

Krycí list ZBV

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. Beroun

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

424 / 1

Číslo ZBV:

13Objednatel: **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. 13 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
13.1	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
13.2	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
13.3	-77 709,45	323 509,35	245 799,90

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
13.4	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
13.5	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
13	-77 709,45	323 509,35	245 799,90

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 - zbývající úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">424 / 1</div>	Číslo ZBV: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">13.3</div>
---	--	--

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:	Paré č.	Příjemce
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	3	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	12	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	TDI

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změny na základě

Na základě požadavku normy ČSN EN 13 201-2 Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky, která nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby, došlo u přechodů pro chodce v rámci daného SO k navýšení o 1 přechod, tj. 2 svítidel a doplnění jednoho přechodu o 1 svítidlo. Provedena výměna světelného bodu S34 ve vazbě na umístění přechodového svítidla a na světelný výpočet VO z důvodu kontinuity nového LED osvětlení před a za tímto světelným bodem. Veškeré stožáry jsou pouze v provedení žárový zinek. Při ocenění změny zhotovitel vycházel především ze stávajících jednotkových cen soupisu prací SOD, do ZBV nebylo nutné vkládat novou položku.

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
-77 709,45	323 509,35	245 799,90	401 218,80

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum	podpis
Zástupce Objednatatele 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 Objednatatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatatele)	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: 13**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 424 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 430 510,76

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhaných 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	0,00	0,00	1 430 510,76	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-77 709,45	323 509,35	323 509,35	22,61%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-77 709,45	1 676 310,66	245 799,90	17,18%

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: 13.3

Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun								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	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,80	15,40	1,60	746,85	10 306,53		1 194,96	11 501,49	1 194,96	11,59
3	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	75,00	0,00	-75,00	109,76	8 232,00	-8 232,00		0,00	-8 232,00	-100,00
4	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	9,38	0,00	-9,38	560,14	5 254,11	-5 254,11		0,00	-5 254,11	-100,00
5	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	150,00	0,00	-150,00	95,05	14 257,50	-14 257,50		0,00	-14 257,50	-100,00
6	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	15,00	0,00	-15,00	190,11	2 851,65	-2 851,65		0,00	-2 851,65	-100,00
7	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	14,00	30,00	16,00	178,79	2 503,06		2 860,64	5 363,70	2 860,64	114,29
8	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4I/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	14,00	30,00	16,00	101,57	1 421,98		1 625,12	3 047,10	1 625,12	114,29
9	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	28,00	34,00	6,00	81,48	2 281,44		488,88	2 770,32	488,88	21,43
10	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	2,00	4,00	2,00	146,20	292,40		292,40	584,80	292,40	100,00
11	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	14,00	17,00	3,00	693,67	9 711,38		2 081,01	11 792,39	2 081,01	21,43
13	34844555RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W	KUS	3,00	6,00	3,00	17 400,58	52 201,74		52 201,74	104 403,48	52 201,74	100,00
14	34844556RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 700mA, 100W	KUS	4,00	5,00	1,00	17 400,58	69 602,32		17 400,58	87 002,90	17 400,58	25,00
16	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	12,00	10,00	-2,00	3 056,45	36 677,40	-6 112,90		30 564,50	-6 112,90	-16,67
18	1152379	STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 10	KUS	8,00	9,00	1,00	12 284,63	98 277,04		12 284,63	110 561,67	12 284,63	12,50
19	1290027	STOZAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	3,00	5,00	2,00	10 133,46	30 400,38		20 266,92	50 667,30	20 266,92	66,67
20	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	1,00	5,00	4,00	2 825,60	2 825,60		11 302,40	14 128,00	11 302,40	400,00
21	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	11,00	16,00	5,00	1 110,10	12 211,10		5 550,50	17 761,60	5 550,50	45,45
22	1290036	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z	KUS	2,00	5,00	3,00	2 309,07	4 618,14		6 927,21	11 545,35	6 927,21	150,00
24	1290262	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KUS	8,00	9,00	1,00	2 070,82	16 566,56		2 070,82	18 637,38	2 070,82	12,50

27	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,00	23,00	10,00	600,88	7 811,44		6 008,80	13 820,24	6 008,80	76,92
28	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	13,00	23,00	10,00	514,02	6 682,26		5 140,20	11 822,46	5 140,20	76,92
29	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	385,00	536,00	151,00	59,97	23 088,45		9 055,47	32 143,92	9 055,47	39,22
30	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	239,13	329,00	89,87	55,00	13 152,15		4 942,85	18 095,00	4 942,85	37,58
31	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	13,00	23,00	10,00	109,76	1 426,88		1 097,60	2 524,48	1 097,60	76,92
32	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	13,00	23,00	10,00	11,54	150,02		115,40	265,42	115,40	76,92
33	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	13,00	23,00	10,00	151,63	1 971,19		1 516,30	3 487,49	1 516,30	76,92
34	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	13,00	23,00	10,00	14,42	187,46		144,20	331,66	144,20	76,92
36	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00	3,00	1,00	3 722,96	7 445,92		3 722,96	11 168,88	3 722,96	50,00
38	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	198,00	213,00	15,00	29,42	5 825,16		441,30	6 266,46	441,30	7,58
39	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	198,00	213,00	15,00	24,90	4 930,20		373,50	5 303,70	373,50	7,58
40	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	105,00	280,00	175,00	32,82	3 446,10		5 743,50	9 189,60	5 743,50	166,67
41	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	105,00	280,00	175,00	97,32	10 218,60		17 031,00	27 249,60	17 031,00	166,67
45	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	26,00	15,00	-11,00	1 113,49	28 950,74	-12 248,39		16 702,35	-12 248,39	-42,31
47	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	13,00	15,00	2,00	3 451,37	44 867,81		6 902,74	51 770,55	6 902,74	15,38
48	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KUS	12,00	14,00	2,00	1 017,26	12 207,12		2 034,52	14 241,64	2 034,52	16,67
50	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	78,00	81,00	3,00	17,54	1 368,12		52,62	1 420,74	52,62	3,85
51	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	KUS	13,00	15,00	2,00	3 111,89	40 454,57		6 223,78	46 678,35	6 223,78	15,38
52	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,00	7,00	1,00	3 411,77	20 470,62		3 411,77	23 882,39	3 411,77	16,67
53	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	385,00	451,00	66,00	321,37	123 727,45		21 210,42	144 937,87	21 210,42	17,14
54	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	6,00	94,00	88,00	449,24	2 695,44		39 533,12	42 228,56	39 533,12	1 466,67
55	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	60,00	77,00	17,00	1 065,97	63 958,20		18 121,49	82 079,69	18 121,49	28,33
57	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	875,00	545,00	-330,00	87,13	76 238,75	-28 752,90		47 485,85	-28 752,90	-37,71
58	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	385,00	545,00	160,00	35,55	13 686,75		5 688,00	19 374,75	5 688,00	41,56
60	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	120,00	135,00	15,00	384,74	46 168,80		5 771,10	51 939,90	5 771,10	12,50

61	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	120,00	135,00	15,00	56,01	6 721,20		840,15	7 561,35	840,15	12,50
64	460560123	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	385,00	451,00	66,00	47,53	18 299,05		3 136,98	21 436,03	3 136,98	17,14
65	460560243	Zásyp ryh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,00	94,00	88,00	72,42	434,52		6 372,96	6 807,48	6 372,96	1 466,67
66	460560844	Zásyp ryh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	60,00	77,00	17,00	105,24	6 314,40		1 789,08	8 103,48	1 789,08	28,33
67	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	59,15	87,74	28,59	109,76	6 492,30		3 138,04	9 630,34	3 138,04	48,33
68	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	532,35	789,66	257,31	24,90	13 255,52		6 407,02	19 662,53	6 407,02	48,33
71	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	6,00	7,00	1,00	134,66	807,96		134,66	942,62	134,66	16,67
72	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00	7,00	1,00	860,01	5 160,06		860,01	6 020,07	860,01	16,67
		Celkem						999 107,54	-77 709,45	323 509,35	1 244 907,44	245 799,90	

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 - zbývající úsek

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	123 558 133,45
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	149 505 341,47
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,10%
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)	-10,02%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 649 954,94
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,19%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 304 111,74

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,96%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,59%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 924 215,32
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	60 506 852,90

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	13,27%
13=37	Sledování limitu 137 366 000 Kč	16 060 974,73
14=+137366000-37		121 305 025,27

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -				- 5 -				
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost			Nezbytnost				Změny de minimis				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 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 - zbývající úsek	- 12 129 771,11	14 674 198,77	2 544 427,66	0,00	0,00	0,00	- 1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43	- 2 637 130,19	2 156 586,03	1,78%	-480 544,16	4 793 716,22	0,00	3 130 499,10	2,59%	3 130 499,10	3 130 499,10	16 060 974,73	13,27%
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 Dibeňský 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	93 396,62		0,08%	93 396,62	93 396,62			0,00%	0,00	0,00		0,00%
162.1	8	Dopravné 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	Dopravné 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 Zahořany / 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				- 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				- 77 709,45	323 509,35	0,27%	245 799,90	401 218,80			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:	13
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. Beroun
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	424 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 424 po změně 1	5	
08 - Technická zpráva SO 424 - odůvodnění změny	2	
09 - Oznámení zhotovitele o zjištění nové skutečnosti SO 423.1, 423.2, 424	1	
10 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 11 - 13	1	
11 - Stanovisko AD k ZBV 11, 12, 13	1	
12 - Stanovisko TDS k ZBV 11, 12, 13	3	
Počet listů celkem	13	

58	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	385,00	545,00	160,00	35,55	13 686,75		5 688,00	19 374,75	5 688,00	41,56
		ZBV č. 13: 160											
59	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	53,90	53,90	0,00	480,93	25 922,13		0,00	25 922,13	0,00	0,00
60	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	120,00	135,00	15,00	384,74	46 168,80		5 771,10	51 939,90	5 771,10	12,50
		ZBV č. 13: 15											
61	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	120,00	135,00	15,00	56,01	6 721,20		840,15	7 561,35	840,15	12,50
		ZBV č. 13: 15											
62	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	3,84	3,84	0,00	2 772,41	10 646,05		0,00	10 646,05	0,00	0,00
63	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	15,36	15,36	0,00	3 111,89	47 798,63		0,00	47 798,63	0,00	0,00
64	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	385,00	451,00	66,00	47,53	18 299,05		3 136,98	21 436,03	3 136,98	17,14
		ZBV č. 13: 66											
65	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,00	94,00	88,00	72,42	434,52		6 372,96	6 807,48	6 372,96	1 466,67
		ZBV č. 13: 88											
66	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	60,00	77,00	17,00	105,24	6 314,40		1 789,08	8 103,48	1 789,08	28,33
		ZBV č. 13: 17											
67	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	59,15	87,74	28,59	109,76	6 492,30		3 138,04	9 630,34	3 138,04	48,33
		ZBV č. 13: 28,59											
68	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	532,35	789,66	257,31	24,90	13 255,52		6 407,02	19 662,53	6 407,02	48,33
		ZBV č. 13: 257,31											
69	748000003	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní	ks	1,00	1,00	0,00	140,32	140,32		0,00	140,32	0,00	0,00
70	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	1,00	1,00	0,00	769,49	769,49		0,00	769,49	0,00	0,00
71	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	6,00	7,00	1,00	134,66	807,96		134,66	942,62	134,66	16,67
		ZBV č. 13: 1											
72	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00	7,00	1,00	860,01	5 160,06		860,01	6 020,07	860,01	16,67
		ZBV č. 13: 1											
73	091003000.	Bez rozlišení	kpl	1,00	1,00	0,00	16 125,27	16 125,27		0,00	16 125,27	0,00	0,00
		Celkem						1 430 510,76	-77 709,45	323 509,35	1 676 310,66	245 799,90	17,18%

TECHNICKÁ ZPRÁVA- změny ZDS a RDS odůvodnění

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 Označení stavby a objektu

Název stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 424 – Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun
Místo stavby SO:	Středočeský kraj město Beroun
Katastrální území SO:	Beroun (602868)

1.2 Objednatel stavby, vlastník a správce objektu

1.2.1 Objednatel stavby:	Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČO: 70 891 095
1.2.2 Následný vlastník SO:	Město Beroun Husovo náměstí 68, 266 43 Beroun - Centrum IČO: 00 233 129
1.2.3 Následný správce SO:	Technické služby Beroun, s.r.o. Viničná 910, 266 70 Beroun IČO: 27 132 340

1.4 Stupeň PD

RDS

2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Projektová dokumentace řeší problematiku výstavby nového veřejného osvětlení a bezpečnostního osvětlení přechodů pro chodce v souvislosti s rekonstrukcí silnice II/605 v Berouně. Řešení zahrnuje úsek od křižovatky s ulicí Koněpruská až po západní konec katastru Beroun.

3. ROZSAH ÚPRAV VO

Požadavek dle normy na správné osvětlení všech přechodů řešených v rámci daného SO - navýšení o 1 přechody tj. 2 svítidel a doplnění jednoho přechodu o 1 svítidlo

Dle požadavku normy ČSN EN 13 201-2 na správné osvětlení všech přechodů řešených v rámci daného úseku (SO) – znamená navýšení o 1 přechod tj. 2 svítidel a doplnění jednoho přechodu o 1 svítidlo

Výměna světelného bodu S34 vazba na umístění přechodového svítidla a světelný výpočet VO - kontinuita nového LED osvětlení před a za tímto světelným bodem

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/22/Nov

12.09.2022

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

Č. smlouvy Objednatele: S-2256/00066001/2021

Č. smlouvy Zhotovitele: 841/DC/DC/2021/041DCLK

Věc: oznámení Zhotovitele o zjištění zvýšených požadavků na provedení veřejného osvětlení objektů SO 423.1, SO 423.2 a SO 424.

Vážený Objednateli,

v rámci přípravy realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) pro objekty **SO 423.1 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365 a SO 424 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun** byly zjištěny zvýšené technické požadavky na technické parametry a osvětlení přechodů dle nově schválené normy ČSN EN 13 201-2. Tato norma nabyla účinnosti po vydání zadávací dokumentace stavby. Projektant RDS proto navrhl změny, které představují navýšení počtu svítidel, změnu svítivosti a výměnu některých světelných bodů tak, aby dokumentace RDS byla v souladu s nově vydanou normou.

Zhotovitel na výše uvedenou skutečnost Objednatele upozorňuje a navrhuje svolání výrobního výboru RDS objektů SO 423.1, SO 423.2 a SO 424. Termín schůzky navrhuje na pondělí 19.9.2022 od 9:00 hod v zasedací místnosti MÚ Králův Dvůr, kde bychom po plánované koordinační poradě uvedenou problematiku projednali.

V Berouně dne 12.09.2022

..... (168)
Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu

STRABAG a.s.
Lidická 802
266 01 Beroun/Česká republika
www.strabag.cz

Tel.
Fax
strat@praha.strabag.cz

Československá obchodní banka, a.s.
IBAN:
BIC/S

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7634.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

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 423.1, SO 423.2, 424, přeložky stávajícího veřejného osvětlení

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 423.1 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365, SO 424 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun. Důvodem změn jsou zvýšené požadavky na technické parametry a osvětlení přechodů dle nově schválené normy ČSN EN 13 201-2. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním projektové dokumentace a začátkem realizace stavby. Změna představuje navýšení počtu svítidel a změnu svítivosti, doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Vícepráce na přeložkách veřejného osvětlení budou řešeny formou ZBV č. 11, ZBV č. 12 a ZBV č. 13.

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.: 702 266 228
E-mail: martin.vorisek@ksus.cz
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 11, 12, 13

SO/Změna v pořadí	423.1/1 423.2/1 424
Název SO	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun
Název změny	Navýšení počtu svítidel a změna svítivosti

21.02.2023

Stanovisko:

Autorský dozor souhlasí se změnami výše uvedených stavebních objektů. Součástí změny je navýšení počtu svítidel, změna svítivosti a doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Důvodem změn jsou zvýšené požadavky na technické parametry veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce dle nově schválené normy ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby.

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.11, č.12,
č.13



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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 423.1 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. podél silnice III/2365, SO 424 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Beroun.

Stanovisko TDS k ZBV č.11, č.12, č.13

Technický dozor stavebníka jako zástupce objednatele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek, provedl kontrolu předložených ZBV č. 11, č.12, č.13 z, kterých vyplývá změna oproti SO 423.1 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Králův Dvůr podél silnice II /605 a také SO 423.2 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. podél silnice III/2365a v neposlední řadě SO 424 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Beroun. Změna spočívá v navýšení počtu svítidel, změna svítivosti a doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Důvodem změny jsou zvýšené požadavky na technické parametry veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce dle nově schválené normy ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby. Dále byla provedena změna oproti PDPS v dodání LED svítidel oproti výbojkovým, které se již nevyrábí a z tohoto důvodu bylo nutné provést změnu. Navýšené



položky vycházejí ze stávajícího rozpočtu, který je součástí podepsané smlouvy o dílo. Vícepráce na přeložkách veřejného osvětlení budou řešeny v těchto ZBV. 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