

## 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):

**Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**201 / 1**

Číslo ZBV:

**18**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. 18 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
18.1	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
18.2	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
18.3	-1 475 484,80	1 173 678,49	-301 806,31

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
18.4	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
18.5	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
<b>18</b>	<b>-1 475 484,80</b>	<b>1 173 678,49</b>	<b>-301 806,31</b>

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.

<b>Změnový list</b>				
Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvájící úsek</b>		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>18.3</b>	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahorany</b>				
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	1,2	Objednatel	
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant	
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů	5	TDI	
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů			
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů			
Další doklady	15 počet listů			
Iniciátor změny:				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p>S ohledem na skutečné dopravní podmínky, především šířku a délku autobusů veřejné dopravy, v době realizace a díky skutečným rozměrům vrtací soupravy záporového pažení, nebylo možné zajistit jednosměrný průjezd ulicí Jungmannova současně s prováděním vrtů a zajištěním svahu podél nově budované opěrné gabionové zdi. Proto byla po dohodě s Objednateli a místní samosprávou ulice Jungmannova na nezbytně nutnou dobu pro veškerou dopravu uzavřena a bylo tak možné realizovat cenově a technologicky výhodnější variantu zajištění svahu podél budované opěrné gabionové zdi. Dochází tak k odečtu položek pro vybudování záporového pažení stavební jámy a připočtu položek pro větší rozsah zemních prací a zajištění stavební jámy.</p> <p>Oproti předpokladu PDSP došlo v době mezi dokončením zadávací dokumentace PDPS a zahájením stavebních prací ke změně místních podmínek. Část původní kamenné zdi, která navazuje na rekonstruovanou zeď objektu SO 201 podél Dibeřského potoka byla nahrazena železobetonovou stěnou. Úzký pruh kamenné zdi objektu SO 201, který neměl být dle PDPS nahrazen gabionovou zdí a který tvoří opěru lávky pro chodce, proto nahrazujeme také železobetonovou stěnou. Tím dojde k technickému i vizuálnímu sjednocení řešení rekonstrukce původní kamenné zdi. Tato změna bude mít lepší technické vlastnosti, životnost a zároveň je ekonomicky úspornější.</p> <p>Oproti předpokladu PDSP bylo při zahájení stavebních prací objektu SO 201 zjištěno, že stávající koryto a břehy Dibeřského potoka se nachází ve špatném technickém stavu. Břehy stávajícího koryta měly proměnnou výšku i směr oproti předpokladu PDPS, některé části břehu scházely. Protože se stávající potok a jeho břehy nacházejí na pozemcích, které nejsou součástí stavebního povolení stavby, nebylo možné realizovat úpravy, které by umožnily na takovýto břeh navázat. V místě přechodu mezi objektem SO 201 a stávajícím břehem potoka byl proto vybudován přechodový betonový práh, do kterého byla opřena navazující kamenná dlažba. S ohledem na požadovaný tvar zadláždění, kdy v řezu dochází v výškovém lomu pak byl větší lomový kámen nahrazen menším kamenem regulačním.</p> <p>Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.</p> <p>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 <b>do Skupiny 3</b>. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>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.</p>				
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	
<b>-1 475 484,80</b>	<b>1 173 678,49</b>	<b>-301 806,31</b>	<b>2 649 163,29</b>	
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>				
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum	podpis
Zástupce Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
	jméno	RNDr. Soňa Chalupová	datum	podpi
	jméno	Petr Vychodil	datum	podpi
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Tomáš Hajč	datum	podpi
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum	podpi
				Číslo paré:

**ZÁPIS****o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 18**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 201 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahořany

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 867 304,45

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	0,00	0,00	5 867 304,45	0,00

**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	-1 475 484,80	1 173 678,49	1 173 678,49	20,00%

**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	-1 475 484,80	5 565 498,14	-301 806,31	-5,14%

**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



201	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,00	43,80	43,80	153,16	0,00		6 708,41	6 708,41	6 708,41	100,00
202	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,00	13,14	13,14	9,57	0,00		125,75	125,75	125,75	100,00
203	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	0,00	20,00	20,00	770,07	0,00		15 401,40	15 401,40	15 401,40	100,00
204	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	0,00	23,80	23,80	3 451,37	0,00		82 142,61	82 142,61	82 142,61	100,00
205	594111113	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z kameniva těženeho	m2	0,00	181,60	181,60	1 020,00	0,00		185 232,00	185 232,00	185 232,00	100,00
206	58380751	kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60	t	0,00	165,00	165,00	1 200,00	0,00		198 000,00	198 000,00	198 000,00	100,00
207	182911122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1	m2	0,00	102,00	102,00	3 560,00	0,00		363 120,00	363 120,00	363 120,00	100,00
		Celkem								-1 475 484,80	1 173 678,49		-301 806,31

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Martin Vorišek

Datum:

Podpis:

**PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN**

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

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	123 158 870,15
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	149 022 232,88
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	101,77%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,02%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-14,89%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 269 837,16
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,88%
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	12,88%
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	18 717 407,50
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 minus)	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 minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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 minus)	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	- 18 016 021,57	20 161 185,93	2 145 164,36	0,00	0,00	0,00	- 1 713 569,11	1 685 256,16	- 28 312,95	- 8 223 785,17	7 363 123,23	6,08%	-860 661,94	15 586 908,40	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 Dibeřský 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	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 / změny svítidel	-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 / změny svítidel	-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 / změny svítidel	-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 kačírek za zeleň	-30 707,20	88 793,88	58 086,68							- 30 707,20	88 793,88	0,07%	58 086,68	119 501,08									
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%
111	16	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365 / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	-130 950,85	120 638,16	- 10 312,69				-130 950,85	120 638,16	-10 312,69														
112 / 2	17	Okružní křižovatka Zahofany / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	-168 644,63	159 811,80	- 8 832,83				-168 644,63	159 811,80	-8 832,83														
201	18	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany / změna zajištění svahu, náhrada části kamenné zdi železobetonovou stěnou	-1 475 484,80	1 173 678,49	- 301 806,31							- 1 475 484,80	1 173 678,49	0,97%	-301 806,31	2 649 163,29									

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	<b>18</b>
Název a evidenční číslo stavby:	<b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahořany</b>
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>201 / 1</b>

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 201 po změně 1	4	
08 - Oznámení Zhotovitele	2	
09 - Stanovisko AD k ZBV 18	1	
10 - Stanovisko TDS k ZBV 18	3	
11 - Stanovisko KSÚS - pokyn ke zpracování ZBV 18	1	
12 - Geodetické zaměření skutečnosti	4	
Počet listů celkem	15	





11	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	180,00	0,00	-180,00	554,60	99 828,00	0,00	-99 828,00	-100,00
		ZBV č. 18: -180									
12	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	202,80	0,00	-202,80	2 652,90	538 008,12	0,00	-538 008,12	-100,00
		ZBV č. 18: -202,8									
13	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	429,61	801,63	372,02	52,42	22 520,16	42 021,44	19 501,29	86,59
		ZBV č. 18: 372,02									
14	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	26,92	26,92	0,00	56,58	1 523,13	1 523,13	0,00	0,00
15	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	352,33	724,35	372,02	109,65	38 632,98	79 424,98	40 791,99	105,59
		ZBV č. 18: 372,02									
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,79	48,79	0,00	26,21	1 278,79	1 278,79	0,00	0,00
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,46	702,48	372,02	11,32	3 740,81	7 952,07	4 211,27	112,58
		ZBV č. 18: 372,02									
18	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	634,19	1 303,83	669,64	73,55	46 644,67	95 896,70	49 252,02	105,59
		ZBV č. 18: 669,64									
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	176,02	508,05	332,03	214,55	37 765,09	109 002,13	71 237,04	188,63
		ZBV č. 18: 332,03									
20	226111312	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. II	m	180,00	180,00	0,00	1 793,29	322 792,20	322 792,20	0,00	0,00
21	231111112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	82,00	82,00	0,00	1 383,53	113 449,46	113 449,46	0,00	0,00
22	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	17,70	32,20	14,50	3 018,82	53 433,11	97 206,00	43 772,89	81,92
		ZBV č. 18: 14,5									
23	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	25,36	25,36	0,00	4 280,00	108 540,80	108 540,80	0,00	0,00
24	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	73,32	73,32	0,00	3 214,40	235 679,81	235 679,81	0,00	0,00
25	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	73,32	73,32	0,00	564,08	41 358,35	41 358,35	0,00	0,00
26	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	3,18	3,18	0,00	30 787,13	97 903,07	97 903,07	0,00	0,00

27	327211111-1	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	4,00	0,00	-4,00	20 100,48	80 401,92	0,00	-80 401,92	-100,00
		ZBV č. 18: -4									
28	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	181,50	181,50	0,00	4 629,20	840 199,80	840 199,80	0,00	0,00
29	327215411.R	Opěrná zeď z gabionových matic svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	49,50	49,50	0,00	5 299,21	262 310,90	262 310,90	0,00	0,00
30	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,44	5,94	4,50	7 505,09	10 807,33	44 580,23	33 772,91	312,50
		ZBV č. 18: 4,5									
31	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	8,64	8,64	0,00	2 513,31	21 715,00	21 715,00	0,00	0,00
32	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	8,64	8,64	0,00	736,04	6 359,39	6 359,39	0,00	0,00
33	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,17	0,71	0,54	30 787,13	5 233,81	21 858,86	16 625,05	317,65
		ZBV č. 18: 0,54									
34	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vykínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	72,50	0,00	-72,50	2 680,06	194 304,35	0,00	-194 304,35	-100,00
		ZBV č. 18: -72,5									
35	628611131.R	Nátěr betonu mostu ochranný pružný OS-C	m2	26,40	26,40	0,00	560,38	14 794,03	14 794,03	0,00	0,00
36	911111111-1	Zábradlí ocelové se svislou výplní dodatečně kotveného V. 1,1m, VČ. PKO - kompletní provedení	M	65,80	65,80	0,00	5 969,23	392 775,33	392 775,33	0,00	0,00
37	911381123.R	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	m	92,00	92,00	0,00	724,83	66 684,36	66 684,36	0,00	0,00
38	911381123.R2	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - NÁJEM	mden	3 864,00	3 864,00	0,00	4,87	18 817,68	18 817,68	0,00	0,00
39	911381823.R	Odstranění silničního betonového svodidla výšky 1,2 m - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	92,00	92,00	0,00	432,47	39 787,24	39 787,24	0,00	0,00
40	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	511,50	511,50	0,00	85,28	43 620,72	43 620,72	0,00	0,00
41	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	65,40	65,40	0,00	1 096,39	71 703,91	71 703,91	0,00	0,00
42	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	65,40	65,40	0,00	426,37	27 884,60	27 884,60	0,00	0,00
43	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	150,40	150,40	0,00	3 167,34	476 367,94	476 367,94	0,00	0,00
44	99990001	Podepření lávky po dobu výstavby - kompletní provedení	kpl	1,00	1,00	0,00	100 088,23	100 088,23	100 088,23	0,00	0,00
45	99990002	Dilatační spára vč těsnění (dle PD) - kompletní provedení	m2	3,79	3,79	0,00	5 034,84	19 082,04	19 082,04	0,00	0,00
46	99990003	D+M smykových trnů - kompletní provedení	kpl	1,00	1,00	0,00	15 593,11	15 593,11	15 593,11	0,00	0,00

47	99990004	D+M kotevních trubek vč PKO - kompletní provedení	kg	1 793,09	1 793,09	0,00	99,89	179 111,76	179 111,76	0,00	0,00
48	99990005	Výplň kotevních trubek betonem - kompletní provedení	m3	1,40	1,40	0,00	9 258,41	12 961,77	12 961,77	0,00	0,00
49	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	20,00	20,00	0,00	243,65	4 873,00	4 873,00	0,00	0,00
50	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,00	80,00	0,00	12,79	1 023,20	1 023,20	0,00	0,00
51	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	347,95	347,95	0,00	167,70	58 351,22	58 351,22	0,00	0,00
52	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	347,95	347,95	0,00	146,19	50 866,81	50 866,81	0,00	0,00
53	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	3 422,84	3 422,84	0,00	129,80	444 284,63	444 284,63	0,00	0,00
		<b>Nové položky</b>									
201	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 položka č. 13 z SO 102 ZBV č. 18: 43,8	m3	0,00	43,80	43,80	153,16	0,00	6 708,41	6 708,41	100,00
202	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 položka č. 14 z SO 102 ZBV č. 18: 13,14	m3	0,00	13,14	13,14	9,57	0,00	125,75	125,75	100,00
203	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA položka č. 38 z SO 102 ZBV č. 18: 20	m3	0,00	20,00	20,00	770,07	0,00	15 401,40	15 401,40	100,00
204	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění položka č. 51 z SO 423.1 ZBV č. 18: 23,8 pozn.: skutečnost = 23,8 m3 (68m x 0,5m x 0,7m) - viz. doklad č. 12 (geodetické zaměření skutečnosti)	M3	0,00	23,80	23,80	3 451,37	0,00	82 142,61	82 142,61	100,00
205	594111113	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z kameniva těžného j.c. URS 2022/II ZBV č. 18: 181,6 pozn.: skutečnost = 181,6 m2 - viz. doklad č. 12 (geodetické zaměření skutečnosti)	m2	0,00	181,60	181,60	1 020,00	0,00	185 232,00	185 232,00	100,00
206	58380751	kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60 j.c. URS 2022/II ZBV č. 18: 165	t	0,00	165,00	165,00	1 200,00	0,00	198 000,00	198 000,00	100,00
207	182911122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1 j.c. URS 2022/II ZBV č. 18: 102 pozn.: skutečnost = 102 m2 (68m x 1,5m) - viz. doklad č. 12 (geodetické zaměření skutečnosti)	m2	0,00	102,00	102,00	3 560,00	0,00	363 120,00	363 120,00	100,00
		<b>Celkem</b>						5 867 304,45	5 565 498,14	-301 806,31	-5,14%

**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

03.05.2022

**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 změnách objektu SO 201, které vznikly na základě skutečného stavu v místě stavby v době realizace.**

Vážený Objednateli,

s ohledem na skutečné dopravní podmínky, především šířku a délku autobusů veřejné dopravy, v době realizace a díky skutečným rozměrům vrtací soupravy záporového pažení, nebylo možné zajistit jednosměrný průjezd ulicí Jungmannova současně s prováděním vrtů a zajištěním svahu podél nově budované opěrné gabionové zdi. Proto byla po dohodě s Objednateli a místní samosprávou ulice Jungmannova na nezbytně nutnou dobu pro veškerou dopravu uzavřena a bylo tak možné realizovat cenově a technologicky výhodnější variantu zajištění svahu podél budované opěrné gabionové zdi. Dochází tak k odečtu položek pro vybudování záporového pažení stavební jámy a připočtu položek pro větší rozsah zemních prací a zajištění stavební jámy.

Oproti předpokladu PDSP došlo v době mezi dokončením zadávací dokumentace PDPS a zahájením stavebních prací ke změně místních podmínek. Část původní kamenné zdi, která navazuje na rekonstruovanou zeď objektu SO 201 podél Dibeřského potoka byla nahrazena železobetonovou stěnou. Úzký pruh kamenné zdi objektu SO 201, který neměl být dle PDPS nahrazen gabionovou zdí a který tvoří opěru lávky pro chodce, proto nahrazujeme také železobetonovou stěnou. Tím dojde k technickému i vizuálnímu sjednocení řešení rekonstrukce původní kamenné zdi. Tato změna bude mít lepší technické vlastnosti, životnost a zároveň je ekonomicky úspornější.

Oproti předpokladu PDSP bylo při zahájení stavebních prací objektu SO 201 zjištěno, že stávající koryto a břehy Dibeřského potoka se nachází ve špatném technickém stavu. Břehy stávajícího koryta měly proměnnou výšku i směr oproti předpokladu PDPS, některé části břehu scházely. Protože se stávající potok a jeho břehy nacházejí na pozemcích, které nejsou součástí stavebního povolení stavby, nebylo možné realizovat úpravy, které by umožnily na takovýto břeh navázat. V místě přechodu mezi objektem SO 201 a stávajícím břehem potoka byl proto vybudován přechodový betonový práh, do kterého byla opřena navazující kamenná dlažba. S ohledem na požadovaný tvar zadláždění, kdy v řezu dochází k výškovému lomu, byl větší lomový kámen nahrazen menším kamenem regulačním.

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

Tel. +  
Fax +  
strabag

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

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

- a) nedojde k prodloužení Doby pro dokončení díla dle Smluvních podmínek. Uvedenou změnou dochází k úpravě technologie a postupu prací, nedochází však k nárůstu celkového objemu prací.
  
- b) nastane změna smluvní ceny, protože dojde ke změně některých položek soupisu prací a přidání nových položek objektu SO 201. celkově však tato změna přinese Objednateli úsporu finančních nákladů.

V Berouně dne 03.05.2022

## **STANOVISKO K ZBV 18**

<b>SO/Změna v pořadí</b>	201/1
<b>Název SO</b>	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahožany
<b>Název změny</b>	Skutečné doměření stavby

**14.04.2023**

### **Stanovisko:**

Jedná se o změnu po dokončení stavebního objektu na základě ověřeného zaměření skutečných výměr a na základě změn provedených s ohledem na skutečné dopravní podmínky a s ohledem na stávající stav navazující části opěrné zdi a koryta potoka.

V době realizace, díky délce a šířce projíždějících vozidel a skutečným rozměrům vrtací soupravy záporového pažení, nebylo možné zajistit jednosměrný průjezd ulicí Jungmannova současně s prováděním vrtů a zajištěním svahu podél nově budované opěrné gabionové zdi. Ulice Jungmannova byla na nezbytně nutnou dobu pro veškerou dopravu uzavřena a bylo tak možné realizovat cenově a technologicky výhodnější variantu zajištění svahu podél budované opěrné gabionové zdi.

Oproti předpokladu PDSP došlo v době mezi dokončením zadávací dokumentace PDPS a zahájením stavebních prací ke změně místních podmínek. Úzký pruh kamenné zdi objektu SO 201, který neměl být dle PDPS nahrazen gabionovou zdí, a který tvořil opěru lávky pro chodce, se nahradí železobetonovou stěnou. Tato změna bude mít lepší technické vlastnosti, vizuální vzhled, životnost a zároveň je ekonomicky úspornější.

Oproti předpokladu PDSP bylo při zahájení stavebních prací objektu SO 201 zjištěno, že stávající koryto a břehy Dibeřského potoka se nachází ve špatném technickém stavu. Břehy stávajícího koryta měly proměnnou výšku i směr, některé části břehu scházely. V místě přechodu mezi objektem SO 201 a stávajícím břehem potoka byl proto vybudován přechodový betonový práh, do kterého byla opřena navazující kamenná dlažba. S ohledem na požadovaný tvar zadrážďení, kdy v řezu dochází k výškovému lomu pak byl větší lomový kámen nahrazen menším kamenem regulačním.

Autorský dozor se ZBV č. 18 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.18



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

**Věc: Souhlasné stanovisko k SO 201/1 – rekonstrukce opěrné zdi, silnice/2365 - Záhořany.**

Stanovisko TDS k ZBV č.18

Předmětem ZBV č. 18 jsou skutečné dopravní podmínky, především šířku a délku autobusů veřejné dopravy, v době realizace a díky skutečným rozměrům vrtací soupravy záporového pažení, nebylo možné zajistit jednosměrný průjezd ulicí Jungmannova současně s prováděním vrtů a zajištěním svahu podél nově budované opěrné gabionové zdi. Proto byla po dohodě s Objednateli a místní samosprávou ulice Jungmannova na nezbytně nutnou dobu pro veškerou dopravu uzavřena a bylo tak možné realizovat cenově a technologicky výhodnější variantu zajištění svahu podél budované opěrné gabionové zdi. Dochází tak k odečtu položek pro vybudování záporového pažení stavební jámy a přípočtu položek pro větší rozsah zemních prací a zajištění stavební jámy.

Oproti předpokladu PDSP došlo v době mezi dokončením zadávací dokumentace PDPS a zahájením stavebních prací ke změně místních podmínek. Část původní kamenné zdi, která navazuje na rekonstruovanou zeď objektu SO 201 podél Dibeřského potoka byla nahrazena železobetonovou stěnou. Úzký pruh kamenné zdi objektu SO 201, který neměl být dle PDPS nahrazen gabionovou zdí a který tvoří opěru lávky pro chodce, proto nahrazujeme také železobetonovou stěnou. Tím dojde k technickému i vizuálnímu





sjednocení řešení rekonstrukce původní kamenné zdi. Tato změna bude mít lepší technické vlastnosti, životnost a zároveň je ekonomicky úspornější.

Oproti předpokladu PDSP bylo při zahájení stavebních prací objektu SO 201 zjištěno, že stávající koryto a břehy Dibeřského potoka se nachází ve špatném technickém stavu. Břehy stávajícího koryta měly proměnnou výšku i směr oproti předpokladu PDPS, některé části břehu scházely. Protože se stávající potok a jeho břehy nacházejí na pozemcích, které nejsou součástí stavebního povolení stavby, nebylo možné realizovat úpravy, které by umožnily na takovýto břeh navázat. V místě přechodu mezi objektem SO 201 a stávajícím břehem potoka byl proto vybudován přechodový betonový práh, do kterého byla opřena navazující kamenná dlažba. S ohledem na požadovaný tvar zadláždění, kdy v řezu dochází k výškovému lomu pak byl větší lomový kámen nahrazen menším kamenem regulačním. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS

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 201.1, rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahořany

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 201.1, rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahořany. Oproti předpokladu PDPS došlo v době mezi dokončením zpracování PD a zahájením stavebních prací ke změně místních podmínek. S ohledem na současné dopravní podmínky, především průjezd autobusů veřejné dopravy, nebylo možné zajistit jednosměrný průjezd ulicí Jungmannova a současně provádět stavební práce podél nově budované opěrné zdi. Po dohodě s místní samosprávou byla po nezbytně nutnou dobu tato část komunikace uzavřena pro veškerou dopravu a bylo tak možné realizovat technologicky výhodnější variantu zajištění svahu podél opěrné zdi. Původní část kamenné zdi objektu SO 201 byla nahrazena železobetonovou stěnou. Dojde tím k technickému i vizuálnímu sjednocení řešení rekonstrukce původní kamenné zdi. Změna bude mít lepší technické vlastnosti, životnost a je významně ekonomicky úspornější. Změny budou řešeny formou ZBV č. 18.

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](http://www.ksus.cz)

**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 přesností 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**

Číslo ověření: 601/2022  
Datum ověření: 19.12.2022

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

		Objednatel: STRABAG a.s.		Pracoviště: Za Lužinami 1084/33, 155 00 Praha 5 te e-	
ÚOZI	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	Číslo zakázky	20.2173
Ing. Martin Podlaha	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Tomáš Roček	Datum	19.12.2022
				Souř. systém S-JTSK	Výšk. systém Bpv
Název zakázky				Stupeň dok.	Část
DSPS - II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic					
Název výkresu			Číslo výkresu	Formát	Měřítko
DSPS pro ul. Jungmanova km -0,02 – 0,80 výřez pro objekty SO 201 a SO 112				A0	1:500

Délka gabionové zdi - 66,50 m  
Délka betonového prahu - 68,00 m  
Plocha kamenné dlažby - 181,60 m<sup>2</sup>

