

D O D A T E K Č . 1 K E S M L O U V Ě O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „dodatek“

Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic

číslo smlouvy zhotovitele: 8081040LLH

číslo smlouvy objednatele: 24/VZ/2018

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: **Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1**
Doručovací adresa: **Planá č. 72, 370 01 České Budějovice**
Zastoupený : [REDAKCE] **ředitelem závodu České Budějovice**
tel.: 387 203 417, fax: 387 203 449
IČO: 45 27 49 24 DIČ: CZ 45274924

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1561, datum zápisu

Bankovní spojení [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních:	[REDAKCE]	tel.: 387 203 417
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Odpovědný stavbyvedoucí :	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Tento dodatek upravuje změny závazku ze smlouvy o dílo na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění.

Na základě odsouhlasených změnových listů č. 1 a 2 v příloze se mění **rozsah díla** z článku 2, odst. 2.2 smlouvy a **výše smluvní ceny díla** z článku 4, odst. 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. **24/VZ/2018** a dále projektovou dokumentací stavby „**Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic**“, vypracovanou Projekční kanceláří **PRIS s.r.o., Osová 20, Brno**, oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou přílohou SOD, aktualizovaným o soupisy prací dle odsouhlasených změnových listů č. 1 a 2.

4.1. Smluvní cena díla dle SOD bez DPH	8 879 652,56 Kč
Změnový list č. 1 – méněpráce	-1 431 161,41 Kč
Změnový list č. 2 – vícepráce	494 767,19 Kč
<hr/>	
Smluvní cena díla dle dodatku bez DPH	7 943 258,34 Kč
DPH 21%	1 668 084,25 Kč
<hr/>	
Smluvní cena díla včetně DPH	9 611 342,59 Kč

slovy: devět milionů šest set jedenáct tisíc tři sta čtyřicet dvě koruny české padesát devět haléřů včetně DPH.

Ostatní části smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčené, jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Příloha: Změnové listy č. 1 a 2

Za objednatele:
České Budějovice dne: 20. 09. 2018

Za zhotovitele:
České Budějovice, dne: 20. 09. 2018


Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Stavba:	Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic	č. SOD objednatele:	24/VZ/2018	
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Dívčic SO 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem	č. SOD zhotovitele:	8081040LLH	
Investor (objednatel) stavby:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o. Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice			
TDS:	Dopravní a inženýrské služby s.r.o. Dynín 80, 373 64 Dynín			
AD:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20, 625 00 Brno			
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10, Nové město, 110 00 Praha 1			
Předmět změny:	SO 201 1. Strom, který se měl dle PD pokácet byl již pokácen při předání stavby. 2. Přeložení kabelu NN bylo objednáno investorem přímo u provozovatele - E.ON 3. Vzhledem k hloubce založení mostu a stavu podloží bylo opuštěno od zřizování štětových stěn 4. Byly upraveny rozměry výztuže dle schválené RDS SO 202 5. Vzhledem k hloubce založení mostu a stavu podloží bylo opuštěno od zřizování štětových stěn 6. Byly upraveny rozměry výztuže dle schválené RDS			
Návrh ocenění:	jednotka	množství	jedn. cena	cena celkem
1. KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	██████	██████	-3 500.00
zkácení stromu - olše obvod kmene 0,5 m, vpravo před mostem				
2. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	██████	██████	-18 614.61
výkopy pro uložení kabelu NN				
3. ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	██████	██████	-559 440.00
pažící stěna pro vytvoření těsněné jímky				
3. VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	██████	██████	-197 169.70
vytažení pažící stěny včetně odvozu a uložení na skládku				
4. VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	██████	██████	-1 008.00
4.VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	██████	██████	-52 699.50
5. ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	██████	██████	-403 200.00
pažící stěna pro vytvoření těsněné jímky				
5. VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	██████	██████	-142 105.60
vytažení pažící stěny včetně odvozu a uložení na skládku				
6. VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	██████	██████	-945.00
6. VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	██████	██████	-52 479.00
Celkem bez DPH				-1 431 161.41
DPH 21%				
Podpis navrhovatele: 				Datum: 31.7.2018

Vyjádření:

Zhotovitel: [redacted]

datum: 18. 2018 podpis: [redacted]

AD: [redacted] *ŠTÍCHA*

datum: 18. 2018 podpis: [redacted]

TDS: [redacted]

datum: 1. 8. 2018 podpis: [redacted]

Investor: Ing. Jan Šticha

datum: 20. 09. 2018 podpis: [redacted]

oblast: Středočeský územní úřad
České Budějovice
370 01 České Budějovice

Inženýrské služby s.r.o.
Nemanická 2133/10, 370 10
České Budějovice
IČO: 260 23 881 (1)

Přílohy:

- Soupis prací k ZL č.1 - Méněpráce
- Vyjádření AD k ZL č.1 a 2

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

Soupis prací k ZL č.1 - Méněpráce

Stavba: Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic

Méněpráce: 1 431 161,41 300 543,90 1 731 705,31

Objekt	Popis	CENA	DPH 21%	CENA CELKEM
201	Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic	832 431,81	174 810,88	1 007 242,69
202	Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem	598 729,60	125 733,22	724 462,82

Soupis prací k ZL č. 1 - Méněpráce

Stavba 16050 Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic
 číslo a název SO 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic
 číslo a název rozpočtu 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena	
						jednotková	celkem
1			Zemní práce				
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5 M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ zkácení stromu - cíle obvod kmene 0,5 m vpravo před mostem - cíle obvod kmene 0,50 m 1=1 000 [A]	KUS			3 500,00
14	13283		HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II bez odvozu výkopy pro uložení kabelu NN - výkop pro odhalení stávajícího vedení NN - prům hl 1,5 m 1 500*11 000=16,500 [A] - výkop pro nové uložení (přemístění) stávajícího vedení NN - prům hl 1,5 m 1 500*7 900=11,850 [B] Celkem A+B=28,350 [C]	M3			18 614,61
1			Zemní práce				22 114,61
2			Základy				
24	23217A		STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) pažící stěna pro vytyčení těsněné jímky - předp Larsen jímky (alternativně viz Techn zpráva) 4 000*44 400=177 600 [A]	M2			559 440,00
25	237171		VYTAŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vtažení pažící stěny včetně odvozu a uložení na skládku - předp Larsen jímky (alternativně viz Techn zpráva) plocha dla pol 23217A 177,600*0,122=21,667 [A]	T			197 169,70
2			Základy				756 609,70
3			Svislé konstrukce				
35	317365		VYŽTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - dla pol 317325 0,15*8 083=0,762 [A]	T			1 008,00
39	389365		VYŽTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3 - objem dla pol 389325 0,18*27 722=4 990 [A]	T			52 699,50
3			Svislé konstrukce				53 707,50
			Celkem				832 431,81

Soupis prací k ZL č. 1 - Méněpráce

Stavba 16060 Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic
 číslo a název SO 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem
 číslo a název rozpočtu 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena	
						jednotková	celkem
		2	Základy				
21	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) pažici stěna pro vyhuštění lánová jímky - předp. Larsen jímky 4 000*32 000=128 000 [A]	M2			403 200,00
22	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vytažení pažici stěny včetně odvozu a uložení na skládku - předp. Larsen jímky (alternativně viz Techn. zpráva) plocha dle pol. 23217A 128 000*0,122=15,616 [A]	T			142 105,60
		2	Základy				
				545 305,60			
		3	Svislá konstrukce				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spořeba - odhad 150 kg/m3 - dle pol. 317325 0,15*4,590=0,688 [A]	T			945,00
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spořeba - odhad 180 kg/m3 - objem dle pol. 389325 0,18*25,740=4,633 [A]	T			52 479,00
		3	Svislá konstrukce				
				53 424,00			
			Celkem	598 729,60			

Stavba:	Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic	č. SOD objednatele:	24/VZ/2018	
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic SO 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem	č. SOD zhotovitele:	8081040LLH	
Investor (objednatel) stavby:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o. Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice			
TDS:	Dopravní a inženýrské služby s.r.o. Dynín 80, 373 64 Dynín			
AD:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20, 625 00 Brno			
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10, Nové město, 110 00 Praha 1			
Předmět změny:	<p>SO 201</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opuštěním od záporového pažení došlo k navýšení některých zemních prací, výplní betonem a zásypů. 2. V RDS byla stanovena pilotážní plošina nad hladinou vody ve stoce, došlo tím k navýšení hluchého vrtání 3. Byly upraveny výměry výztuže dle schválené RDS 4. Při demolici mostního objektu byl odhalen větší betonový základ (celoplošný), než bylo projektem předpokládáno <p>SO 202</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Opuštěním od záporového pažení došlo k navýšení některých zemních prací, výplní betonem a zásypů. 6. V RDS byla stanovena pilotážní plošina nad hladinou vody ve stoce, došlo tím k navýšení hluchého vrtání 7. Byly upraveny výměry výztuže dle schválené RDS 8. Při demolici mostního objektu byl odhalen větší betonový základ (celoplošný), než bylo projektem předpokládáno 			
Návrh ocenění:	jednotka	množství	jedn. cena	cena celkem
1. POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku	M3	████	████	2 887.29
1. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM výkopy pro založení mostu, včetně odvozu	M3	████	████	29 438.66
1. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy líce konstrukcí se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. základů	M3	████	████	5 063.52
1. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplň hubeným betonem po izolační souvrství C 12/15 X0	M3	████	████	36 097.99
1. VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem	M3	████	████	19 312.98
2. MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU vykázána délka trubky pro hluché vrtání	M	████	████	55 292.16
2. VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DC vykázána délka vrtu pro hluché vrtání	M	████	████	23 990.40
3. VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	████	████	52 384.50
4. POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, vč. uložení na skládku	T	████	████	5 005.98
4. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM komplet, vč. odvozu, ŽB římsy, vyrovnávací beton, přičel, opěry	M3	████	████	25 042.72
5. POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku	M3	████	████	1 247.40
5. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM výkopy pro založení mostu, včetně odvozu	M3	████	████	9 702.31
5. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy líce konstrukcí se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. základů,	M3	████	████	2 032.80

5. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplň hubeným betonem po izolační souvrství C 12/15 X0	M3	████	████	19 510.40
5. VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem	M3	████	████	17 499.66
6. MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU vykázána délka trubky pro hluché vrtání	M	████	████	76 839.84
6. VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO vykázána délka vrtu pro hluché vrtání	M	████	████	33 339.60
7. VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	████	████	52 447.50
8. POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, vč. uložení na skládku	T	████	████	4 603.20
8. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM komplet, vč. odvozu, ŽB římsy, vyrovnávací beton, přičel, opěry	M3	████	████	23 028.28
Celkem bez DPH				494 767.19
DPH 21%				████████████████
Podpis navrhovatele:		████████████████		Datum: 31.7.2018
Vyjádření:				
Zhotovitel:	████████████████	datum: 18. 2018	████████████████	podpis: ██████████
AD:	████████████████	datum: 28. 2018	████████████████	podpis: ██████████
TDS:	████████████████	datum: 1. 8. 2011	████████████████	podpis: ██████████
Investor:	Ing. Jan Šticha	datum: 2. 9. 2018	████████████████	podpis: ██████████
Přílohy:				
- Soupis prací k ZL č.2 - Vícepráce				
- Vyjádření AD k ZL č.1 a 2				

EUROVIA

západ
Budějovice
Výrské služby s.
373 64
Budějovice (1
3 881

správa a údržba silnic Jihočeského kraj-
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

Soupis prací k ZL č. 2 - Vícepráce

Stavba: Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic

Vícepráce: 494 767,19 103 901,11 598 668,30

Objekt	Popis	CENA	DPH 21%	CENA CELKEM
201	Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic	254 516,20	53 448,40	307 964,60
202	Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem	240 250,99	50 452,71	290 703,70

Soupis prací k ZL č. 2 - Vícepráce

Stavba 16050 Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic
 číslo a název SO 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic
 číslo a název rozpočtu 201 Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Divčic

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena dle SOD	
						jednotková	celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů vč. uložení na skládku	M3			2 867,29
- dle pol. 113327 41 055=41 055 [A] - dle pol. 12110 69 900=69 900 [B] - dle pol. 122837 60 494=60 494 [C] - dle pol. 124737 15 960=15 960 [D] - dle pol. 131837 86 600=86 600 [E] - dle pol. 13283 28 350=28 350 [F] - dle pol. 17310 -47 200=-47 200 [G] - dle pol. 17411 -69 026=-69 026 [H] - dle pol. 17710 -4 800=-4 800 [I] - dle pol. 18220 -69 900=-69 900 [J] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=114 433 [K]							
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton železobeton vč. uložení na skládku	T			5 005,98
- dle pol. 966167 53 430=53 430 [A] 0 Všeobecné konstrukce a práce 7 893,27							
1 Zemní práce							
13	131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM výkopy pro založení mostu vč. činné odvozu	M3			29 438,66
- u opěry OP1 (kolmá dl. plocha z podélného řezu) 7 000*6,200=43 400 [A] - u opěry OP2 (kolmá dl. plocha z podélného řezu) 7 000*6,600=46 200 [B] Celkem A+B=89 600 [C]							
16	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášyp líců konstrukcí se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. základů, vč. činné odvozu z meziokrádky	M3			5 063,52
- opěra 1 - křídlo 1L, sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 1,20*1,200*1,850*2,350=6,260 [A] - opěra 1 - křídlo 1P, sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 1,20*1,500*1,850*2,350=7,825 [B] - opěra 2 - křídlo 2L, sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 1,20*2,000*2,000*2,350=11,280 [C] - opěra 2 - křídlo 2P 1,00*2,300*2,000*2,350=10,810 [D] - lic OP1 a základy 7 500*0,300=2,250 [E] - lic OP2 a základy 7 500*0,300=2,250 [F] - zášyp výkopu pro slávající vedení NN - dle pol. 13283 16 500=16 500 [G] - zášyp výkopu pro nové uložení vedení NN - dle pol. 13283 (zášyp dle pokynů správce IS) 11 850=11,850 [H] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=69,025 [I]							
1 Zemní práce 34 502,18							
2 Základy							
23	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, neobsahuje vrtý bez vykázané dl. trubky pro hlubší vrtání	M			55 292,16
- opěra OP1 12*4 000=48 000 [A] - opěra OP2 12*4 000=48 000 [B] Celkem A+B=96 000 [C]							
26	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM vrtý pro mikropiloty, bez vykázané dl. vrtů pro hlubší vrtání	M			23 990,40
- opěra OP1 12*4 000=48 000 [A] - opěra OP2 12*4 000=48 000 [B] Celkem A+B=96 000 [C]							
2 Základy 79 282,56							
3 Svislé konstrukce							
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3	T			52 384,50
- objem dle pol. 333325 0 12*4 010=0,481 [A] 3 Svislé konstrukce 52 384,50							
4 Vodorovné konstrukce							
40	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vyplň. hubeným betonem po izolaci souvrství C 12/15 X0	M3			36 097,99
- za opěrou OP1 6,500*1,130=7,345 [A] - za opěrou OP2 7,050*1,330=9,377 [B] Celkem A+B=16,722 [C]							
42	45880		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU zášyp za opěrami mezerovitým betonem	M3			19 312,98
- za opěrou OP1 6,500*1,200=7,800 [A] - za opěrou OP2 7,050*1,300=9,165 [B] Celkem A+B=16,965 [C]							
4 Vodorovné konstrukce 55 410,97							
9 Ostatní konstrukce a práce							
72	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM komplet, vč. odvozu ŽB římsy vyrovnávací beton, příčel, opěry	M3			25 042,72
- levá římsa 0,455*0,365*5,680=0,943 [A] - pravá římsa 0,485*0,330*5,810=0,930 [B] - příčel 5,450*0,250*5,520=7,521 [C] - opěra 1 - odhad 0,750*0,600*5,450=2,452 [D] - opěra 2 - odhad 0,750*0,650*5,450=2,657 [E] - opěra 1 - základ - odhad 1,050*0,600*5,450=3,434 [F] - opěra 2 - základ - odhad 1,050*0,600*5,450=3,434 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=21,371 [H]							
9 Ostatní konstrukce a práce 25 042,72							
Celkem 254 516,20							

Soupis prací k ZL č. 2 - Vícepráce

Stavba 16050 Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Divčic
 číslo a název SO 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem
 číslo a název rozpočtu 202 Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem

Poř. číslo	Kód položky	Variant a	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena dle SOD	
						jednotková	celkem
0 Všeobecná konstrukce a práce							
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů vč. uložení na skládku - dle pol. 113327 22 305=22 305 [A] - dle pol. 12110 55 095=55 095 [B] - dle pol. 122737 17 120=17 120 [C] - dle pol. 124737 24 352=24 352 [D] - dle pol. 131737 84 000=84 000 [E] - dle pol. 17310 24 700=24 700 [F] - dle pol. 17411 60 434=60 434 [G] - dle pol. 18220 55 095=55 095 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=62 843 [I]	M3			1 247,40
2	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU beton železobeton vč. uložení na skládku - dle pol. 966167 53 016=53 016 [A]	T			4 603,20
0 Všeobecná konstrukce a práce 5 050,60							
1 Zemní práce							
12	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I ODVOZ DO 16KM výkopy pro založení mostu včetně odvozu - u opěry OP1 (kořma dl. * plocha z podélného řezu) 7 000*5 700=39 900 [A] - u opěry OP2 (kořma dl. * plocha z podélného řezu) 7 000*6 300=44 100 [B] Celkem: A+B=84 000 [C]	M3			9 702,31
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM zásypy lica konstrukci se zhuť zeminou vykopanou při výkopech vč. základů včetně odvozu z meziskládky - opěra 1 - křídlo 1L sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 120*2 300*2 100*2 200=12 751 [A] - opěra 1 - křídlo 1P sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 120*3 278*2 100*2 200=18 173 [B] - opěra 2 - křídlo 2L sklon 1:1,25 (sklon svahu cca 1:1,25 => x1,30) 1 301 725*2 000*2 500=11 213 [C] - opěra 2 - křídlo 2P sklon 1:1,5 (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,20) 120*2 300*2 000*2 500=13 800 [D] - lic OP1 a základu 7 500*0 300=2 250 [E] - lic OP2 a základu 7 500*0 300=2 250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60 437 [G]	M3			2 032,80
1 Zemní práce 11 735,11							
2 Základy							
20	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm cena za komplet neobsahuje vrty bez vykázané dl. trubky pro hlubší vrtní - opěra OP1 12*5 000=60 000 [A] - opěra OP2 12*5 000=60 000 [B] Celkem: A+B=120 000 [C]	M			76 839,84
23	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty bez vykázané dl. vrtů pro hlubší vrtní - opěra OP1 12*5 000=60 000 [A] - opěra OP2 12*5 000=60 000 [B] Celkem: A+B=120 000 [C]	M			33 339,60
2 Základy 110 179,44							
3 Svislá konstrukce							
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B parametrická spojitěba - ochad 120 kg/m3 - objem dle pol. 333325 0 12*4 406=0 528 [A]	T			52 447,50
3 Svislá konstrukce 52 447,50							
4 Vodorovná konstrukce							
37	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 vyplň hubeným betonem po izolaci souvrství C12/15 X0 - za opěrou OP1 6 500*1 300=8 450 [A] - za opěrou OP2 6 500*2 200=14 300 [B] Celkem: A+B=22 750 [C]	M3			19 510,40
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem - za opěrou OP1 6 500*1 400=9 100 [A] - za opěrou OP2 6 500*1 500=9 750 [B] Celkem: A+B=18 850 [C]	M3			17 499,66
4 Vodorovná konstrukce 37 010,06							
9 Ostatní konstrukce a práce							
68	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM komplet vč. odvozu ŽB římsy vyrovnávací beton příčel opěr - levá římsa 0 510*0 203*5 040=0 522 [A] - pravá římsa 0 306*0 198*5 050=0 306 [B] - příčel 5 010*0 220*5 050=5 566 [C] - opěra 1 - ochad 0 750*1 130*5 000=4 238 [D] - opěra 2 - ochad 0 750*1 140*5 000=4 275 [E] - opěra 1 - základ - ochad 1 050*0 600*5 000=3 150 [F] - opěra 2 - základ - ochad 1 050*0 600*5 000=3 150 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21 207 [H]	M3			23 028,28
9 Ostatní konstrukce a práce 23 028,28							
Celkem 240 250,99							



EUROVIA CS, a.s.

Odštěpný závod oblast Čechy západ
závod České Budějovice
Planá 72
370 01 České Budějovice

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

Váš dopis značky

Naše značka
JH-E8-40-ZL1A2

vyřizuje/linka

České Budějovice dne
2. 8. 2018

Věc: Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic
- Změnový list číslo 1 a 2

Dobrý den,

Na stavbě Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic dochází při realizaci k návrhu několika změn oproti zadávací dokumentaci. Změny jsou vyčísleny v příloženém změnovém listě. Celková úspora po sečtení víceprací a méněprací je oproti původní smluvní ceně 936 394,22 ,- Kč bez DPH.

Prosíme a žádáme o odsouhlasení příložených změnových listů.

Popis změn:

- V PD je zahrnuto kácení stromu v blízkosti objektu SO 201. Jelikož byl strom pokácen před zahájením stavebních prací, je tato položka odečítána jako méněpráce.
- V blízkosti objektu SO 201 je v PD navrženo přeložení kabelu NN. Přeložení kabelu NN je investorem objednáno přímo u provozovatele E.ON. Související položka je tedy odečtena v méněpracích.
- Součástí zadávací dokumentace je pažící stěna při založení mostu na obou objektech. Vzhledem k dobrému stavu podloží, stavu hladiny vody ve stokách a relativně malé hloubce stavebních jam navrhuje zhotovitel provést založení obou objektů bez pažících jam. Pažící stěny jsou tedy odečteny v méněpracích.
- Při specifikaci a rozkreslování výztuží jednotlivých železobetonových prvků projektantem RDS došlo k odchylkám oproti předpokladům zadávací dokumentace. Tyto změny bylo odečteny v méněpracích a přičteny ve vícepracích. Celkově množství armatury nepřekračuje množství ze zadávací dokumentace.



- Z důvodu plánovaného neprovedení pažících stěn jsou v RDS obou objektů upraveny stavební jámy. Došlo ke zvětšení stavebních jam a tím tedy k navýšení souvisejících položek zemních prací.
- V zadávací dokumentaci je počítáno s prováděním mikropilot z úrovně základové spáry mostů na obou objektech. Od toho je však v RDS z důvodu pravděpodobného podmáčení základové spáry opuštěno a je plánováno provádění mikropilot z úrovně nad předpokládanou hladinou vody ve stokách. Z těchto důvodů jsou ve vícepracích navýšeny položky mikropilot o délku hluchého vrtání.
- Při demolici mostních objektů bylo odhaleno založení mostů na celoplošných základových deskách oproti předpokládaným patkám. Došlo tím tedy k navýšení demoličních prací, jež jsou zaneseny do změnového listu víceprací.

Děkujeme za Vaši reakci.

S pozdravem

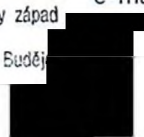
[Redacted]
Stavbyvedoucí
EUROVIA CS, a.s.
závod České Budějovice



EUROVIA CS, a.s.
Odstěpný závod oblast Čechy západ
závod České Budějovice
Pláná 72, CZ-370 01 České Buděj



GSM: [Redacted]
e-mail: [Redacted]





projektová kancelář spol. s r.o.

Osová 20, 625 00 BRNO

Zapsána v OR, vedeným KS v Brně v oddíle C, vložka 7545
na základě usnesení KOS v Brně, č.j. C 7545

EUROVIA CS, a.s.

Odštěpný závod oblast Čechy západ
závod České Budějovice
Planá 72,
370 01 České Budějovice

Naše značka
D/S-1534/2018 - Zob

Zakázka č.
18081

Vyřizuje

Datum
25.7.2018

Akce: **Mosty ev.č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic**
SO 201 – Most ev.č. 12231-1 přes rybníční stoku u Dívčic
SO 202 – Most ev.č. 12231-2 přes rybníční stoku před Dubencem

Věc: **Stanovisko autorského dozoru ke změnovým listů č. 1 a 2**

V souvislosti s realizací výše uvedených mostních objektů byly provedeny následující úpravy vůči předpokladům PDPS:

1. Vzhledem k hloubce založení, stavu podloží a povětrnostním podmínkám (suché období) v době provádění obou objektů bylo vypuštěno záporové pažení stětovnicovými stěnami a výkopy u obou mostních objektů byly provedeny ve svahovaném výkopu. Tato skutečnost vedla k většímu rozsahu původně plánovaných výkopových a zásypových prací.

Protože záporové pažení je prováděno svisle, bylo v rámci PDPS navrženo tak, aby byl minimalizován rozsah výkopů v přechodových oblastech mostu a současně bylo umožněno provádět konstrukce mostu pod ochranou záporového pažení pro případ vyšší hladiny vody. Jedná se o ekonomicky nepříznivější variantu řešení, kterou by ale v případě nepříznivých klimatických podmínek bylo nutné realizovat.

S ohledem na nezvykle suché období, které dlouhodobě v době provádění panovalo a s ohledem na skutečně (při demolici) zjištěný stav podloží stavba přistoupila k tomu, že byl most prováděn v otevřeném výkopu. Došlo tak k výrazné úspoře na záporovém pažení a to i přes navýšení výkopových a zásypových prací.

2. V rámci RDS došlo na základě možností pilotážní techniky k upřesnění výšky mikropilotážní plošiny.

V rámci realizace mostu byla navržena mikropilotážní plošina pro vrtání mikropilot takovým způsobem, aby mohla vrtná souprava stát nad zjištěnou úrovní hladiny podzemní vody. Navýšení hloubky hloubení tuto skutečnost zohledňuje.

3. Při demolici obou objektů bylo zjištěno, že základy jsou větší, než se předpokládalo v projektu PDPS. Došlo tedy k nárůstu bouracích prací.

To, jak je most ve skutečnosti proveden, u starých mostů, je bez znalosti původní projektové dokumentace prakticky nemožné (i s ní není vždy zaručeno, že tak skutečně provedeno). Tvar spodní stavby v rámci PDPS byl zkršen odborným odhadem na základě předešlých zkušeností s tvarem spodní stavby obdobných mostů.

Skutečnost, že základ stávajícího zbouraného mostu byl větší, se odrazilo ve zvýšení kubatury demolice.

tel.: 547 212 053

web: www.pris.cz

e-mail: jmeno.prfimeni@pris.cz

Bankovní spojení: MONETA Money Bank

IČ: 46974806

DIČ: CZ46974806



projektová kancelář spol. s r.o.

Osová 20, 625 00 BRNO

Zapsána v OR ,vedeným KS v Brně v oddíle C, vložka 7545
na základě usnesení KOS v Brně, č.j. C 7545

4. V rámci RDS byly upřesněny armatury konstrukce.

S ohledem na to, že některé výztuže jsou současně zčásti ve více prvcích (např. výztuž ze základů přechází až do mostovkové desky - příčle) jsou o tyto nesrovnalosti upraveny přípočty a odpočty uvedené v uvedených změnách.

Předpokládané celkové množství betonářské výztuže je cca dodrženo dle PDPS.

S předloženými úpravami a změnami z pohledu autorského dozoru souhlasím.

S pozdravem

Projektová kancelář PRIS spol. s r.o.

Osová 20, 625 00 Brno

IČ: 46 97 48 06

DIČ: CZ46974806

tel : 547 212 053

web: www.pris.cz

e-mail: imeno.prijmeni@pris.cz

Bankovní spojení

IČ: 46974806

DIČ: CZ46974806

Dopravní a inženýrské služby s. r. o., Dynín 80, 373 64, IČ: 26023881

Zpráva TDS stavby ke změnovým listům akce“ „Mosty ev. č. 12231-1 a 12231-2 Dubenec u Dívčic.“

Po zahájení stavebních prací byly při demolici původních objektů provedeny kontrolní výkopové sondy. Při nich bylo zjištěno, že hladina spodní vody je z důvodu velkého sucha na nižší úrovni než je obvyklý stav v této lokalitě. Proto po konzultaci s autorským dozorem bylo rozhodnuto o provedení stavebních jam formou svahovaných zemních stěn s vypuštěním záporového pažení.

Zároveň při demolicích původních mostů bylo jejich založení plošně i hloubkově větší než je u těchto staveb obvyklé a tím došlo k mírnému navýšení bouracích prací.

Dále po zpracování realizační dokumentace stavby byla v armovacích výkresech upřesněna skladba výztuže, ale její celkové množství vykazuje jen malé odchylky od zadávací PD.

Celkovým součtem víceprací a méněprací dojde při realizaci stavby k finanční úspoře. Zároveň průběh stavebních prací nebude závislý na speciální stavební technice pro montáž a demontáž výpažnic.

Vypracoval dne 28 . 7. 2018: Ing. Josef Pumpr, jednatel společnosti příkazníka

*Dopravní a inženýrské služby s.r.o.
Dynín 80, 373 64 (2)
okres České Budějovice
IČO: 260 23 881*

Převzal dne investiční technik příkazce