny záporné (začlenění se zohledněním minus)	Změny kladné (začlenění se zohledněním minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začlenění se zohledněním minus)	Změny kladné (začlenění se zohledněním minus)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začlenění se zohledněním minus)	Změny kladné (začlenění se zohledněním minus)	Procento vyhraně Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny do minimy (15% relativní limit 127 388 000 Kč)	limit 15 %	
30	ZBYČ	Název SO/PS / předložené Změny	Změny záporné (začlenění se zohledněním minus)	Změny kladné (začlenění se zohledněním minus)	Hodnota ZBYČ													
16	17	18	19+20+20+20+20	20+20+20+20+20	214+19+20	23	24	25+26+27	28	30	30+30+30+30+30	30+30+30	30+30+30	30+30+30	30+30+30	30+30+30+30	37	38+37+37+30
1605 a 16235 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek			1605 a 16235 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek	1605 a 16235 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek	21 542 686,36	2 305 957,3	6,08	6,08	17 733 564,11	1 763 294,15	29 312,93	8 744 912,54	7,25%	427 503,57	17 911 163,5	6,08	3 128 498,19	12,27%
102	1	Rekonstrukce 16235 - rekonstrukce silnice	6 176 987,29	1 621 907,90	-356 798,39	0,00			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		15 930 519,19	13,14%
102	2	Oplocení silnice / oplocení betonové stěny	0,00	1 680 389,54	1 680 389,54	0,00			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		1 680 389,54	0,13%
102	3	Kanalizace silnice - 1605 km 1 + 442,3138 - úsek s potrubím	0,00	176 326,40	176 326,40	0,00			0,00	176 326,40	0,16%	176 326,40	0,16%	0,00%	0,00	0,00		0,00%
102	4	Kanalizace silnice - 16235 - úsek potrubí s betonovými stěnami	0,00	11 365,48	11 365,48	0,00			0,00	11 365,48	0,06%	11 365,48	0,06%	0,00%	0,00	0,00		0,00%
102	5	Rekonstrukce silnice 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	0,00	1 413 973,62	1 416 806,20	9 187,63			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%	
102	6	Přechod / úsek rekonstrukce - 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	2 365 548,28	154 269,21	2 191 306,07	0,00			0,00	2 268 548,28	13,04%	1 231 269,21	2 268 548,28	0,06%	0,00	0,00		0,00%
102	7	Rekonstrukce 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	0,00	89 398,42	89 398,42	0,00			0,00	0,00	89 398,42	0,08%	89 398,42	0,08%	0,00	0,00		0,00%
162	8	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 1605 - úsek silnice	0,00	81 342,36	81 342,36	0,00			0,00	81 342,36	0,08%	81 342,36	81 342,36	0,06%	0,00	0,00		0,00%
162	9	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 16235 - úsek silnice	0,00	3 038 116,74	3 038 116,74	0,00			0,00	3 038 116,74	2,51%	3 038 116,74	3 038 116,74	0,08%	0,00	0,00		0,00%
112	10	Oplocení silnice Změny / oplocení betonové stěny	0,00	37 566,30	37 566,30	0,00			0,00	37 566,30	0,03%	37 566,30	37 566,30	0,03%	0,00	0,00		0,00%
423	11	Přechod silnice s betonovými stěnami k silnici 16235 - úsek silnice	-196 694,39	311 259,27	714 564,96	0,00			0,00	196 694,39	0,17%	714 564,96	1 107 853,68	0,03%	0,00	0,00		0,00%
423	12	Přechod silnice s betonovými stěnami k silnici 16235 - úsek silnice	0,00	87 190,27	439 239,96	312 026,83	0,00		0,00	87 190,27	0,08%	439 239,96	506 397,17	0,03%	0,00	0,00		0,00%
424	13	Přechod silnice s betonovými stěnami k silnici 16235 - úsek silnice	77 708,45	323 529,35	246 798,90	0,00			0,00	77 708,45	0,07%	323 529,35	401 218,80	0,03%	0,00	0,00		0,00%
801	14	Oplocení silnice - 1605 km 1 + 442,3138 - úsek silnice	-30 707,30	88 793,68	58 086,38	0,00			0,00	-30 707,30	-0,03%	88 793,68	119 501,08	0,00%	0,00	0,00		0,00%
102	15	Rekonstrukce 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	4 562 402,36	3 844 264,93	718 137,43	0,00			0,00	4 562 402,36	3,76%	3 844 264,93	8 406 667,29	0,25%	0,00	0,00		0,00%
11	16	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 1605 a 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	130 592,85	125 038,19	1 012 819,88	0,00			0,00	130 592,85	0,12%	125 038,19	1 012 819,88	0,01%	0,00	0,00		0,00%
112	17	Oplocení silnice Změny / oplocení betonové stěny	158 544,63	159 811,80	6 802,63	0,00			0,00	158 544,63	0,15%	159 811,80	6 802,63	0,01%	0,00	0,00		0,00%
301	18	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 1605 a 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	-1 474 434,80	1 173 479,49	-301 906,31	0,00			0,00	-1 474 434,80	-1,27%	1 173 479,49	-301 906,31	-0,03%	0,00	0,00		0,00%
801	19	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 1605 a 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	174 908,42	764 304,32	1 580	0,00			0,00	174 908,42	0,17%	764 304,32	939 212,74	0,01%	0,00	0,00		0,00%
901	20	Oplocení silnice s betonovými stěnami - 1605 a 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	-177 892,32	210 317,71	32 467,39	0,00			0,00	-177 892,32	-0,17%	210 317,71	32 467,39	-0,03%	0,00	0,00		0,00%
102	21	Kanalizace silnice - 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	0,00	172 454,67	172 454,67	0,00			0,00	172 454,67	0,16%	172 454,67	172 454,67	0,00%	0,00	0,00		0,00%
423	22	Oplocení silnice s betonovými stěnami k silnici 16235 - úsek silnice s betonovými stěnami	0,00	235 621,21	235 621,21	0,00			0,00	235 621,21	0,19%	235 621,21	235 621,21	0,02%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	22
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	423.1 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 423.1 po změně 2	6	
08 - Oznámení zhotovitele	2	
09 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 22	1	
10 - Stanovisko AD k ZBV 22	1	
11 - Stanovisko TDS k ZBV 22	2	
Počet listů celkem	12	

[illegible]

53	345713510	trubka elektroinstalací ohebná dvouplošťová korugovaná D 41/50 mm HDPE+LDPE	m	138,00	234,00	96,00	17,54	2 420,52	4 104,36	1 683,84	69,57
		ZBV : 15 : 15									
54	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	m3	23,00	35,60	12,60	3 111,89	71 573,47	110 783,28	39 209,81	54,78
		ZBV : 15 : 15 ZBV : 22 : 22									
55	460080112	Bourání základu betonového se zahozem jámy sypavinou	m3	5,00	12,50	7,50	3 411,77	17 058,85	42 647,13	25 586,28	150,00
		ZBV : 15 : 15 ZBV : 22 : 22									
56	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř 3	m	510,00	545,00	35,00	321,37	163 898,70	175 146,65	11 247,95	6,86
		ZBV : 15 : 15									
57	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř 3	m	15,00	170,00	155,00	449,24	6 738,60	78 370,80	69 632,20	1 033,33
		ZBV : 15 : 15 ZBV : 22 : 22									
58	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř 4	m	77,00	102,00	25,00	1 065,97	82 078,69	108 728,94	26 649,25	32,47
		ZBV : 15 : 15									
59	460300001	Zasyp jam nebo ryh strojně včetně zhutnění v zastavbě	m3	3,00	3,00	0,00	121,08	363,24	363,24	0,00	0,00
60	460421172	Lože kabelu z písku nebo štěrku třídy 0/10 cm nad kabel kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	525,00	715,00	190,00	87,13	45 743,25	62 297,95	16 554,70	36,19
		ZBV : 15 : 15 ZBV : 22 : 22									
61	345751040	deska kabelové krycí PVC červená 250x7x2 mm	m	525,00	715,00	190,00	36,97	19 409,25	26 433,55	7 024,30	36,19
		ZBV : 15 : 15 ZBV : 22 : 22									
62	583312890	kameno lážné drobné frakce 0/2	t	73,50	84,30	10,80	480,93	35 348,36	40 542,40	5 194,04	14,69
		ZBV : 22 : 22									
63	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do ryhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	154,00	177,00	23,00	384,74	59 249,96	68 098,96	8 849,02	14,94
		ZBV : 15 : 15									
64	345713650	trubka elektroinstalací HDPE tuhá dvouplošťová korugovaná D 94/110mm	m	154,00	177,00	23,00	56,01	8 625,54	9 913,77	1 288,23	14,94
		ZBV : 15 : 15									
65	589323100	beton C 12/15 kamenná frakce 0/8	m3	4,93	4,93	0,00	2 772,41	13 667,98	13 667,98	0,00	0,00
66	589329310	beton C 25/30 X0 kamenná frakce 0/8	m3	19,71	20,00	0,29	3 111,89	61 335,35	62 237,80	902,45	1,47

67	460560123	Zasyp ryh ruční šířky 35 cm, hloubky 40 cm z horniny třídy 3	m	510,00	545,00	35,00	47,53	24 240,30	25 903,85	1 563,55	6,86
		ZBV : 11,38									
68	460560243	Zasyp ryh ruční šířky 50 cm, hloubky 60 cm z horniny třídy 3	m	15,00	170,00	155,00	72,42	1 096,30	12 311,40	11 225,10	1 033,33
		ZBV : 11,38 ZBV : 22,46									
69	460560844	Zasyp ryh ruční šířky 80 cm, hloubky 80 cm z horniny třídy 4	m	77,00	102,00	25,00	105,24	8 103,48	10 734,48	2 631,00	32,47
		ZBV : 11,38									
70	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	84,84	144,23	59,39	109,76	9 312,04	15 830,88	6 518,85	70,00
		ZBV : 11,45-53 ZBV : 22,19-8									
71	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	781,56	1 298,11	516,55	24,90	19 460,84	32 322,94	12 862,10	66,09
		ZBV : 11,40-51 ZBV : 22,19-24									
72	7429911110	Kontrola rozváděčů nn sílový hmotnosti do 200 kg	kus	1,00	1,00	0,00	1 584,24	1 584,24	1 584,24	0,00	0,00
73	748000001	Demontáž výložníku tlmenového pro přechody	ks	1,00	4,00	3,00	428,88	428,88	1 715,52	1 286,64	300,00
		ZBV : 22,18									
74	748000002	Demontáž hodin osazených na stožáru	ks	1,00	1,00	0,00	222,92	222,92	222,92	0,00	0,00
75	748132300-D	Demontáž svídlidlo výbojové průmyslové stropní na výložník	KUS	7,00	11,00	4,00	134,66	942,62	1 481,26	538,64	57,14
		ZBV : 11,1 ZBV : 22,1									
76	748719211-D	Demontáž stožáru osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00	8,00	3,00	860,01	4 300,05	6 880,08	2 580,03	60,00
		ZBV : 11,3									
77	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,00	1,77	0,77	26 026,75	26 026,75	46 067,35	20 040,60	77,00
		ZBV : 22,077									
		Nové položky									
201	34844555RX	světlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED 550mA 75W položka 1 : 13 : 331 424 ZBV : 11,33	KUS	0,00	20,00	20,00	17 400,58	0,00	348 011,60	348 011,60	100,00
301	218204021	Demontáž stožáru osvětlení betonových ostatních 1 : 2 : 218204021 ZBV : 22,18	kus	0,00	3,00	3,00	1 530,00	0,00	4 890,00	4 890,00	100,00
		Celkem						1 934 775,05	2 885 161,14	950 386,09	49,12%

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

Naše značka:
TC/BB/DCLK/029/23/Nov

30.03.2023

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

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

Věc: Oznámení Zhotovitele o polohové kolizi tří stávajících betonových stožárů veřejného osvětlení s objekty stavby.

Vážený Objednateli,

dne 14.03.2023 byla v rámci provádění geodetických a přípravných prací stavby zjištěna kolize mezi třemi stávajícími stožáry lamp veřejného osvětlení v ulici Plzeňská, úsek staničení cca 2,07-2,20 Km levá strana, s nově budovanými objekty stavby SO 101 – komunikace Plzeňská a SO 302 - dešťová kanalizace. V prvním případě je jeden stávající stožár lampy veřejného osvětlení příliš blízko kraji nově budované komunikace a po dokončení objektu by nebyl zachován požadovaný odstup stožáru od kraje vozovky. Minimální požadovaný bezpečnostní odstup je 0,5 m. V druhém případě se dva stožáry stávajícího veřejného osvětlení nacházeli v trase kanalizace objektu SO 302 v úseku mezi výústním objektem a šachtou Š2H a byla tak nutná jejich demontáž. Situace je patrná z přiložených fotografií z místa stavby, které jsou níže.



STRABAG a.s.
Pod Horkou
273 07 Vinařice/Česka republika
www.strabag.cz

Československá obchodní banka, a.s.
I
E

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice Zaps v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze sp. zn. B 7634
IČO 60836744 DIČ CZ60836744



Dle našeho názoru nebylo možné výše uvedenou skutečnost předem předvídat. Zhotovitel na ni proto tímto Objednatele upozorňuje a dále uvádí, že:

- a) může nastat prodloužení Doby pro dokončení díla dle Smluvních podmínek. Stavební objekt SO 101 se nachází na kritické cestě harmonogramu prací a na jeho dokončení navazují další stavební práce nutné pro dokončení celé stavby. V tuto chvíli však nedochází ke zpoždění prací. Zhotovitel žádá Objednatele o vydání pokynu, jak dále postupovat, v termínu do 21.04.2023, aby bylo možné předejít zpoždění prací.
- b) nastane změna smluvní ceny, protože bude nutné přistoupit k realizaci opatření vedoucích k vyřešení vzniklé kolize trasy potrubí a obrub stavby se stožáry stávajícího veřejného osvětlení. Přeložkou stávající betonových stožárů navíc s největší pravděpodobností dojde k jejich poškození a bude nutná jejich náhrada. Zvolená opatření k vyřešení situace se projeví změnou některých položek nebo přidáním nových položek do soupisu prací objektů řady SO 400.

Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ* 00066001,
150 21 PR. III.15, Zborovská 11

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

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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývajících úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr. Na základě geodetického vytyčení polohy nově budovaných objektů byla zjištěna kolize s třemi stávajícími stožáry lamp veřejného osvětlení, situace vznikla upřesněním vzájemné polohy stávajících a nových objektů stavby. Je nutné upravit polohu a nahrazení původních betonových stožárů novými, protože stávající stožáry jsou ve špatném technickém stavu a jejich další použití není možné. Vícepráce budou řešeny formou ZBV č. 22.

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-m:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 00066001

Kancelář: Praha

www.ksus.cz

STANOVISKO K ZBV 22

SO/Změna v pořadí	423.1/2
Název SO	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605
Název změny	Přesun stožárů VO

29.05.2023

Stanovisko:

Změna se týká kolize tří stožárů lamp veřejného osvětlení s polohou nově budovaných objektů v rámci SO 101 a SO 302. V případě stavebního objektu 101 se stávající stožár nachází uvnitř požadovaného bezpečnostního odstupu 0,5 m od hrany komunikace. V případě stavebního objektu 302 se dva stožáry nacházejí v trase výkopu pro kanalizaci DN 600 v úseku mezi výústním objektem a šachtou Š2H.

Proti PDPS došlo k upřesnění polohy stávajících stožárů po geodetickém vytyčení vůči trase stavebních objektů. Z výše uvedených důvodů je nutné přemístit uvedené stožáry do nové polohy. S ohledem na špatný technický stav stávajících stožárů dojde k nahrazení betonových stožárů novými.

Autorský dozor se změnou souhlasí. Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správy a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša
Autorský dozor



Vyjádření TDS k ZBV č.22



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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr.

Stanovisko TDS k ZBV č.22

Jako TDS akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývajících úsek,“ po kontrole předloženého rozpočtu a v souladu se stanoviskem AD, souhlasí se změnou v rámci SO 423.1 – Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr. Na základě geodetického vytyčení polohy nově budovaných objektů byla zjištěna kolize s třemi stávajícími stožáry lamp veřejného osvětlení, situace vznikla upřesněním vzájemné polohy stávajících a nových objektů stavby. Je nutné upravit polohu a nahrazení původních betonových stožárů novými, protože stávající stožáry jsou ve špatném technickém stavu a jejich další použití není možné. Vícepráce budou řešeny formou ZBV č. 22. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhované ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS