

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): most ev.č. 237-009	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 2	Číslo ZBV: 2
---	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
IČO: 63144719
DIČ: CZ63144719

Rekapitulace ZBV č. 2 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
1.1	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
1.2	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
1.3	0,00	99 198,79	99 198,79

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	0,00	99 198,79	99 198,79

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby:	II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	most ev.č. 237-009

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 022 172,42

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	298 435,14	9 320 607,56	298 435,14

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	99 198,79	397 633,93	4,41%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	9 419 806,35	397 633,93	4,41%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: most ev.č. 237-009								most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13	14
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	799,312	829,762	30,450	240,00	191 834,88	0,00	7 308,00	199 142,88	7 308,00	3,81%
21	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	217,337	232,562	15,225	450,80	97 975,52	0,00	6 863,43	104 838,95	6 863,43	7,01%
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	657,071	672,296	15,225	102,70	67 481,19	0,00	1 563,61	69 044,80	1 563,61	2,32%
51	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	7,738	30,238	22,500	3 709,50	28 704,11	0,00	83 463,75	112 167,86	83 463,75	290,77%
Celkem									0,00	99 198,79		99 198,79	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Jaroslava Cimrová, jednatelka

Datum:

Podpis:

Za TDS: Petr Burger

TDS/ IBH spol. s r.o.

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	14 514 140,45
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	14 911 774,38
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	18 043 247,00
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	102,74%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	397 633,93
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,74%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 354 242,14

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,74%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	397 633,93
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 257 070,23

12=(1)*0,15	Limit	2 177 121,07
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -					- 2 -					- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)					Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	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	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa	0,00	397 633,93	397 633,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397 633,93	397 633,93	397 633,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 1	1	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ Založení původního mostu	0,00	298 435,14	298 435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298 435,14	298 435,14	298 435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 2	2	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ Založení nového mostu	0,00	99 198,79	99 198,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 198,79	99 198,79	99 198,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	most ev.č. 237-009
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07.Soupis prací SO po změnách	16	
08.Zápis geotechnika ve SD	1	
09.Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby	1	
10.Vyjádření TDS k ZBV č.2	1	
11.Vyjádření AD k ZBV č.2	2	
12.Pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele	1	
13.Přepis zápisu geotechnika ve SD	1	
Počet listů celkem	23	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				201 / 2				most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu:				most ev.č. 237-009				celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	84,622	84,622	0,000	240,00	20 309,28	0,00	0,00	20 309,28	0,00	0,00%
		<p>((9+9)*1,1*0,2*0,2)*2,3=1,822 [A] vybourání beton.sloupků zábradlí ((2*0,9+5,7)*12,0*0,4)*2,3=82,800 [F] materiál ze dna vodního koryta (viz.114158) Celkem: A+F=84,622 [G]</p>											
5	015140R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	252,768	252,768	0,000	240,00	60 664,32	0,00	0,00	60 664,32	0,00	0,00%
		<p>železobeton 11,5*(0,3*0,17+0,28*0,16)*2,5=2,754 [A] prefa desky (řimsy) (8*(0,182*11,5+0,339))*1,1*2,5=53,504 [B] PREFA nosníky 11,5*(0,297+0,196)*2,5=14,174 [C] vybourání monolitických říms 1,081*11,5*2,5=31,079 [D] vybourání žb desky na prefabrikátech 2*8,0*1,0*1,98*2,5=79,200 [E] ubourání opěrných zdí 2*0,4*0,6*8,0*2,5=9,600 [F] ubourání závěrných zídek 4*8,3*0,68*2,5=56,440 [G] ubourání křídel (odhad) (3,142*0,125*0,125*1,74*16)*2,3=3,144 [H] opěra 1; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; vrty pro mikropiloty (3,142*0,125*0,125*1,59*16)*2,3=2,873 [I] opěra 2; viz.PD část C.5 příloha č.5.4; vrty pro mikropiloty Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=252,768 [J]</p>											
6	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	T	16,800	16,800	0,000	120,00	2 016,00	0,00	0,00	2 016,00	0,00	0,00%
		8*3,0*0,7=16,800 [A] stromy včetně kořenů											
7	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	16,132	16,132	0,000	3 000,00	48 396,00	0,00	0,00	48 396,00	0,00	0,00%
		<p>10,556*6,662*0,02*2,4=3,376 [A] zbytek vybourané asfalt.vozovky - most 8,0*11,5*0,01*2,4=2,208 [B] mostní izolace (9,5*7,0+13,5+9,5*7,0)*0,03*2,4=10,548 [C] zbytek vybourané asfaltové vozovky - předmostí Celkem: A+B+C=16,132 [D]</p>											
1 Zemní práce													
8	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	100,000	100,000	0,000	108,00	10 800,00	0,00	0,00	10 800,00	0,00	0,00%
		s odvozem a spálením											
		10,0*10,0=100,000 [A] plocha volena odhadem podle PD část C.5 příloha č.5.3 "púdorys"											
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřev na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování											

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				201 / 2				most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu:				most ev.č. 237-009				celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
9	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM <i>8=8,000 [A] viz.PD část C.5 č.přílohy 5.3 "půdorys"</i> <i>9,000 Die RDS</i>	KUS	8,000	9,000	1,000	1 100,00	8 800,00	0,00	1 100,00	9 900,00	1 100,00	12,50%
	ZBV 1												
10	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dovybrání asfaltové vrstvy po frézování (tl.20 mm) <i>10,556*6,662*0,02=1,406 [A] most</i> <i>(9,5*7,0+13,5+9,5*7,0)*0,03=4,395 [B] předmostí</i> Celkem: <i>A+B=5,801 [C]</i>	M3	5,801	5,801	0,000	1 280,50	7 428,18	0,00	0,00	7 428,18	0,00	0,00%
11	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky - předmostí 1. vrstva ŠD <i>(9,5 [m]*8,0 [m]+13,0 [m2]+9,5[m]*8,0 [m])*0,15 [m]=24,750 [A]</i> 2. vrstva ŠD <i>(9,5 [m]*9,0 [m]+13,0 [m2]+9,5 [m]*9,0 [m])*0,15 [m]=27,600 [B]</i> Celkem: <i>A+B=52,350 [C]</i>	M3	52,350	52,350	0,000	424,80	22 238,28	0,00	0,00	22 238,28	0,00	0,00%
12	113745	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM odebere zhotovitel <i>10,556*6,662=70,324 [A]</i>	M2	70,324	70,324	0,000	120,00	8 438,88	0,00	0,00	8 438,88	0,00	0,00%
13	113747	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM frézování stávající komunikace - předmostí odebere zhotovitel <i>9,5*7,0+13,5+9,5*7,0=146,500 [A]</i>	M2	146,500	146,500	0,000	144,00	21 096,00	0,00	0,00	21 096,00	0,00	0,00%
14	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM <i>(2*0,9+5,7)*12,0*0,4=36,000 [A] materiál ze dna vodního koryta</i>	M3	36,000	36,000	0,000	1 420,40	51 134,40	0,00	0,00	51 134,40	0,00	0,00%
15	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M <i>2*(3*15,0)=90,000 [A] viz. PD část C.5 příloha č.5.4 "podélný řez";</i> <i>počítáno 2x (přemístění pro předláždění)</i>	M	90,000	90,000	0,000	960,00	86 400,00	0,00	0,00	86 400,00	0,00	0,00%
16	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice v tl.150 mm <i>(60,0+10,0)*0,15=10,500 [A] OP1 (odhadem)</i> <i>(115,0+15,0)*0,15=19,500 [B] OP2 (odhadem)</i> Celkem: <i>A+B=30,000 [C]</i>	M3	30,000	30,000	0,000	233,90	7 017,00	0,00	0,00	7 017,00	0,00	0,00%
17	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM naložení ornice na mezideponii a odvoz na stavbu <i>(60,0+10,0)*0,15=10,500 [H] OP1 (odhadem); ornice z mezideponie na stavbu</i> <i>(115,0+15,0)*0,15=19,500 [I] OP2 (odhadem); ornice z mezideponie na stavbu</i> Celkem: <i>H+I=30,000 [J]</i>	M3	30,000	30,000	0,000	256,90	7 707,00	0,00	0,00	7 707,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: 201 / 2							most ev.č. 237-009						
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009							celkem						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
18	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odstranění zemní hrázky z nakup. materiálů (viz.pol.č.17780) (včetně odvozu a uložení na skládce) 5,5*1,0*1,5=8,250 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3	M3	8,250	8,250	0,000	120,00	990,00	0,00	0,00	990,00	0,00	0,00%
19	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 5,7*12,0*0,25=17,100 [A] rozměry (délka a tloušťka nánosů) voleny odhadem	M3	17,100	17,100	0,000	334,50	5 719,95	0,00	0,00	5 719,95	0,00	0,00%
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 77,0*2,70=207,900 [A] OP1; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) 71,0*2,50=177,500 [B] OP2; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) ((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2=14,256 [C] výkop v korytě vodoteče pro sanaci betonových prahů Celkem: A+B+C=399,656 [D]	M3	399,656	399,656	0,000	356,80	142 597,26	0,00	0,00	142 597,26	0,00	0,00%
21	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro nové opěrné stěny 99,268 [m2]*1,5 [m]=148,902 [A] OP1 68,435 [m2]*1,0 [m]=68,435 [B] OP2 Celkem: A+B=217,337 [C] (průměrné hloubky určeny přibližně, plochy výkopů odměřeny digitálně z výkresu č.10.2 "Výkopy a založení opěrné zdi") ZBV 1 0,7*2*9+0,7*2*9,2=25,480 [D] prohloubení základové spáry 217,337+25,480=242,817 ZBV 2 25*0,3+25,75*0,3=15,225 [E] prohloubení základové spáry dle návrhu geotechnika 242,817+15,225=258,042	M3	217,337	258,042	40,705	450,80	97 975,52	0,00	18 349,81	116 325,33	18 349,81	18,73%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				201 / 2				most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu:				most ev.č. 237-009				celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
74	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM <i>2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)*0,30 [%]=2,611 [F] sanace betonových prahů</i>	M2	2,611	2,611	0,000	3 621,60	9 456,00	0,00	0,00	9 456,00	0,00	0,00%
75	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 3*0,5*12,0=18,000 [B] ošetření povrchu (přeložka potrubí - pro zalití betonem) 2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)=8,702 [F] sanace betonových prahů - vodorovná část 2*2*((2*0,6+2*0,75+5,7)*1,5-5,7*0,5-0,75*0,5)=37,500 [E] sanace betonových prahů - svislá část celkem: A+B+E+F=80,402 [G]</i>	M2	80,402	80,402	0,000	90,00	7 236,18	0,00	0,00	7 236,18	0,00	0,00%
76	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ <i>2*1,0=2,000 [A] ochrana výztuže při nedostatečném krytí v místě letopočtu a loga zhotovitele (křídlo); výměra odhadem</i>	M2	2,000	2,000	0,000	600,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00%
7 Přidružená stavební výroba													
77	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU <i>izolace tl. 5,0 mm; modifikovaná (ČSN 736242) s pečetící vrstvou 12,652*11,4=144,233 [A]</i>	M2	144,233	144,233	0,000	696,00	100 386,17	0,00	0,00	100 386,17	0,00	0,00%
78	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY <i>ochrana izolace mostovky pod římsami 12,652*(0,477+2,975+2*0,175)=48,103 [A]</i>	M2	48,103	48,103	0,000	312,00	15 008,14	0,00	0,00	15 008,14	0,00	0,00%
79	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) <i>impregnace a nátěr polymerní disperzí, směsnými nebo vícenásobnými polymery EP, PUR (viz.PD "Detaily" p.č. 7 "Nátěry NK" 18,261*0,883=16,124 [A] 15,391*0,742=11,420 [B] Celkem: A+B=27,544 [C]</i>	M2	27,544	27,544	0,000	546,00	15 039,02	0,00	0,00	15 039,02	0,00	0,00%
80	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) <i>nášlapné hrany říms (18,621+18,618)*(0,153+0,150)=11,283 [A]</i>	M2	11,283	11,283	0,000	258,00	2 911,01	0,00	0,00	2 911,01	0,00	0,00%
8 Potrubí													
81	86334	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM <i>- včetně napojení a zkoušky těsnosti - včetně požadované PKO 12,0=12,000 [A]</i>	M	12,000	12,000	0,000	2 100,00	25 200,00	0,00	0,00	25 200,00	0,00	0,00%
82	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 <i>beton C30/37 XF4 obetonované potrubí viz.pol.č.86334 (0,5*0,5-0,1*0,1*3,142)*12,0=2,623 [A]</i>	M3	2,623	2,623	0,000	4 440,00	11 646,12	0,00	0,00	11 646,12	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				201 / 2				most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu:				most ev.č. 237-009				celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
94	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 2*0,5+18,382=19,382 [B] řezaná spára (rozhraní ACO a MAIV) 18,382=18,382 [C] výplň spáry mezi MAIV a římsou (spára s předtěsněním, horní vrstva) 18,382=18,382 [D] výplň spáry mezi ACO a římsou Celkem: B+C+D=56,146 [E]	M	56,146	56,146	0,000	108,00	6 063,77	0,00	0,00	6 063,77	0,00	0,00%
95	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 8,01+8,0=16,010 [A] těsnění řezané spáry ve vozovce 2*10,652=21,304 [B] těsnění spáry mezi vrstvou MA 11 IV a římsou (levá a pravá strana) Celkem: A+B=37,314 [C]	M	37,314	37,314	0,000	114,00	4 253,80	0,00	0,00	4 253,80	0,00	0,00%
96	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 18,382=18,382 [A] předtěsnění spáry mezi MAIV a římsou	M	18,382	18,382	0,000	600,00	11 029,20	0,00	0,00	11 029,20	0,00	0,00%
97	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz ze žlabovek šířky 600 mm; XF4+XD3; spárováno cementovou maltou do betonu C16/20n-XF1 viz.PD "Detaily" p.č.14 "Skluz odvodnění" 11,5=11,500 [A]	M	11,500	11,500	0,000	1 224,00	14 076,00	0,00	0,00	14 076,00	0,00	0,00%
98	935833	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE předláždění koryta vodoteče (2*0,9+5,7)*12,0=90,000 [A]	M2	90,000	90,000	0,000	1 550,10	139 509,00	0,00	0,00	139 509,00	0,00	0,00%
99	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	0,000	2 400,00	4 800,00	0,00	0,00	4 800,00	0,00	0,00%
100	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ 2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 2*(2,68+2*5,9*1,0)=28,960 [B] očista betonových prahů Celkem: A+B=45,160 [C]	M2	45,160	45,160	0,000	120,00	5 419,20	0,00	0,00	5 419,20	0,00	0,00%
101	967118	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM 11,5*(0,3*0,17+0,28*0,16)=1,102 [A] prefa desky (římsy) (8*(0,182*11,5+0,339))*1,1=21,402 [B] PREFA nosníky Celkem: A+B=22,504 [C]	M3	22,504	22,504	0,000	2 658,60	59 829,13	0,00	0,00	59 829,13	0,00	0,00%
102	967158	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM (9+9)*1,1*0,2*0,2=0,792 [A] vybourání beton sloupků zábradlí	M3	0,792	0,792	0,000	3 813,50	3 020,29	0,00	0,00	3 020,29	0,00	0,00%
103	967168	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	76,198	76,198	0,000	4 800,00	365 750,40	0,00	0,00	365 750,40	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				201 / 2				most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu:				most ev.č. 237-009				celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
104	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - výplň původního zábradlí (dimenze ocelových trubek a tedy i jedn.hmotnost) volena odhadem - odvoz materiálu na recyklaci - případný výzisk z recyklace (KOVOŠROT) náleží objednateli 2*11,5*3*(10,300/1000)=0,711 [A] výplň zábradlí 2*12,0*36,6/1000=0,878 [B] rušené potrubí (pod mostem) Celkem: A+B=1,589 [C]	T	1,589	1,589	0,000	3 098,60	4 923,68	0,00	0,00	4 923,68	0,00	0,00%
105	96814	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vytvoření drážky pro nové ocelové potrubí 12,0*0,5*0,5=3,000 [A]	M3	3,000	3,000	0,000	5 770,00	17 310,00	0,00	0,00	17 310,00	0,00	0,00%
106	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 8,0*11,5=92,000 [A]	M2	92,000	92,000	0,000	120,00	11 040,00	0,00	0,00	11 040,00	0,00	0,00%
NOVÉ POLOŽKY													
107	11202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ ZBV 1 3,000 Dle RDS j.c. dle SO 120.2	KUS	0,000	3,000	3,000	1 953,50	0,00	0,00	5 860,50	5 860,50	5 860,50	100,00%
Celkem								9 022 172,42	0,00	397 633,93	9 419 806,35	397 633,93	4,41%

DENNÍ ZÁZNAMY STAVBY:

list č. 348519

DATUM:

ZALOŽENÍ OPERAČNÍCH ZÍDEK V SOUČASNÉM STAVU NEJÍ MOŽNÉ: V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE SE NACHÁZÍ VÍČ NĚKTERÉ KONZISTENCE A DOCHÁZÍ K VÝRAZNÉMU PŘÍTOKU TRAKOVÉ VODY Z OKOLNÍCH RYBNÍKŮ - NAURČENÉ STUDNY, PRO ČERPÁNÍ VODY JSOU NEFUNKČNÍ. VAKO JEDINÉ MOŽNÉ ŘEŠENÍ SE JEVI RYCHLÉ ODTEČENÍ ROZ- BRŮDUBHO BAHNA A JEHO NABRÁZENÍ A DÍÍ VYTVOŘENÍHO BETONOVÉHO POKRYTÍ (16/20) MOCNOST 0,45 m DO VÝŠE POKRYVNÍHO BETONU.

PARKO GROTCHNIK

10.5.2021



GKR STAVBY s.r.o.



Člen skupiny GKR

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Příspěvková organizace se sídlem:
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

K rukám pana Jana Vejvara

Akce: „**II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**“
Věc: Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby

V Roudnici nad Labem, dne 11.05.2023

Vážený pane Vejvare,

dovoluji si Vám v souladu s platnou smlouvou o dílo na výše uvedenou akci oznámit zjištěné skutečnosti, které byly zjištěny během provádění díla „**II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**“.

Při provádění zemních prací - výkopů pro opěrné stěny na základovou spáru bylo zjištěn nadměrný průsak spodní vody s okolních rybníků. Zřízení odvodňovacích šachet pro čerpání vody se jeví jako nefunkční z důvodu nadměrného zanášení zeminou smíchanou s vodou. Základovou spáru není možné odvodnit tak aby byla stabilní. Zhotovitel přizval geotechnika k posouzení stavu a navržení řešení, které spočívá v odtěžení (prohloubení) základové spáry o 0,3 m a okamžitým vyplnění výkopu betonem C 16/20 do výšky podkladního betonu tj. 0,45m. Toto řešení se jeví jako jediné možné i z důvodu zamezení možného sesuvu přilehlých svahovaných částí výkopu.

Zjištěné skutečnosti budou mít dopad na navýšení objemu prací, ceny a termínu vůči SOD:

1. Zemní práce včetně odvozu a likvidace odpadu 14,82 m³
2. Beton C 16/20 cca 21 m³

Výše uvedené zjištěné skutečnosti a práce nad rámec uzavřené smlouvy o dílo mají odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací cca 90 tis. Kč bez DPH. Předpokládáme, že z výše uvedených důvodů dojde k posunu termínu dokončení díla o 3 kalendářních dní.

Žádám o pokyn k provedení prací, zpracování ZBV a tím i k následnému vyčíslení přesné hodnoty prací pro uzavření dodatku ke stávající smlouvě o dílo.

S pozdravem
Emil Trulík
Stavbyvedoucí



GKR STAVBY s.r.o.

Sídlo: Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem T: 416/911 216, F: 416/911 403

Email:



GKR STAVBY s.r.o.



Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 15.května 2023

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa“

Změny oproti PDPS

Vyjádření TDS

Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby.

Při provádění zemních prací - výkopů pro opěrné stěny na základovou spáru bylo zjištěn nadměrný průsak spodní vody s okolních rybníků. Základovou spáru není možné odvodnit tak aby byla stabilní.

Na stavbu byl přizván geotechnika k posouzení stavu a navržení řešení, které spočívá v odtěžení (prohloubení) základové spáry o 0,3 m a okamžitým vyplnění výkopu betonem do výšky podkladního betonu tj. 0,45m.

Toto řešení zamezí možného sesuvu přilehlých svahovaných částí výkopu a zabezpečí kvalitu základové spáry tak, aby bylo možné realizovat založení opěrných stěn.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele souhlasí s prováděním prací a následném zpracování ZBV včetně následného vyčíslení přesné hodnoty prací a považuje je za oprávněné.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

Za IBH s.r.o.

Petr Burge

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Jan Vejvar, Ing. Martin Staněk
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	NOSTRASDUR_009/23	Ing. Ctibor,	Praha, 16.5.2023

Věc: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – etapa II.b – Vyjádření autorského dozoru č. 5 – Vyjádření k opatření proti nadměrnému průsaku při provádění zemních prací - výkopů pro opěrné stěny na základovou spáru

Obdrželi jsme oznámení zhotovitele stavby s informací, že při provádění zemních prací - výkopů pro opěrné stěny na základovou spáru byl zjištěn nadměrný průsak spodní vody s okolních rybníků. Zřízení odvodňovacích šachet pro čerpání vody se jevílo jako nefunkční z důvodu nadměrného zanášení zeminou smíchanou s vodou. Základovou spáru nebylo možné odvodnit, tak aby byla stabilní. Zhotovitel stavby přizval geotechnika stavby, který navrhl opatření, viz zápis do stavebního deníku.

Zhotovitel stavby navržená opatření následně uvedl v „oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby“ ze dne 11.5.2023.

K dané problematice sdělujeme:

- Jedná se o nepředvídatelnou okolnost,
- **AD souhlasí s navrženým opatřením geotechnika stavby**

za Atelier PROMIKA s.r.o.
Ing. Jiří Ctibor



Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. **Objednatel, KSÚS**, Jan Vejvar _____
2. **Objednatel, KSÚS**, Ing. Martin Staněk _____
3. **TDI, IBH spol. s r. o.**, Petr Burge _____
4. **GKR STAVBY s.r.o.**, Emil Trulík _____
5. **BML s.r.o.**, Ing. Jan Luxemburk, _____

GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
Emil Trulík, stavbyvedoucí

Vyřizuje, telefon
Jan Vejvar,

Říčany
16.05.2023

Předmět: Souhlas s oznámenou změnou během výstavby „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce II b. etapa“

Vážený pane Trulíku,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce II b. etapa“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat a souhlasí s technickým řešením, které uvádí zhotovitel stavebních prací (viz příloha č.1).

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost GKR STAVBY s.r.o. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

.....
Jan Vejvar
investiční technik KSÚS

Přílohy:

1. Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce II b. etapa“ ze dne 11.5.2023



GKR STAVBY s.r.o.

Kratochvílova 2659
413 01 Roudnice nad Labem

Akce: Nové Strašecí - Mšec
Rybník Novostrašecký
Věc: Přepis zápisu ze stavebního deníku

Dne 10.05.2023 jsme byli vyzváni k přebírce základové spáry opěrných zídek pod bezpečnostním přelivem. Zjištění na místě:

V základové spáře se nachází jíl (bahno) měkké až kašovitě konzistence hnědošedé barvy a současně dochází k výraznému přítoku tlakové vody z napuštěného Novostrašeckého rybníka. Studny navržené pro čerpání přitékající vody jsou nedostatečné až nefunkční. Založení za současného stavu není možné.

Jako vhodné řešení navrhuje rychlé odtěžení rozbředlé zeminy její nahrazení betonem (16/20) o mocnosti 0,45 m do úrovně projektovaného podkladního betonu.

Viz. Zápis ve stavebním deníku ze dne 10.05.2023

V Praze dne 25.07.2023

zpracoval RNDr. Jakub Marko
Geotechnik