

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:
II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:
SO 202 / 1

Číslo ZBV:
04

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: B E S s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 43792553

Rekapitulace ZBV č. 04 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.3	-461 957,91	1 012 287,47	550 329,56

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04	-461 957,91	1 012 287,47	550 329,56

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 pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 202 / 1	Číslo ZBV: 04.3	
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 07.10.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov				
Přílohy změnového listu:		Paré č.	Příjemce	
1. Krycí List	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	40	počet listů	6	Regionální dotační kancelář
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny:				
<p>Změna během výstavby (dále jen „ZBV“) se týká změny technického řešení při realizaci mostních závěrů na stavebním objektu 202 - Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice.</p> <p>V rámci Ohlášení změny č. 1 (příloha č. 09 této ZBV) Zhotovitel učinil administrativní chybu, kdy uvedl následující: po odstranění asfaltového souvrství byl obnažen mostní závěr ve velmi špatném stavu. Na základě místního šetření při KD bylo rozhodnuto o nutnosti výměny obou mostních závěrů.</p> <p>V rámci této ZBV bude tato skutečnost narovnána a vymezena dle skutečného stavu kdy:</p> <p>projektová dokumentace pro provádění stavby (dále je „PDPS“) původně předpokládala použití mostních závěrů s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 40 mm nad oběma opěrami – v soupisu prací uvedených jako položka č. 93151 – Mostní závěry povrchové posun do 60 mm, které měly být vloženy do odbouraných kapes na obou stranách mostu. Podélný řez a půdorys mostu dle PDPS jsou součástí příloh této ZBV (č. 06 a 07).</p> <p>Po vybourání současných mostních závěrů byly odhaleny konstrukční detaily mostní konstrukce a přechodové oblasti, které znemožňovaly využití původně navržených mostních závěrů. Z těchto důvodů bylo navrženo využití mostních závěrů společnosti Cirmon D80K, které jsou svými rozměry v řezu konstrukčně menší a do původní konstrukce byly vlepeny. Další výhodou použitého řešení byla možnost posunu až do 80 mm. Výrobní technická dokumentace nově použitého mostního závěru Cirmon D80K je součástí příloh (č. 04).</p> <p>Změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 93152.R – Mostní závěry povrchové posun do 100 mm, která je dle § 17, odst. 4, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS Středočeského kraje“) oceněna individuální kalkulací. Zároveň v rámci této ZBV dochází k odečtu položky (původně zamýšlených mostních závěrů) č. 93151 – Mostní závěry povrchové posun do 60 mm.</p> <p>Vydané Souhlasné stanovisko Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje k oznámeným změnám ze dne 11.5.2022 je součástí příloh této ZBV (č. 10).</p> <p>Tato Změna vznikla na základě zjištěných skutečností při provádění stavebních prací a Zhotovitel ji tak označuje za nepředvídatelnou.</p> <p>Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 KSÚS Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3.</p> <p>Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídatelnou.</p>				

Změnový list					
Název a evidenční číslo Stavby: II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice			Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 202 / 1		Číslo ZBV: 04.3
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		
-461 957,91	1 012 287,47	550 329,56	1 474 245,38		
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:					
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Radim Poustka	datum	podpis	
Projektant (autorský dozor)	jméno	Karel Bartyzal	datum	podpis	
Stavební dozor	jméno	Zdeněk Pecka	datum	podpis	
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis	
Zástupce Objednatele	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis	
Zaměstnanec KSÚS SK	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnový listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnový listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum	podpis	
				Číslo par	

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)****pro celou ZBV číslo: 04****Název Stavby:**

II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 202 / 1

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

Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 305 612,37

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	2 305 612,37	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)*100
stavební/montážní práce	-461 957,91	1 012 287,47	1 012 287,47	43,91

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)*100
stavební/montážní práce	-461 957,91	2 855 941,93	550 329,56	23,87

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	SOUHLASÍM	Ing. Radim Poustka		
Projektant (autorský dozor):	SOUHLASÍM	Karel Bartyzal		
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Zdeněk Pecka		
Zástupce Objednatele:	SOUHLASÍM	Ing. Petr Nádvořník		
Supervize (RDK):	SOUHLASÍM	Ing. Václav Chytil		
Zaměstnanec KSÚS SK:	SOUHLASÍM	Ing. Jaroslava Jurková		

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: 16-433-2 - II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba Číslo a název SO/PS: SO 202 - Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice Číslo a název rozpočtu: SO 202 - Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1					
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
69	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	m	21,800	0,000	-21,800	21 190,73	461 957,91	-461 957,91	0,00	0,00	-461 957,91	-100,00
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						461 957,91	-461 957,91	0,00	0,00	-461 957,91	-100,00
Nové položky													
89	93152.R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	0,000	19,050	19,050	53 138,45	0,00	0,00	1 012 287,47	1 012 287,47	1 012 287,47	100,00
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	1 012 287,47	1 012 287,47	1 012 287,47	100,00
		Celkem za stavební podobjekt						2 305 612,37	-461 957,91	1 012 287,47	2 855 941,93	550 329,56	23,87
		Celkem za stavební objekt						2 305 612,37	-461 957,91	1 012 287,47	2 855 941,93	550 329,56	23,87
		Celkem za stavební objekt po všech změnách						2 305 612,37	-461 957,91	1 012 287,47	2 855 941,93	550 329,56	23,87

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	115 909 397,90 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	108 799 046,16 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	126 185 455,85 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	93,87%
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	-1891,50%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupina 3 a Skupina 4	-7 110 351,74 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupina 3 a Skupina 4	-6,13%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	34 772 819,37 Kč

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % pro Skupinu 3	31,70%
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	36 738 099,36 Kč
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	57 954 698,95 Kč

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00 Kč
14=140448000-37		140 448 000,00 Kč

		Skupiny změn																					
		- 1 -			- 2 -			- 3 -						- 4 -						- 5 -			
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost						Nezbytnost						Změny de minimis			
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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	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
			-21 924 225,35 Kč	14 813 873,81 Kč	-7 110 351,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-21 924 225,35 Kč	14 813 873,81 Kč	12,76%	-7 110 351,74 Kč	36 738 099,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
SO 201	1	Most ev.č. 608-011 přes strouhu v obci Nové Ouholice / Uprava způsobu založení mostu	-486 699,68 Kč	1 373 330,40 Kč	886 630,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-486 699,68 Kč	1 373 330,40 Kč	1,16%	886 630,72 Kč	1 860 230,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
SO 101	2	Silnice II/608 / Uprava podkladních vrstev	-12 645 940,17 Kč	11 827 200,00 Kč	-818 740,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-12 645 940,17 Kč	11 827 200,00 Kč	10,20%	-818 740,17 Kč	24 473 140,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
SO 001	3	Připrava území - kraj / Uprava podkladních vrstev	-8 329 427,79 Kč	601 055,94 Kč	-7 728 371,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-8 329 427,79 Kč	601 055,94 Kč	0,52%	-7 728 371,85 Kč	8 930 483,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
SO 202	4	Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice / Mostní závrh	-461 957,91 Kč	1 012 287,47 Kč	550 329,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-461 957,91 Kč	1 012 287,47 Kč	0,87%	550 329,56 Kč	1 474 245,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo Stavby:	II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 202 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Krycí list ZBV	1 / 1	
Změnový list (Skupina 3)	2 / 2	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 5	
Přehled zařazení změn do Skupin	1 / 6	
Soupis prací	15 / 8	
01) Přehled nových položek	1 / 23	
02) Individuální kalkulace položky č. 93152.R	1 / 24	
03) Cenová nabídka společnosti Cirmon s.r.o	5 / 25	
04) Výrobní technická dokumentace Cirmon - mostní závěr D80K	1 / 30	
05) Zdůvodnění individuální kalkulace	9 / 31	
06) Výkres dle PDPS - podélný řez	1 / 40	
07) Výkres dle PDPS - půdorys	1 / 41	
08) Fotodokumentace	2 / 42	
09) Ohlášení změn stavby č. 1	2 / 44	
10) Souhlasné stanovisko KSÚS k oznámeným změnám ze dne 11.5.2022	1 / 46	
11) Zápis z kontrolního dne č. 9 ze dne 23.05.2022	8 / 47	

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba - 16-433-2**

NÁZEV SO: **SO 202 - Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **2 305 612,37 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **550 329,56 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **2 855 941,93 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 202 - Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	33,126	104,45 Kč	3 460,01 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr dle položky 131738.SKL - 33,126=33,126 [A]							
technická specifikace							
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla	M3	9,000	452,60 Kč	4 073,40 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr dle položky 967158.SKL - 9,00=9,000 [A]							
technická specifikace							
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton	M3	11,850	452,60 Kč	5 363,31 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr dle položky 967168.SKL - 11,85=11,850 [A]							
technická specifikace							
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	13,200	208,89 Kč	2 757,35 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr dle položky 18220 - 13,200=13,200 [A]							
technická specifikace							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	17 407,50 Kč	17 407,50 Kč
		doplňující popis	sondy k předpínací výztuži			
		výkaz výměr	1=1,000 [A]			
		technická specifikace				
6	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	kpl	1,000	27 852,00 Kč	27 852,00 Kč
		doplňující popis	Opatření na ochranu proti bludným proudům pro 3.stupeň ochranných opatření dle TP 124			
		výkaz výměr	1=1,000 [A]			
		technická specifikace				
7	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	kus	3,000	52 222,50 Kč	156 667,50 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr	3=3,000 [A]			
		technická specifikace				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,000	29 012,50 Kč	29 012,50 Kč
		doplňující popis	Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222			
		výkaz výměr	1=1,000 [A]			
		technická specifikace				
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	kus	1,000	14 506,25 Kč	14 506,25 Kč
		doplňující popis	mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS			
		výkaz výměr	1=1,000 [A]			
		technická specifikace				
10	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	kus	1,000	9 864,25 Kč	9 864,25 Kč
		doplňující popis	První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup			
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
0 - Všeobecné konstrukce a práce						270 964,07 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
11	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	10,585	625,86 Kč	6 624,73 Kč
doplňující popis		odvoz a uložení na skládku KSÚS				
výkaz výměr		Odstranění konstrukce vozovky-stmelené vrstvy 7.25*14.6*0.1=10,585 [A]				
technická specifikace						
12	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	39,440	69,63 Kč	2 746,21 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Podél říms: 2*19.72=39,440 [A]				
technická specifikace						
13	125738	OR VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,200	249,51 Kč	3 293,53 Kč
doplňující popis		naložení a dovoz ornice pro rozprostření				
výkaz výměr		dle položky 18220 - 13,200=13,200 [A]				
technická specifikace						
14	131738	SKL HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,126	350,47 Kč	11 609,67 Kč
doplňující popis		odvoz na skládku				
výkaz výměr		100% v hor. I Opěra O1: 3.5*0.5*7.75=13,563 [A] Opěra O2: 3.5*0.5*7.75=13,563 [B] Křídla: 0.75*2*1*4=6,000 [C] Celkem: A+B+C=33,126 [D]				
technická specifikace						
15	17120	SKL ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,126	11,61 Kč	384,59 Kč
doplňující popis		uložení na skládku				
výkaz výměr		dle položky 131738.SKL - 33,126=33,126 [A]				
technická specifikace						
16	17180	01 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,126	386,27 Kč	12 795,58 Kč
doplňující popis		Zásypy za opěrou v přechodové oblasti a aktivní zóna. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,85$ až $0,9$, resp. $D=100\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			Zásyp za opěrou, hutnění 100% PS Opěra O1: 3.5*0.5*7.75=13,563 [A] Opěra O2: 3.5*0.5*7.75=13,563 [B] Křídla: 0.75*2*1*4=6,000 [C] Celkem: A+B+C=33,126 [D]				
technická specifikace							
17	17180	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,981	386,27 Kč	3 082,82 Kč
doplňující popis	Těleso násypu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,8 až 0,85, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.						
výkaz výměr	těleso násypu mimo přechodovou oblast: kužele:3.14*3*3*2/3/4+3.14*2.5*2.5*2/3/4=7,981 [A]						
technická specifikace							
18	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,750	812,35 Kč	6 295,71 Kč
doplňující popis	ŠD 0-32 mm						
výkaz výměr	ochranný zásyp za rubem ŠD 0-32 s hutněním Id =0,85 0.5*1.0*7.75*2=7,750 [A]						
technická specifikace							
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	63,550	13,93 Kč	885,25 Kč
doplňující popis	kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133						
výkaz výměr	4.1*7.75*2=63,550 [A]						
technická specifikace							
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,200	26,69 Kč	352,31 Kč
doplňující popis	rozprostření ornice v tl. 0,20 m						
výkaz výměr	(19+47)*0.20=13,200 [A]						
technická specifikace							
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	66,000	17,41 Kč	1 149,06 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr	dle položky 18220 - (19+47)=66,000 [A]						
technická specifikace							
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	264,000	4,64 Kč	1 224,96 Kč
doplňující popis	4 x ornice						
výkaz výměr	dle položky 18220 - 4*(19+47)=264,000 [A]						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
23	183311	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY MECHANICKY	m2	66,000	12,77 Kč	842,82 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle položky 18220 - (19+47)=66,000 [A]				
technická specifikace						
24	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	99,000	3,48 Kč	344,52 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle položky 18220 - 1,5*(19+47)=99,000 [A]				
technická specifikace						
1 - Zemní práce						51 631,76 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
25	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,264	27 892,11 Kč	7 363,52 Kč
doplňující popis						
odv. prožek v úžlabí NK, kolem odv. trubiček, odvodňovačů, podél mostních závěrů (dle VL4.406.22)						
Drenážní proužek pod odvodňovacím zlábkem a kolem odvodňovacích trubiček						
Drenážní proužek: 2*0,15*0,04*13.55=0,163 [A]						
výkaz výměr		Kolem odvodňovacích trubiček: 2*9*(0,5-0,15)*0,4*0,04=0,101 [B]				
Celkem: A+B=0,264 [C]						
technická specifikace						
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,724	28 571,51 Kč	49 257,28 Kč
doplňující popis						
ocelový porfil HEB 140 z oceli S355, á 1.0 m, 33,8 kg/m, vč. kotvení a odstranění						
výkaz výměr		křídla: (2.3+1.8+1)*2.5*4*33.8/1000=1,724 [A]				
technická specifikace						
27	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	30,600	355,11 Kč	10 866,37 Kč
doplňující popis						
záporové pažení - výdřeva, vč. odstranění						
výkaz výměr		OP1: (2.3+1.8+1)*1.5*4=30,600 [A]				
technická specifikace						
2 - Základy						67 487,17 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
28	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	252,000	157,83 Kč	39 773,16 Kč
doplňující popis		kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, včetně vrtání otvoru				
výkaz výměr		(21+21)*6=252,000 [A]				
technická specifikace						
29	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	13,804	12 661,06 Kč	174 773,27 Kč
doplňující popis		beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu				
výkaz výměr		levá římsa: 0.39*19.72=7,691 [A] pravá římsa: 0.31*19.72=6,113 [B] Celkem: A+B=13,804 [C]				
technická specifikace						
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,933	31 147,82 Kč	60 208,74 Kč
doplňující popis		výztuž z oceli B500B				
výkaz výměr		Odhad 140kg/m3 dle položky 317325 - 13,804*0,14=1,933 [A]				
technická specifikace						
3 - Svislé konstrukce						274 755,17 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
31	42865R	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ SANACE	kus	6,000	6 745,49 Kč	40 472,94 Kč
doplňující popis		vč. očištění, otryskání a obnova PKO				
výkaz výměr		6=6,000 [A]				
technická specifikace						
32	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,824	3 678,79 Kč	6 710,11 Kč
doplňující popis		bet C20/25n-XF3				
výkaz výměr		Svahové kužele: 15.2*1.2*0.1=1,824 [A]				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,824	836,72 Kč	1 526,18 Kč
doplňující popis		šterkopisek				
výkaz výměr		Svahové kuzele: 15.2*1.2*0.1=1,824 [A]				
technická specifikace						
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,648	5 096,92 Kč	18 593,56 Kč
doplňující popis		odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I				
výkaz výměr		Svahové kuzele: 15.2*1.2*0.2=3,648 [A]				
technická specifikace						
4 - Vodorovné konstrukce						67 302,79 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	204,400	8,59 Kč	1 755,80 Kč
doplňující popis		PS-CP 0,40 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)				
výkaz výměr		Na mostě, mezi ložnou a ohrusnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 14,6*7.0=102,200 [A] Na mostě, mezi ochranou izolace a ložnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 14,6*7.0=102,200 [B] Celkem: A+B=204,400 [C]				
technická specifikace						
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	109,500	483,46 Kč	52 938,87 Kč
doplňující popis		ACL 16 S PMB 25/55-60, ložná vrstva				
výkaz výměr		na mostě 14.6*7.5=109,500 [A]				
technická specifikace						
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	109,500	202,97 Kč	22 225,22 Kč
doplňující popis		SMA 11 S PMB 45/80-60, ohrusná vrstva				
výkaz výměr		na mostě 14.6*7.5=109,500 [A]				
technická specifikace						
38	575D03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK	M3	1,777	16 966,51 Kč	30 149,49 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Proužek v ložné vrstvě na mostě: 0,5*14.6*0,08=0,584 [A] Proužek v ložné vrstvě za mostem: 0,5*4.1*2*0,09=0,369 [B] Přetažení na přechodový klím: 2*7.75*1,0*0,04=0,620 [C] Ochrana izolace pod odvodňovacím proužkem mimo drenážní plastbeton: (0.3+0.05)*14.6*0.04=0,204 [D] Celkem: A+B+C+D=1,777 [E]				

technická specifikace

39	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK	m2	100,010	667,29 Kč	66 735,67 Kč
----	--------	--	----	---------	-----------	--------------

doplňující popis

výkaz výměr Na mostě: 14.6*6.85=100,010 [A]

technická specifikace

40	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	m2	100,010	12,77 Kč	1 277,13 Kč
----	--------	-----------------------------------	----	---------	----------	-------------

doplňující popis posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2

výkaz výměr Na mostě: 14.6*6.85=100,010 [A]

technická specifikace

5 - Komunikace						175 082,18 Kč
----------------	--	--	--	--	--	---------------

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

41	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	72,572	974,34 Kč	70 709,80 Kč
----	--------	---	----	--------	-----------	--------------

doplňující popis

výkaz výměr dříky opěry (předpoklad 30%): 16.8*0.92*2*0.3=9,274 [A]
závěrné zídky (předpoklad 50%): 8.95*1.0*2*0.5=8,950 [B]
úložné prahy (předpoklad 50%):8.7*1.1*2*0.5=9,570 [C]
nosná konstrukce (předpoklad 30%):9.2*13.55*0.3=37,398 [D]
příčnický (předpoklad 30%): 8.1*1.0*2*0.3=4,860 [E]
křídla (předpoklad 30%): 2.1*4*0.3=2,520 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=72,572 [G]

technická specifikace

42	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	m2	22,492	2 248,49 Kč	50 573,04 Kč
----	--------	---	----	--------	-------------	--------------

doplňující popis vč. očištění odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		dříky opěry (předpoklad 10%): 16.8*0.92*2*0.1=3,091 [A] závěrné zídky (předpoklad 25%): 8.95*1.0*2*0.25=4,475 [B] nosná konstrukce (předpoklad 10%):9.2*13.55*0.1=12,466 [C] příčnický (předpoklad 10%): 8.1*1.0*2*0.1=1,620 [D] křídla (předpoklad 10%): 2.1*4*0.1=0,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,492 [F]				
technická specifikace						
43	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	10,799	3 747,50 Kč	40 469,25 Kč
doplňující popis		vč. očištění odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem				
výkaz výměr		dříky opěry (předpoklad 5%): 16.8*0.92*2*0.05=1,546 [A] závěrné zídky (předpoklad 10%): 8.95*1.0*2*0.1=1,790 [B] nosná konstrukce (předpoklad 5%):9.2*13.55*0.05=6,233 [C] příčnický (předpoklad 5%): 8.1*1.0*2*0.05=0,810 [D] křídla (předpoklad 5%): 2.1*4*0.05=0,420 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,799 [F]				
technická specifikace						
44	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	4,785	974,34 Kč	4 662,22 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		úložné prahy (předpoklad 25%):8.7*1.1*2*0.25=4,785 [A]				
technická specifikace						
45	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	m2	1,914	3 574,34 Kč	6 841,29 Kč
doplňující popis		vč. očištění odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem				
výkaz výměr		úložné prahy (předpoklad 10%):8.7*1.1*2*0.1=1,914 [A]				
technická specifikace						
46	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	248,172	321,46 Kč	79 777,37 Kč
doplňující popis		na 100% sanovaných ploch (plocha viz otryskání)				
výkaz výměr		dle položky 78382.02 - 248,172=248,172 [A]				
technická specifikace						
47	62665	REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	kus	3,000	814,67 Kč	2 444,01 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		odhad: 3=3,000 [A]				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
48	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	10,800	740,40 Kč	7 996,32 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		50% pohledové plochy: 12,0*(0,70+1,10)*0,50 =10,800 [A]				
technická specifikace						
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						263 473,30 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7 - Přidružená stavební výroba						
49	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	31,200	132,30 Kč	4 127,76 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 2xALN křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A] A*2=31,200 [B]				
technická specifikace						
50	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	15,600	252,99 Kč	3 946,64 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A]				
technická specifikace						
51	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	m2	148,570	796,10 Kč	118 276,58 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		vč. 2 x kotevní impregnační nátěr Natařované AIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy + přesah 1,0 m přes přechodový klín (14.6+1*2)*8.95=148,570 [A]				
technická specifikace						
52	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	26,280	263,43 Kč	6 922,94 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Ochrana izolace pod římsami asf . pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Levá římsa: (1.0+0,15)*14.6=16,790 [A] Pravá římsa: (0,50+0,15)*14.6=9,490 [B] Celkem: A+B=26,280 [C]				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
53	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	15,600	124,17 Kč	1 937,05 Kč
doplňující popis		Geotextilie s ochrannou funkcí dle TP97 na povrchu izolací				
výkaz výměr		křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A]				
technická specifikace						
54	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	m2	1,200	1 109,44 Kč	1 331,33 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		kryty stávajících kotev 24*0,05=1,200 [A]				
technická specifikace						
55	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	m2	12,713	329,78 Kč	4 192,49 Kč
doplňující popis		inhibitor koroze - impregnační nátěr IK				
výkaz výměr		dřívky opěry (předpoklad 5%): 16.8*0.92*2*0.05=1,546 [A] závěrné zídky (předpoklad 10%): 8.95*1.0*2*0.1=1,790 [B] nosná konstrukce (předpoklad 5%):9.2*13.55*0.05=6,233 [C] příčníky (předpoklad 5%): 8.1*1.0*2*0.05=0,810 [D] úložné prahy (předpoklad 10%):8.7*1.1*2*0.1=1,914 [E] křídla (předpoklad 5%): 2.1*4*0.05=0,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,713 [G]				
technická specifikace						
56	78382	01 NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	13,550	329,78 Kč	4 468,52 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Ochranný nátěr čel NK (přesah 0,3 m) - ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) Okraje NK: (0.2+0.3)*13.55*2=13,550 [A]				
technická specifikace						
57	78382	02 NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	248,172	329,78 Kč	81 842,16 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		ochranný a sjednocující nátěr na bázi akrylátové disperze - N dřívky opěry: 16.8*0.92*2=30,912 [A] věrné zídky: 8.95*1.0*2=17,900 [B] úložné prahy:8.7*1.1*2=19,140 [C] zděné části opěr:(0.7+1.1)*17.2=30,960 [D] nosná konstrukce:9.2*13.55=124,660 [E] příčníky: 8.1*1.0*2=16,200 [F] křídla: 2.1*4=8,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=248,172 [H]				
technická specifikace						
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	m2	11,832	329,78 Kč	3 901,96 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)				
výkaz výměr		Nátěr horního povrchu říms - nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Římsy: (0.15+0.15)*19.72*2=11,832 [A]				
technická specifikace						
7 - Přidružená stavební výroba						230 947,43 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
59	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	m	43,440	170,59 Kč	7 410,43 Kč
doplňující popis		chránička 110/94 mm v římsách				
výkaz výměr		Chráničky 110/94 mm v římsách, vyvedení cca 1,0 m za odlážděním v SDP, včetně lanka na zatažení kabelů Římsy: (19.72+1+1)*2=43,440 [A]				
technická specifikace						
8 - Potrubí						7 410,43 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
60	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	20,000	198,45 Kč	3 969,00 Kč
doplňující popis		vč. odřezání, nařezání a odvozu do sběrných surovin				
výkaz výměr		úhelníkové zábradlí se svislou výplní , vč. odřiznutí a odvozu do sběrných surovin 20=20,000 [A]				
technická specifikace						
61	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	19,720	4 142,99 Kč	81 699,76 Kč
doplňující popis		zábradlí na mostě				
výkaz výměr		levá římsa: 19.72=19,720 [A]				
technická specifikace						
62	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	22,000	5 605,22 Kč	123 314,84 Kč
doplňující popis		kompletní ocel. most.zábradel. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, , kotvení pomocí ocelových stoliček s nerezovými pouzdry a nerezovými kotvicími prvky				
výkaz výměr		pravá římsa: 18+2+2=22,000 [A]				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
63	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	20,000	395,73 Kč	7 914,60 Kč
doplňující popis		odvoz a uložení na skládku KSÚS				
výkaz výměr		20=20,000 [A]				
technická specifikace						
64	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	14,000	406,18 Kč	5 686,52 Kč
doplňující popis		ve spodní stavbě a v římsách. Dle VL4.509.01				
výkaz výměr		Stěny opěr: 2*2=4,000 [A] Římsy: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
technická specifikace						
65	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	1 253,34 Kč	2 506,68 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		evidenční čísla: 2=2,000 [A]				
technická specifikace						
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	16,000	425,90 Kč	6 814,40 Kč
doplňující popis		C30/37-XF4, XD3, vč. spárování cem. maltou MC25-XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3				
výkaz výměr		8+8=16,000 [A]				
technická specifikace						
67	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,063	10 681,59 Kč	672,94 Kč
doplňující popis		zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě				
výkaz výměr		Podél říms, š. min. 15 mm: 0,02*(0,04+0,04)*19,72*2=0,063 [A]				
technická specifikace						
68	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	39,440	161,31 Kč	6 362,07 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Horní zálivka podél říms: 19,72*2=39,440 [A]				
technická specifikace						
69	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	m	21,800	21 190,73 Kč	461 957,91 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			Na opěrách: 10,9*2=21,800 [A]				
ZBV: 04					-21,800		-461 957,91 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace							
CELKEM:					0,00		0,00 Kč
89	93152	R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	0,000	53 138,45 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- výroba a dodávka povrchových mostních závěrů D80K pro oboustranné kotvení - osazení mostních závěrů (vč. provedení vrtání, kotvení, bednění a podlití) - zpracování výrobně technické dokumentace				
výkaz výměr							
ZBV: 04					19,050		1 012 287,47 Kč
výkaz výměr			Dle CN společnosti Cirmon s.r.o. ze dne 5. 4. 2022 pro most ev. č. 608-014 přes Bakovský potok (2x 9,525m, tj. celkem 19,05 m). 19,05 m * 53 138,45 Kč = 1 012 287,47 Kč				
<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 							
CELKEM:					19,05		1 012 287,47 Kč
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	kus	18,000	1 705,94 Kč	30 706,92 Kč
doplňující popis			vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační malty, vč. napojení na odpadní potrubí technické specifikace viz TZ				
výkaz výměr			2*9=18,000 [A]				
technická specifikace							
71	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	m2	30,960	259,95 Kč	8 048,05 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr			zděné části opěr:(0.7+1.1)*17.2=30,960 [A]				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
72	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	248,172	259,95 Kč	64 512,31 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr	dřívky opěry: $16.8 \times 0.92 \times 2 = 30,912$ [A] závěrné zídky: $8.95 \times 1.0 \times 2 = 17,900$ [B] úložné prahy: $8.7 \times 1.1 \times 2 = 19,140$ [C] zděné části opěr: $(0.7 + 1.1) \times 17.2 = 30,960$ [D] nosná konstrukce: $9.2 \times 13.55 = 124,660$ [E] příčnický: $8.1 \times 1.0 \times 2 = 16,200$ [F] křídla: $2.1 \times 4 = 8,400$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=248,172$ [H]					
technická specifikace						
73	967158	SKL VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,000	3 939,90 Kč	35 459,10 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr	odvoz a uložení na skládku Bourání konstrukcí-zdi-beton Předpoklad $3 \times 3 \times 1 = 9,000$ [A]					
technická specifikace						
74	967168	SKL VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,850	4 804,47 Kč	56 932,97 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr	odvoz a uložení na skládku Bourání říms $(0.25 + 0.35) \times 19.75 = 11,850$ [A]					
technická specifikace						
9 - Ostatní konstrukce a práce						1 446 887,63 Kč

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo stavby:	II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce - 16-433-2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 202/1

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
93152.R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	19,05	53 138,45	1 012 287,47	Individuální kalkulace

Jednotková cena nové položky byla určena v souladu s oceňováním dle § 17 odst. 4, písm. b), bodu i) směrnice R-Sm-36, tedy byla oceněna individuální kalkulací.

Za Zhotovitele

Za Objednatele

Datum:

Datum:

Stavba:	II/608 Nové Ouholice – Nová Ves	Datum:	19.08.2022
---------	---------------------------------	--------	------------

SO:	P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	JC	Odbytová cena
202		93152.R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	19,05	53 138,45 Kč	1 012 287,47 Kč
			- výrobu a dodávku povrchových mostních závěrů D80K pro oboustranné kotvení - osazení mostních závěrů (vč. provedení vrtání, kotvení, bednění a podlití) - zpracování výrobně technické dokumentace				

detailní kalkulace položky s rozpisem na jednotlivé kalkulované potřeby:

Typ potřeby	popis potřeby	mj	množství /mj pol	JC potřeby	cena potřeby
HMOTY					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
MZDY					0,00 Kč
	odvody z mezd (33,8%)			33,80%	0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
STROJE					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
OSTATNÍ					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
SUBDODÁVKY					46 207,35 Kč
	Dle CN společnosti Cirmon s.r.o. ze dne 5. 4. 2022	kpl	0,0525	880 250,00 Kč	46 207,35 Kč
	pro most ev. č. 608-014 přes Bakovský potok (2x 9,525m, tj. celkem 19,05 m)				0,00 Kč
					0,00 Kč
Nákladová cena (bez DPH)					46 207,35 Kč
Výrobní režie				5,00%	2 310,37 Kč
Správní režie				5,00%	2 310,37 Kč
Zisk				5,00%	2 310,37 Kč
Odbytová cena (bez DPH)					53 138,45 Kč

Příloha:	CN společnosti Cirmon s.r.o. ze dne 5. 4. 2022, č.20111593.R4
----------	---

Ing. Zuzana Šobrová
Starmosty s.r.o.
Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha –
Modřany
Mobil: ·
E-mail:

Naše značka:
PA/20111593/D/R4

Vyřizuje / tel.
Papež / 602 414 857

Místo, datum
Nupaky, 05. 04. 2022

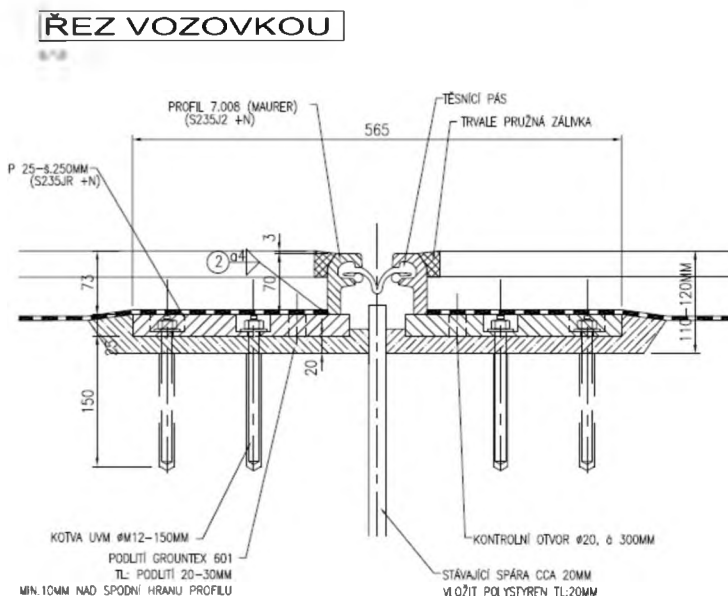
Cenová nabídka

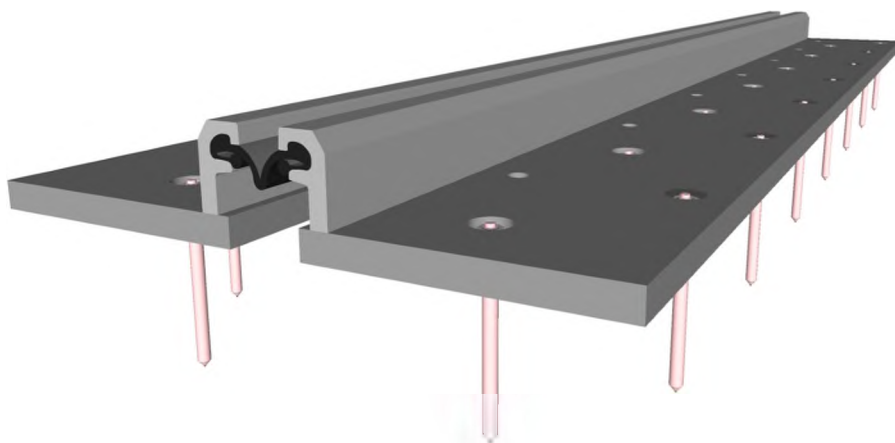
předmět cenové nabídky: **POVRCHOVÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY D80K**
stavba: **II/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba**
platnost cenové nabídky: **Tato cenová nabídka má pro objednávku platnost do 19. 04. 2022**

Vážení obchodní přátelé,

děkujeme Vám za zaslání poptávky týkající se výše uvedené stavby a dle této poptávky si Vám tímto dovoluujeme předložit naši **AKTUALIZOVANOU (REVIZI č.4 – variantní řešení MZ)** cenovou nabídku na mostní povrchové závěry D80K a příslušné související práce spojené s kompletním osazením nových mostních závěrů.

MOSTNÍ ZÁVĚR D80K





1.) Specifikace nabízených mostních závěrů:

SO 202 Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice (OP1 + OP2)

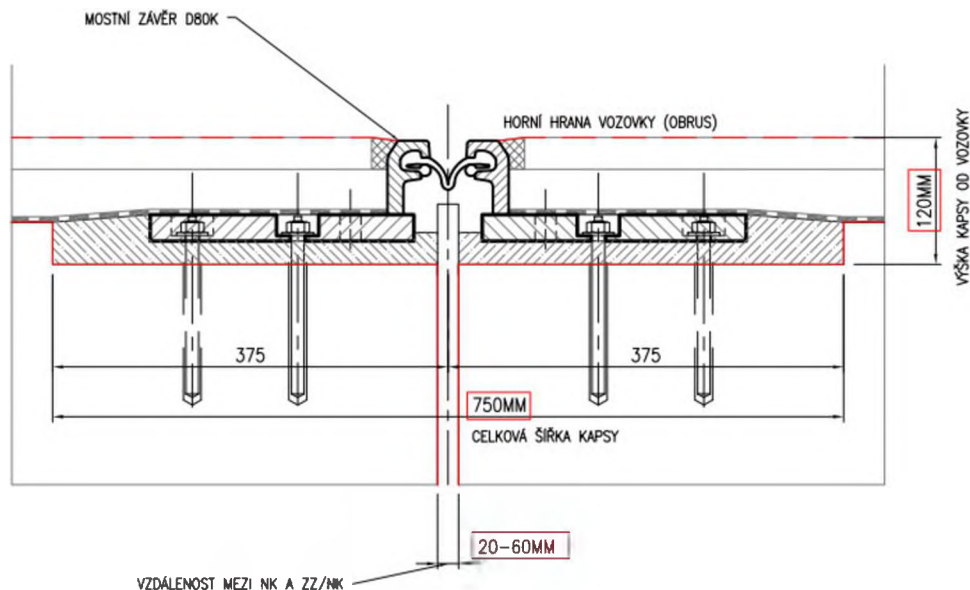
- 2 ks, D80 (bez horizontálních lomů)
- celková délka půdorysného průmětu $2 \times 9,525 = 19,050$ m
- šikmost mostu 90°

Cenová nabídka je zpracována na základě Vámi předaných podkladů, které byly součástí Vaší poptávky, a obsahuje:

- výrobu, dodávku a osazení povrchových mostních závěrů D80K pro oboustranné kotvení do betonu
- mostní závěry jsou ukončeny vodotěsně po spodní okraj římsy (včetně svislých větví v římsách mostu) s přesahem těsnícího pásu 50 mm
- celková cena je kalkulována na půdorysný průmět
- mostní závěry mají střechovitý sklon a jsou navrženy na tloušťku vozovky **70 mm** v místě závěru
- v levé a pravé římsě je uvažováno s prostupy pro chráničky formou výřezů a následného svaření v místě stavby při montáži mostních závěrů včetně opravy PKO v místě svarů
- jednotlivé mostní závěry budou zabudovány v jednom montážním celku – úplná uzávěra mostu
- pochozí část římsy ani čela říms nemají žádná oplechování (krycí plechy)
- detailní řešení mostních závěrů bude věcí výrobní dokumentace, která je součástí naší cenové nabídky včetně předání řádné dokladové části k předmětným mostním závěrům
- mostní dilatační závěry jsou dodávány v elektroizolovaném provedení s těsnícími pásy B80 – chlorprénovými
- mostní závěry D80K jsou dodávány bez bednicích plechů
- osazení (vč. provedení vrtání, kotvení, bednění a podlití) nového mostního závěru D80K do objednateltem připravené kapsy pro mostní závěry, kteřá bude mít parametry dle níže uvedeného výkresu. V případě nedodržení ve výkrese uvedených rozměrů kapsy, a to zejména značné přebourání nebo naopak nedobourání kapsy, bude dodavatelem mostního závěru dodatečně oceněno formou vzniklých vícenákladů při montáži. V nabízené ceně je uvažováno s maximální tloušťkou podlití 30 mm, v případě podlévání ve větších tloušťkách budou účtovány vícenáklady vzniklé větší spotřebou podlévací hmoty.

ROZMĚRY KAPSY PRO MOSTNÍ ZÁVĚR D80K

m 1:5



2.) Povrchová úprava mostních závěrů:

Ocelové konstrukce výše uvedeného typu mostního závěru D80K je navržena a dodávána v následující předepsané skladbě dle TKP 19 B.

- otryskání křemičitým pískem na stupeň Sa 3
- stříkaný zinek 100 µm
- EP penetrace 30 µm
- nátěr EP 160 µm
- vrchní nátěr PU 60 µm

Celková tloušťka povrchové úpravy při započtení penetrace je **350 µm**.

3.) Cena za dílo:

Celková nabídková cena bez DPH dle specifikace

880.250,- Kč

V případě akceptace nabídky a následné přípravy smlouvy o dílo Vás požádáme o předání kompletní dokumentace RDS, kontrolu geometrických hodnot a pohybů konstrukce, které by následně mohly mít vliv na cenu (úhel křížení, skutečné posuny, skutečné půdorysné délky závěrů apod.). Dále se cenová nabídka může změnit v případě dodatečných požadavků objednatele a projektanta na detailním řešení.

V nabídce je kalkulována pro tento most:

- 1x dodávka mostních závěrů z výroby na stavbu
- 1x montáž mostních závěrů na stavbě

Doba montáže je předpokládána v délce max. 2 pracovní dny / 2 ks MZ D80K.

Každé další požadované nadstandardní najetí na montáž (např. z důvodu stavební nepřipravenosti ze strany objednatele) bude vyúčtováno částkou ve výši 25.000,- Kč bez DPH z důvodu nájezdu pojízdné dílny a pracovníků. V případě nepřipravenosti ze strany stavby v řádu hodin bude účtována částka 650,- Kč/hod/osoba bez DPH.

Dále Vám nabízíme kontrolu kapsy MZ pro osazení dilatace na stavbě (rozměry, výztuž ...) naším šéfmontérem nebo inženýrem. Nabídková cena činí 650 Kč/hod a 11,00 Kč/km.

4.) Cenová nabídka obsahuje:

- dodávku a montáž mostních závěrů D80K v elektroizolovaném provedení
- zhotovení výrobní dokumentace včetně dokladové části 4 pare + dílčí závěrečná zpráva v max. počtu 2 ks pare, za každé pare navíc bude účtováno 1.250,- Kč bez DPH
- vlastní výrobu mostních závěrů
- zhotovení protikorozní ochrany (PKO) mostních závěrů
- nastavení mostních závěrů dle požadavku objednatele a projektanta
- dopravu mostních závěrů na místo stavby
- montážní práce na stavbě
- technickou pomoc

5.) Cenová nabídka neobsahuje:

- zajištění jeřábu a jeřábnické práce při vykládce a montáži mostních závěrů
- zaměření křivky mostního závěru
- zajištění geodeta a jeho následné práce na stavbě při montáži mostních závěrů
- přístupové komunikace k místu montáže
- elektrickou energii a připojení do 25 m od místa zabudování mostních závěrů
- dodání a ukládku betonářské výztuže a ani její případné úpravy na stavbě
- jakékoliv dobetonování konstrukce mostních závěrů
- provedení izolace, asfaltového souvrství a zálivek podél mostních závěrů
- stavebně montážní pojištění

6.) Standardní průběh zakázky a dodací podmínky:

- objednatel vystaví a zašle závaznou objednávku dle této cenové nabídky zhotovitele spolu s platnou a investorem odsouhlasenou realizační dokumentací stavby (RDS), která bude zpracována dle příslušných technických předpisů
- potvrzení objednávky ze strany zhotovitele do 5 pracovních dnů od jejího obdržení
- případné uzavření smlouvy o dílo dle návrhu zhotovitele
- zahájení prací na vypracování VTD mostních závěrů zhotovitelem a následně předání objednateli v předpokládaném termínu do 2–3 týdnů po předání schválených a odsouhlasených projektových podkladů od objednatele pro jednotlivé mosty / mostní závěry (křivky mostních závěrů v DWG)
- schválení VTD projektantem, objednatelem a investorem stavby – lhůta potřebná pro schválení je stanovena max. 4 týdny od předání VTD, v případě nedodržení této lhůty si vyhrazujeme právo na změnu ceny
- písemné zadání mostních závěrů do výroby (objednatelem) + předání schváleného VTD mostních závěrů zhotoviteli
- zahájení a samotná výroba mostních závěrů po vrácení odsouhlasené VTD objednatelem v předpokládaném termínu do 6–8 týdnů
- dílenská přejímka ve výrobě se zástupci zhotovitele a objednatele, případně za účasti investora
- doprava a vlastní montáž mostních závěrů

- řádné předání a převzetí díla (osazených mostních závěrů) mezi zhotovitelem a objednatelem v den dokončení montáže mostních závěrů na stavbě

7.) Požadavky zhotovitele po objednateli:

- zajištění jeřábu o potřebné nosnosti pro vyložení a montáž mostních závěrů
- geodetické práce po celou dobu montáže mostních závěrů
- zajištění přístupové cesty a prostoru v místě montáže pro nákladní vozidlo a pojezdnou dílnu
- elektrický proud, včetně přípojky v místě montáže (do 25 m od místa zabudování)
- změření a sdělení teploty nosné konstrukce v den montáže
- volný prostor min. 2 m na každou stranu od hrany kapsy z důvodu montáže mostních závěrů
- zajištění bezpečného uskladnění jednotlivých částí mostních závěrů v prostoru staveniště,
- zajištění minimální možné teploty pro podlévání mostních závěrů – min. +5 °C, nejlépe min. +10 °C

8.) Platební podmínky:

Zhotovitel vystaví měsíční faktury se splatností **30 dnů** po osazení jednotlivých mostních závěrů a po převzetí díla objednatelem **bez pozastávky**. Za dokončení díla se považuje zabudování jednotlivých mostních závěrů na stavbě.

9.) Záruční doba:

Byla stanovena na **60 měsíců** od předání jednotlivých mostních závěrů objednateli, vyjma PKO pojezdných ploch MZ a vzniklých škod, které nezavinil zhotovitel. **Maximální doba záruky je 66 měsíců od data zabudování jednotlivých MZ.**

Shora uvedené podmínky dle potvrzené objednávky budou promítnuty do smlouvy o dílo. Veškeré termíny budou v případě vystavení objednávky dohodnuty a potvrzeny ve smlouvě o dílo.

V případě požadavku upřesnění, nebo dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle +420 606 708 821 (Ing. Eduard Cirmon).

Děkujeme za poptávku a zároveň se těšíme na další spolupráci

S pozdravem

Ing. Eduard Cirmon
jednatel a ředitel společ

Zdůvodnění individuální kalkulace změny – ZBV 4

Název stavby: II/608 Nové Ouholice – Nová Ves, rekonstrukce – 16-433-2

Název stavebního objektu: Most ev.č. 608-014, přes Bakovský potok

Zhotovitel ZBV č. 4.

Popis vzniku – potřeby změny:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále je „PDPS“) původně předpokládala použití mostních závěrů s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 40 mm nad oběma opěrami – v soupisu prací uvedených jako položka č. 93151 – Mostní závěry povrchové posun do 60 mm, které měly být vloženy do odbouraných kapes na obou stranách mostu. Podélný řez a půdorys mostu dle PDPS jsou součástí ZBV 4.

Po vybourání současných mostních závěrů byly odhaleny konstrukční detaily mostní konstrukce a přechodové oblasti, které znemožňovaly využití původně navržených mostních závěrů. Z těchto důvodů bylo navrženo využití mostních závěrů společnosti Cirmon D80K, které jsou svými rozměry v řezu konstrukčně menší a do původní konstrukce byly vlepeny. Další výhodou použitého řešení byla možnost posunu až do 80 mm. **Tuto změnu za použití technického řešení mostního závěru od společnosti Cirmon Zhotovitel zpracoval do RDS, jelikož technické řešení tohoto dodavatele splňovala veškeré parametry a kritéria, která vychází z PDPS.**

Změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 93152.R – Mostní závěry povrchové posun do 100 mm, která je dle § 17, odst. 4, písm. b) Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS Středočeského kraje“) oceněna individuální kalkulací. Zároveň v rámci této ZBV dochází k odečtu položky (původně zamýšlených mostních závěrů) č. 93151 – Mostní závěry povrchové posun do 60 mm.

Zhotovitel v době zjištění a potřeby řešení změny v termínu realizace oslovil odborné dodavatele, kteří jsou schopni vyrobit a včas dodat typ mostního závěru, který odpovídá stavu kapsy kam se má ukládat. Jelikož se jedná o velmi specifický výrobek obdržel dodavatel v čase realizace pouze dvě následující cenové nabídky:

nab.č.	Výrobce - dodavatel	Název	cena bez DPH	ze dne
1	Mageba, Brno	Mostní závěr TENSA CRETE RE-80	920 000,00 Kč	17.04.2022
2	Cirmon s.r.o., Praha	POVRCHOVÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY D80K	880 250,00 Kč	05.04.2022

Vzhledem ke kvalitě a splnění všech technických parametrů byl Zhotovitelem, zpracovatelem RDS vybrán dodavatel Cirmon s.r.o. Jeho technické řešení bylo následně zpracováno do RDS a odsouhlaseno TDI i ADI.

Zhotovitel si je vědom, že dle směrnice R-Sm-36 má předložit tři nezávislé nabídky podzhotovitelů. S ohledem na velmi specifický výrobek je omezený výběr výrobců a dodavatelů. Z toho důvodu může Zhotovitel předložit pouze dvě cenové nabídky, neboť další nabídky v daném čase a místě nebylo možné získat.

Za Zhotovitele:

Ing. Jan Freudl, ředitel společnosti

Přílohy:

- 1) Nabídka Mageba Brno
- 2) Nabídka Cirmon sro, Praha

MAGEBA Gesellschaft m.b.H. – odštěpný závod, Novoměstská 1c, CZ-621 00 Brno



Starmosty s.r.o.
Ing. Zuzana Šobrová
Mezi Vodami 205/29
143 00 Praha
Email:

Brno, 17.04.2022

Vyřizuje: Jaroslav Skoupil Mobil: E:mail:

NABÍDKA N0955-4		Věc: II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba					Děkujeme za Vaši poptávku a nabízíme Vám		
Mostní závěry TENSA CRETE RE-80							Cena Kč : 920 000,-		
Poz. SO 202	Ks	Typ	Délka (mm)	úhel křížení	Obrub- níky/ svislé zlomy	Jednotková cena (Kč)	Cena cel- kem (Kč)	Poz n.	
O1,O2	2	RE-80	9525	90°	2/3	355 873,-	711 746,-	1	
SO 202	1	Nájezd na montáž				46 193,-	46 193,-	2	
SO 202	1	montáž	19,05m			3 831,-	72 981,-	2	
SO 202	1	Dílečná přejímka				15 000,-	15 000,-	3	
SO 202	1	Doprava profily				48 120,-	48 120,-		
SO 202	1	Doprava Roboflex				25 960,-	25 960,-		
<p>Poznámka 1: Mostní závěr RE-80 s jednoduchým těsněním spáry, s celkovým posunem 65mm dle TP 86 a s celkovým jmenovitým posunem 80mm, včetně kotvicí hmoty Roboflex Plus. Včetně zakrytí chodníků. Závěry jsou ukončeny na horní hraně římsy a nekopírují obrys římsy. Rozměry kapsy pro kotvení závěru: 80x200mm (jednostranně) – včetně chodníkových úseků. Protikorozní ochrana dle TKP 19.B.P5, typ I A- žárový nástřík ZnAL15.</p> <p>Poznámka 2: Nabídka zahrnuje jeden nájezd pracovníků na montáž. Při montáži MZ po více etapách vyúčtuje zhotovitel za každý další nájezd osádky na pracoviště 46 193,- Kč + DPH. Montáž a montážní dohled-3 pracovníci, předpokládáme, že stavba zajistí následující: el-proud, vodu, stlačený vzduch, zvedací zařízení a zaměření stavby. Montáž zahrnuje jen vlastní osazení závěru do lůžka připraveného stavbou.</p> <p>Poznámka 3: Nabídka zahrnuje jednu dílečnou přejímku ocelových částí závěru v kompletním stavu.</p>									

Výše uvedené ceny jsou bez DPH.

V nabídkové ceně jsou zahrnuty 4 výtisky VTD a 2 výtisky dokladové části.

MAGEBA Gesellschaft m.b.H. – odštěpný závod
Novoměstská 1c IČO: 09693416
CZ-621 00 Brno DIČ: CZ685359425
Česká republika

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
BIC/SWIFT: KOMBCZPPXXX

Obchodní zástupce pro ČR:
MaGe Construction, s.r.o.
Voskovcova 1130/34, Hlubočepy
CZ-152 00 Praha 5
Česká republika

zapsaná u Krajského soudu v Brně,
oddíl A, vložka 26819

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 184802

Doprava bude realizována jedním návozem ocelových částí a jedním návozem hmoty Roboflex (předpoklad) z výroby na stavbu:

II/608 Nové Ouholice - Nová Ves stavba

V případě, že si odběratel chce zajistit dopravu sám, upozorňujeme, že místo odběru není sídlo MAGEBA Gesellschaft m.b.H. – odštěpný závod, Novoměstská 1c, CZ 621 00 Brno, ale některá z našich výroben v zahraničí. V takovém případě bude místo odběru ještě upřesněno.

Technické parametry výrobku a Všeobecné obchodní a dodací podmínky, přiložené v příloze, jsou součástí cenové nabídky.

Pokud je objednatel v době vzniku smlouvy nebo v momentu uvolnění zakázky do výroby v insolvenčním řízení, je zhotovitel oprávněn výrobu nezačít nebo ji pozastavit a objednatel je povinen uhradit 100 % - tní platbu předem a nebo předložit bankovní garanci na danou částku. Výroba bude zahájena / znovu obnovena na základě splnění jedné z uvedených podmínek (tj. úhrada zálohové faktury a nebo předložení bankovní garance na danou částku). Dodací termín se prodlužuje o dobu než objednatel uhradí zálohovou fakturu, popř. než předloží bankovní garanci.

Dodací lhůta: ca. 10-15 týdnů od zadání do výroby v závislosti na aktuálním vytížení výrobních kapacit.

Platnost této cenové nabídky: 30 dní.

Platba: Mostní závěry po dodávce a montáži, splatnost faktur 30 dní.

Záruka: 5 let od převzetí objednatel, avšak max. 5 ½ roku od dodání.

Mimořádná opatření:

1. Cena dopravy

Cena dopravy je pouze předpokládaná, v případě realizace zakázky bude vyúčtována skutečná cena po započtení nezbytných administrativních nákladů.

2. Vyšší moc

V důsledku pandemie COVID-19 a aktuálně platných sankcí v souvislosti s probíhající válkou na Ukrajině se nacházíme v mimořádné situaci, kdy dochází a může i nadále docházet ke krátkodobým výkyvům cen materiálu a energií a tím i ke změnám cen našich výrobků. Dodací termíny mohou být prodlouženy bez uplatnění smluvních pokut, pokud je zpoždění způsobeno vyšší mocí, která je nepředvídatelná, nevyhnutelná a mimo kontrolu dodavatele nebo kupujícího, a to i při vynaložení veškeré přiměřené péče.

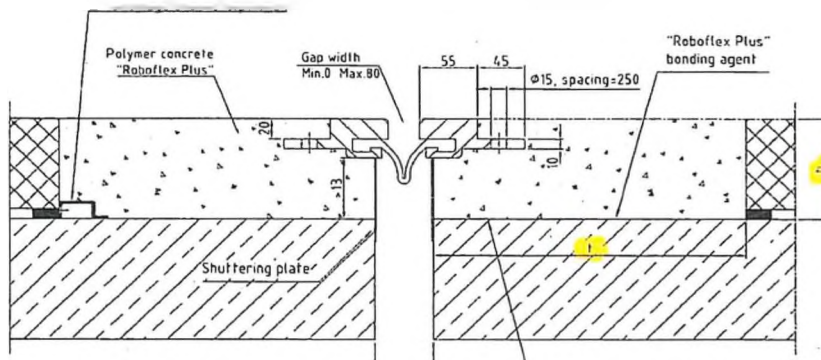
MAGEBA Gesellschaft m.b.H. – odštěpný závod
Novoměstská 1c
CZ-621 00 Brno
Česká republika
IČO: 09593416
DIČ: CZ685359425

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
BIC/SWIFT: KOMBCZPPXXX

Obchodní zástupce pro ČR:
MaGe Construction, s.r.o.
Voskovcova 1130/34, Hlubočepy
CZ-152 00 Praha 5
Česká republika
zapsaná v OR u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 184802

zapsaná u Krajského soudu v Brně,
oddíl A, vložka 26819

Vzorový výkres závěru (rozměry kapsy h x t = 80mm x 200mm)



S pozdravem,
za obchodního zástupce

Jaroslav Skoupil
podpora prodeje
Mobil:
E.mail:

Ing. Filip Kostecký
vedoucí obchodu
Mobil: +-----
E.mail:

Dodávku a realizaci výhradně provádí

mageba

Stavební ložiska | Dilatační závěry | Seizmická ochrana | Monitoring staveb
MAGEBA Gesellschaft m.b.H. - odštěpný závod - engineering connections® - since 1963
Novoměstská 1c-621 00 Brno - Česká republika

MAGEBA Gesellschaft m.b.H. – odštěpný závod
Novoměstská 1c IČO: 09693416
CZ-621 00 Brno DIČ: CZ685359425
Česká republika

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
BIC/SWIFT: KOMBCZPPXXX

Obchodní zástupce pro ČR:
MaGe Construction, s.r.o.
Voskovcova 1130/34, Hlubočepy
CZ-152 00 Praha 5
Česká republika
zapsaná v OR u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 184802

zapsána u Krajského soudu v Brně,
oddíl A, vložka 26819

Ing. Zuzana Šobrová
Starmosty s.r.o.
Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha –
Modřany
Mobil: ·
E-mail:

Naše značka:
PA/20111593/D/R4

Vyřizuje / tel.
Papež / 602 414 857

Místo, datum
Nupaky, 05. 04. 2022

Cenová nabídka

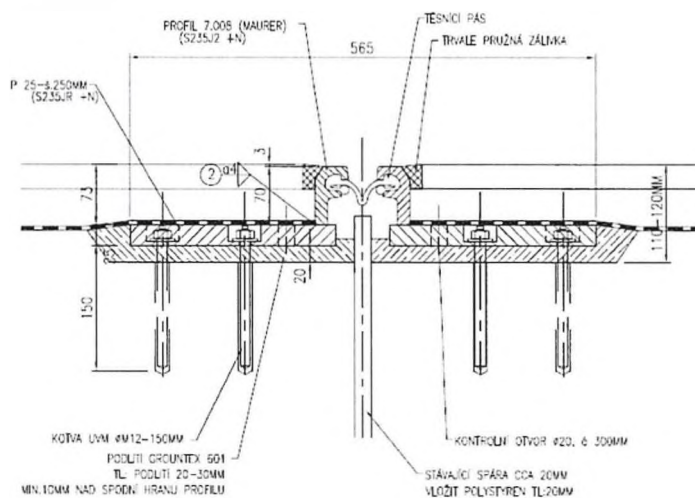
předmět cenové nabídky: **POVRCHOVÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY D80K**
stavba: **III/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba**
platnost cenové nabídky: **Tato cenová nabídka má pro objednávku platnost do 19. 04. 2022**

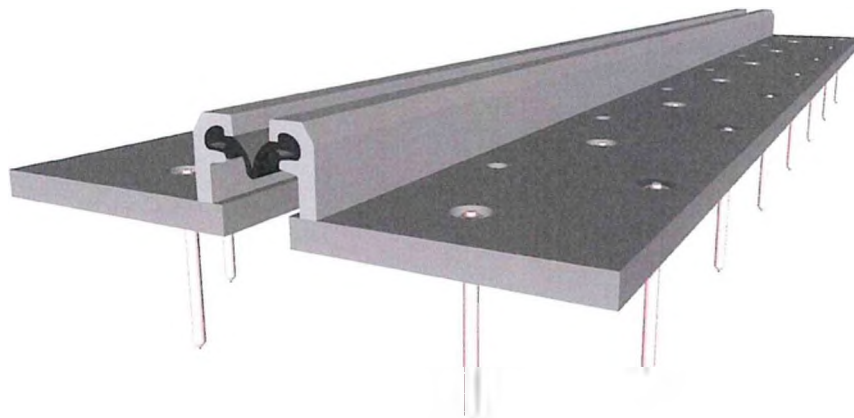
Vážení obchodní přátelé,

děkujeme Vám za zaslání poptávky týkající se výše uvedené stavby a dle této poptávky si Vám tímto dovoluujeme předložit naši **AKTUALIZOVANOU (REVIZI č.4 – variantní řešení MZ)** cenovou nabídku na mostní povrchové závěry D80K a příslušné související práce spojené s kompletním osazením nových mostních závěrů.

MOSTNÍ ZÁVĚR D80K

ŘEZ VOZOVKOU





1.) Specifikace nabízených mostních závěrů:

SO 202 Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice (OP1 + OP2)

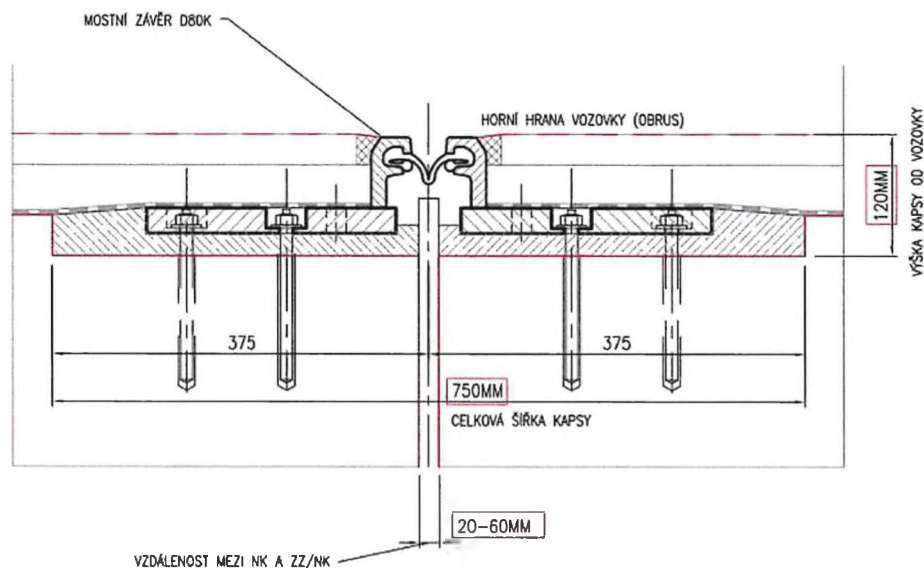
- 2 ks, D80 (bez horizontálních lomů)
- celková délka půdorysného průmětu 2 x 9,525 = 19,050 m
- šikmost mostu 90°

Cenová nabídka je zpracována na základě Vámi předaných podkladů, které byly součástí Vaší poptávky, a obsahuje:

- výrobu, dodávku a osazení povrchových mostních závěrů D80K pro oboustranné kotvení do betonu
- mostní závěry jsou ukončeny vodotěsně po spodní okraj římsy (včetně svislých větví v římsách mostu) s přesahem těsnícího pásu 50 mm
- celková cena je kalkulována na půdorysný průmět
- mostní závěry mají střešovitý sklon a jsou navrženy na tloušťku vozovky **70 mm** v místě závěru
- v levé a pravé římsě je uvažováno s prostupy pro chráničky formou výřezů a následného svaření v místě stavby při montáži mostních závěrů včetně opravy PKO v místě svarů
- jednotlivé mostní závěry budou zabudovány v jednom montážním celku – úplná uzávěra mostu
- pochozí část římsy ani čela říms nemají žádná oplechování (krycí plechy)
- detailní řešení mostních závěrů bude věcí výrobní dokumentace, která je součástí naší cenové nabídky včetně předání řádné dokladové části k předmětným mostním závěrům
- mostní dilatační závěry jsou dodávány v elektroizolovaném provedení s těsnícími pásy B80 – chlorprénovými
- mostní závěry D80K jsou dodávány bez bednicích plechů
- osazení (vč. provedení vrtání, kotvení, bednění a podlití) nového mostního závěru D80K do objednatelem připravené kapsy pro mostní závěry, kteřá bude mít parametry dle níže uvedeného výkresu. V případě nedodržení ve výkrese uvedených rozměrů kapsy, a to zejména značné přebourání nebo naopak nedobourání kapsy, bude dodavatelem mostního závěru dodatečně oceněno formou vzniklých vícenákladů při montáži. V nabízené ceně je uvažováno s maximální tloušťkou podlití 30 mm, v případě podlévání ve větších tloušťkách budou účtovány vícenáklady vzniklé větší spotřebou podlévací hmoty.

ROZMĚRY KAPSY PRO MOSTNÍ ZÁVĚR D80K

m 1:5



2.) Povrchová úprava mostních závěrů:

Ocelové konstrukce výše uvedeného typu mostního závěru D80K je navržena a dodávána v následující předepsané skladbě dle TKP 19 B.

- otryskání křemičitým pískem na stupeň Sa 3
- stříkaný zinek 100 µm
- EP penetrace 30 µm
- nátěr EP 160 µm
- vrchní nátěr PU 60 µm

Celková tloušťka povrchové úpravy při započtení penetrace je 350 µm.

3.) Cena za dílo:

Celková nabídková cena bez DPH dle specifikace

880.250,- Kč

V případě akceptace nabídky a následné přípravy smlouvy o dílo Vás požádáme o předání kompletní dokumentace RDS, kontrolu geometrických hodnot a pohybů konstrukce, které by následně mohly mít vliv na cenu (úhel křížení, skutečné posuny, skutečné půdorysné délky závěrů apod.). Dále se cenová nabídka může změnit v případě dodatečných požadavků objednatele a projektanta na detailním řešení.

V nabídce je kalkulována pro tento most:

- 1x dodávka mostních závěrů z výroby na stavbu
- 1x montáž mostních závěrů na stavbě

Doba montáže je předpokládána v délce max. 2 pracovní dny / 2 ks MZ D80K.

Každé další požadované nadstandardní najetí na montáž (např. z důvodu stavební nepřipravenosti ze strany objednatele) bude vyúčtováno částkou ve výši 25.000,- Kč bez DPH z důvodu nájezdu pojízdné dílny a pracovníků. V případě nepřipravenosti ze strany stavby v řádu hodin bude účtována částka 650,- Kč/hod/osoba bez DPH.

Dále Vám nabízíme kontrolu kapsy MZ pro osazení dilatace na stavbě (rozměry, výztuž ...) naším šéfmontérem nebo inženýrem. Nabídková cena činí 650 Kč/hod a 11,00 Kč/km.

4.) Cenová nabídka obsahuje:

- dodávku a montáž mostních závěrů D80K v elektroizolovaném provedení
- zhotovení výrobní dokumentace včetně dokladové části 4 pare + dílčí závěrečná zpráva v max. počtu 2 ks pare, za každé pare navíc bude účtováno 1.250,- Kč bez DPH
- vlastní výrobu mostních závěrů
- zhotovení protikorozní ochrany (PKO) mostních závěrů
- nastavení mostních závěrů dle požadavku objednatele a projektanta
- dopravu mostních závěrů na místo stavby
- montážní práce na stavbě
- technickou pomoc

5.) Cenová nabídka neobsahuje:

- zajištění jeřábu a jeřábnické práce při vykládce a montáži mostních závěrů
- zaměření křivky mostního závěru
- zajištění geodeta a jeho následné práce na stavbě při montáži mostních závěrů
- přístupové komunikace k místu montáže
- elektrickou energii a připojení do 25 m od místa zabudování mostních závěrů
- dodání a ukládku betonářské výztuže a ani její případné úpravy na stavbě
- jakékoliv dobetonování konstrukce mostních závěrů
- provedení izolace, asfaltového souvrství a zálivek podél mostních závěrů
- stavebně montážní pojištění

6.) Standardní průběh zakázky a dodací podmínky:

- objednatel vystaví a zašle závaznou objednávku dle této cenové nabídky zhotovitele spolu s platnou a investorem odsouhlasenou realizační dokumentací stavby (RDS), která bude zpracována dle příslušných technických předpisů
- potvrzení objednávky ze strany zhotovitele do 5 pracovních dnů od jejího obdržení
- případně uzavření smlouvy o dílo dle návrhu zhotovitele
- zahájení prací na vypracování VTD mostních závěrů zhotovitelem a následné předání objednateli v předpokládaném termínu do 2–3 týdnů po předání schválených a odsouhlasených projektových podkladů od objednatele pro jednotlivé mosty / mostní závěry (křivky mostních závěrů v DWG)
- schválení VTD projektantem, objednatelem a investorem stavby – lhůta potřebná pro schválení je stanovena max. 4 týdny od předání VTD, v případě nedodržení této lhůty si vyhrazujeme právo na změnu ceny
- písemné zadání mostních závěrů do výroby (objednatelem) + předání schváleného VTD mostních závěrů zhotoviteli
- zahájení a samotná výroba mostních závěrů po vrácení odsouhlasené VTD objednatelem v předpokládaném termínu do 6–8 týdnů
- dílenská převjímká ve výrobně se zástupci zhotovitele a objednatele, případně za účasti investora
- doprava a vlastní montáž mostních závěrů

- řádné předání a převzetí díla (osazených mostních závěrů) mezi zhotovitelem a objednatelem v den dokončení montáže mostních závěrů na stavbě

7.) Požadavky zhotovitele po objednateli:

- zajištění jeřábu o potřebné nosnosti pro vyložení a montáž mostních závěrů
- geodetické práce po celou dobu montáže mostních závěrů
- zajištění přístupové cesty a prostoru v místě montáže pro nákladní vozidlo a pojízdnou dílnu
- elektrický proud, včetně přípojky v místě montáže (do 25 m od místa zabudování)
- změření a sdělení teploty nosné konstrukce v den montáž
- volný prostor min. 2 m na každou stranu od hrany kapsy z důvodu montáže mostních závěrů
- zajištění bezpečného uskladnění jednotlivých částí mostních závěrů v prostoru staveniště,
- zajištění minimální možné teploty pro podlévání mostních závěrů – min. +5 °C, nejlépe min. +10 °C

8.) Platební podmínky:

Zhotovitel vystaví měsíční faktury se splatností **30 dnů** po osazení jednotlivých mostních závěrů a po převzetí díla objednatelem **bez pozastávky**. Za dokončení díla se považuje zabudování jednotlivých mostních závěrů na stavbě.

9.) Záruční doba:

Byla stanovena na **60 měsíců** od předání jednotlivých mostních závěrů objednateli, vyjma PKO pojížděných ploch MZ a vzniklých škod, které nezavinil zhotovitel. **Maximální doba záruky je 66 měsíců od data zabudování jednotlivých MZ.**

Shora uvedené podmínky dle potvrzené objednávky budou promítnuty do smlouvy o dílo. Veškeré termíny budou v případě vystavení objednávky dohodnuty a potvrzeny ve smlouvě o dílo.

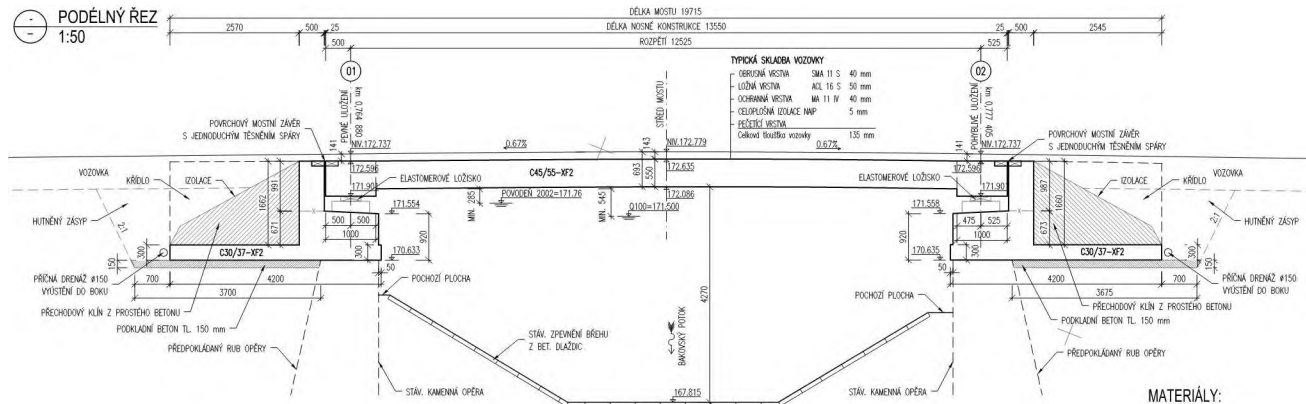
V případě požadavku upřesnění, nebo dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle +420 606 708 821 (Ing. Eduard Cirmon).

Děkujeme za poptávku a zároveň se těšíme na další spolupráci

S pozdravem

Ing. Eduard Cirmon
jednatel a ředitel společnosti

PODÉLNÝ ŘEZ
1:50



TYPIČKÁ SKLADBA VOZOVKY

OBRUSNÁ VRSTVA	SMA 11 S	40 mm
LOŽNÁ VRSTVA	ACL 16 S	50 mm
OCHRANNÁ VRSTVA	MA 11 IV	40 mm
CELOPLOŠNÁ IZOLACE	NMP	5 mm
PŘEDČÍTEČI VRSTVA		
Celková tloušťka vozovky		135 mm

0.67%

MATERIÁLY:

- BETON (ČSN EN 206):
- PODKLADNÍ BETON
 - POD ZÁKLADY, ODČIŠTĚNÍ KORTVA C25/30-XF3+XA1
 - POD DRENÁŽ C25/30-XF3+XA1
 - POD SKLAD, DLAŽBY C20/25-XF3
 - OPĚRNÉ A PŘÍČNÉ PRÁHY C25/30-XF3+XA1
 - VÝPLŇOVÝ BETON C12/15-X0
 - DRENÁŽNÍ/MEZEROVÝ BETON MCB-8
 - OPĚRY C30/37-XF2+XD1
 - MÍSTOVANA C35/45-XF2+XD1
 - ŘÍMSY C30/37-XF4+XD3
 - DLAŽBY, OBRUBNÍKY SVP XF4
 - OCEL (ČSN 42 0139)
 - NOSNÁ
- PŘEDPÍNAČÍ VÝTUŽ (přEN 10138)
LANA Ls 15,7mm 1570/1770 MPa

ČÁST B
SO 202

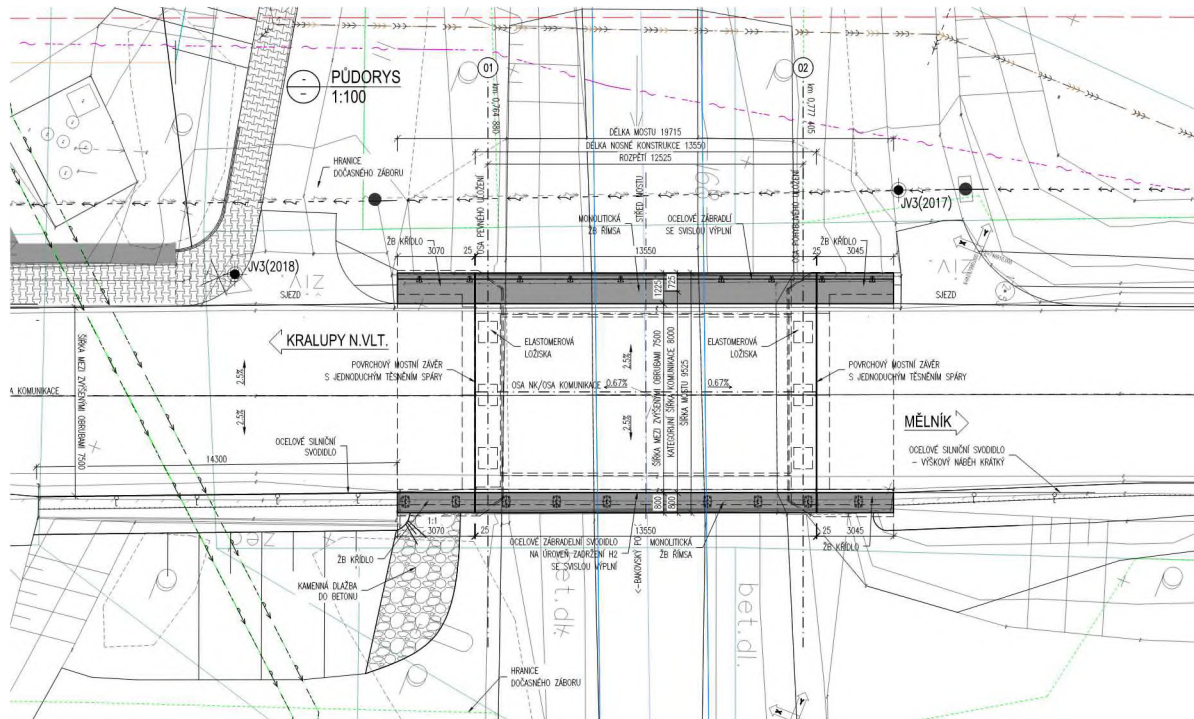
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>STŘEDOČESKÝ KRAJ</p>	Objednatel 1: Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5
	Zakázku zajišťuje: KSIÚS Středočeského kraje p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5

<p>OBEC NOVÁ VES</p>	Objednatel 2: Obec Nová Ves Nová Ves 2 p. 154 277 52 Nová Ves
-----------------------------	--

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, o.s., K Pylácku 1662/16, 147 51 Praha 4, IČ: 45223207, zpragoprojekt@pragoprojekt.cz		
Ing. Marek PEI	Ing. Marek PEI projekt	
Ing. Miroslav	Miroslav Miroslav Ing. Vod	Ing. Jan ZAPLETAL

kraj:	STŘEDOČESKÝ	list číslo:	16-433-2
ko:	NOVÉ OUHLIKOVCE, VĚPREK, NOVÁ VES U NEJLAPŮŽEVSI	list číslo:	16-433
Objednatel 1 - Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, 2 - Obec Nová Ves, Nová Ves 2 p. 154, 277 52 Nová Ves		datum:	11/2019
název:	II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce	stavba:	2.244
	SO 202-Most ev.č. 608-014 přes Baltovecký potok v obci Nové Ouholice	skupina:	PDPS
průběh:	PODÉLNÝ ŘEZ	list číslo:	5



ČÁST B SO 202

Soutěžní systém S—JTSK, Výzkový systém Bpv

	STŘEDOČESKÝ KRAJ	Objednatel 1:	Sílfedčeský kraj
		Základní zadávající:	KSIS Středočeského kraje p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5

	OBEC NOVÁ VES	Objednatel 2:	Obec Nová Ves
			Nová Ves 2 p. 154 277 52 Nová Ves

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Rybáře 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, Dat.schránka: 4klf54 Zpracovatelský útvar: Mladá Praha I – K. Rybáře 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E-mail: maibov@pragoprojekt.cz		Ing. Marek PEU podpis: <i>Marek</i>	Ing. Miroslav SE podpis: <i>Miroslav</i>	Ing. Jan ZAPLETAL podpis: <i>Jan Zapletal</i>	
Identifikační číslo: <i>16-433-2</i>					

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	16-433-2
KO:	NOVÉ OUHLICE, VĚPREK, NOVÁ VES U NELAPŮŽEVSI	16-433
Okres:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, 2 – Obec Nová Ves, Nová Ves 2 p. 154, vč. ú. Nov. Ves	11/2019
Název:	II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce	4x24
Číslo:	SO 202-Most ev.č. 608-014 přes Bálčanský potok v obci Nové Ouholice	1:100
Příloha:	PŮDORYS	4





FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY; Č. 1

„II/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba“

K rukám:

Ing. Petr Nádvorník – Projektový manažer, KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Martin Exner – starosta obce Nová Ves

Zdeněk Pecka – Technický dozor investora, PRAGOPROJEKT, a.s.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„II/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba“
Název veřejné zakázky	„II/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba“
Zhotovitel	Nové Ouholice – Nová Ves, B E S – MI B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov IČO 437 92 553 Společník 1
	Metrostav Infrastructure a.s. se sídlem Koželužská 2246/5, IČO 242 04 005 Společník 2
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Aleš Sládek, výrobně technický náměstek společnosti B E S s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	S – 2099/00066001/2021
Číslo SoD zhotovitele	S 016/2021
Termín plnění	Dle SoD 68 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	115 909 397,90 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)*, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

BES s.r.o., Sukova 625, 256 17 Benešov

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

IC 43792553 DIC CZ43792553 Bankovní spojení – Česká spořitelna a.s., č. ú.

www.bes.cz

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	<u>Změna založení SO 201 a oprava dilatací SO 202.</u>
Důvody potřeby změny, popis problému	<p>1. SO 201 – úprava způsobu založení mostu Zhotovitel navrhuje použití mikropilot místo navržených velkopřůměrových pilot. Změna je vyvolána zjištěním nadzemního vedení NN (ČEZ), které je včetně svého ochranného pásma v kolizní pozici při provádění vrtání velkopřůměrových pilot. Řešením je změna na mikropilotové založení, které je možné provádět z úrovně základové spáry. Dalším, v době zadávání VZ neznámým faktem je skutečnost, že majitelé přilehlého rodinného domu č.p. 72 oznámili stavbě během demolice mostu, že jejich RD není založen na betonových základech, ale mělce na nasucho skládaných kamenech. Použití mikropilotové vrtné soupravy značně omezí množství vibrací a sníží riziko poškození objektu. Posledním argumentem pro použití mikropilot je nalezení částí dřevěných prvků pod konstrukcí mostu. Existuje tedy důvodné podezření, že původní most byl založen na dřevěném roštu, který vytváří pro velkopřůměrové piloty téměř nevratelné prostředí. Z těchto důvodů zhotovitel navrhuje akceptaci změny založení</p> <p>2. SO 202 – oprava dilatačního uzávěru mostu Po odstranění asfaltového souvrství byl obnažen mostní závěr ve velmi špatném stavu. Na základě místního šetření při KD bylo rozhodnuto o nutnosti výměny obou mostních závěrů za nové.</p>
Čeho se zhotovitel domáhá	Akceptace úprav a vydání pokynu k zahájení prací
Vliv na termín plnění	Bez dopadu na čas
Vliv na celkovou cenu díla	ANO
Kategorizace změny dle ZZVZ	Změna nepředvídatelná, změna položek, nezbytná

V Benešově dne

V Praze dne

Za zhotovitel

Za objednatele změnu potvrzuje

Ing. Aleš Sládek
Výrobně technický náměstek

Počet listů: 2

Seznam příloh: bez příloh

BES s.r.o., Sukova 625, 256 17 Benešov

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

IC 43702553 DIČ CZ43702553 Bankovní spojení – Česká spořitelna a.s., č. ú

), Komerční banka a.s.,

Sdružení Nové Ouholice – Nová Ves, B E S – M I
zastoupené BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553
Ing. Aleš Sládek, výrobně technický náměstek

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Říčany

Ing. Petr Nádvorník,

11. 5. 2022

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám č. 1 a č. 2 – II/608 Nové Ouholice – Nová Ves

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/608 Nové Ouholice – Nová Ves“ **souhlasí** s provedením navržených změn během výstavby. Jmenovitě se jedná o souhlas se změnou způsobu založení SO 201 na mikropilotách, výměnu dilatačních závěrů na SO 202 (viz oznámení č. 1) a s využitím recyklace za studena na místě SO 101 za předpokladu snížení časové náročnosti a finančních nákladů stavby (viz oznámení č. 2).

Objednatel žádá zhotovitele o neprodlené zpracování souvisejících změnových listů (ZBV) a jejich předložení ke kontrole supervizi. Veškeré změny stavby musejí být důkladně zdokumentované a jejich oprávněnost a nezbytnost řádně doložená.



SO 201 MOST – montáž bednění a armatury

II/608 Nové Ouholice – Nová Ves, rekonstrukce

Zápis z jednání

Název: Kontrolní den č. 9 (KD 9)
Datum: 23.05.2022 ve 9 00 hodin
Místo: zasedací místnost Mě úřad Nová Ves
Přítomni: dle přiložené prezenční listiny

Stav plnění úkolů z předchozích KD bude komentován v rámci konkrétních projednávaných bodů.

KD č.9 navazuje na KD 8 a KD č.1 (02.11.2021) v příloze zápis a některé body budou řešeny průběžně.

Zhotovitel informoval o průběhu prací a zaslal týdenní PLÁN PRACÍ od 23.05. do 30.5.2022(21 týden)

KOO BOZP informoval o jeho kontrolách včetně zápisů a dodržování BOZP .

Zhotovitel dodá do příštího KD č.9 (23.5.2022) postup prací v HMG . kde budou 4 klíčové body dokončení stavby , které odsouhlasí manager stavby s TDI - projednáno 23.5.2022

2.5.2022 proběhl dispečink stavby za účasti i zástupců OBCE (Ing. Počík – TDI a E. Michálková – KO BOZP) a vymezení kompetencí a stavebních objektů – obec = (000.2 + 000.3 + 111.1 + 111.2 + 701.1 až

stránka 1 z 7

701.8 + 802.1 a 802.2 + 101 PD 2 + SO 102 PD 2 + SO 103 + SO 112 + 405 + 406 + 431 + SO 201_PD2 (lávka) - tyto SO řídí Ing. Počík L.

Zhotovitel představil nového stavbyvedoucího pana Benáka Michala
– nástup od 1.3.2022 = telefon : 720 051 582 bude na stavbě stále přítomen – TRVÁ

1. Informace o průběhu výstavby

1.1. Popis provedených prací

- 7.2.2022 osazeno DIO viz fotodokumentace + příloha OOP Kralupy ze dne 2.2.2022
- zahájeny zemní práce na SO 302 od mostu SO 202 na „**stoce C**“, směrem k benzínové pumpě BENZINA – a práce na „**stoce D**“, práce dokončeny Š 21 - 25.4.2022 - pokračují
- od 4.4.2022 zahájeny práce na mikro pilotech (20 ks) SO 201 – zhotovitel dodá od geotechnika rozbor materiálu z mikro pilot a RDS schválenou od ING. Řehoře – AD zakládání PGP – dokončeno – probíhají práce na základech mostu SO 201

- v pondělí 23.5.2022 proběhla kontrola výztuže základu mostu OP 2 (Ing. Salava) a betonáž ve středu 25.5.2022

- zhotovitel řeší s plynařem x křížení potrubí s dešťovou kanalizací mezi šachtou 3 a 4 SO 302
- bude provedena přeložka + snížení plynu v km 1,4 – 1,75 od 16.5.2022 - práce probíhají
- probíhají práce na SO 101 úseku km 1,4-1,75 – přeložky vody a plynu - předpoklad prací na recyklaci podloží od 13.6.2022

OBEC :

- RAISA s.r.o. realizuje VO (veřejné osvětlení) – hotovo v km 0,82-1,12 včetně patek pro sloupy
- Ing. Počík – TDI za obec – dodá v DWG přípojky včetně situace od splaškové kanalizace , aby zhotovitel věděl , kde je křížení s řádem SO 302 – dodáno
- Ing. Počík – projedná s obcí (pan Exner Martin - starosta) převzetí SO 301 + 302 dešťová kanalizace do užívání po jejím dokončení – probíhá
- Ing. Počík – zkoordinuje inženýrské sítě v chodnících (CETIN x ČEZ x VO x Optika ?) spolu se zhotovitelem - dnes 9.5.2022 – dohodnuto, že optika + ČEZ se nebude realizovat 1,4 – 1,78 km

1.2. Zhotovitel doloží termíny (včetně zápisů ve stavebním deníku) , kdy se nerealizovali stavební práce z důvodů nevhodného počasí (vysoké mrazy , zaplavení stavební jámy – 1.SPA a podobně) a bude posunut termín dokončení stavby.

8.11.2021 – 06.2.2022 – zimní přestávka, nevhodné klimatické podmínky a (viz zápis ve stavebním deníku ze 8.11.2021 – dešťová kanalizace)

1.3. Plnění věcného a finančního harmonogramu (program prací, odhad plateb) za období (celkem cena stavby všech SO 115.909.397,90,-Kč+DPH) **prostavěno : 10.531.793,93,-Kč + DPH**

- fakturace za měsíc listopad 2021 : 187.587,87,-Kč + DPH
 - fakturace za měsíc únor 2022 : 1.378.972,45,-Kč + DPH
 - fakturace za měsíc březen 2022 : 4.584.639,31,-Kč + DPH
 - za březen 2022 předloženy LVV za SO 101 + 201 + 302 + protokoly SO 302
 - fakturace za měsíc duben 2022 : 4.380.591,55,-Kč + DPH
 - fakturace za měsíc květen 2022 :
- postup prací v souladu s předloženým harmonogramem - zhotovitel dodal (23.05.2022) aktualizovaný harmonogram včetně finančního plnění na celou stavbu (předpoklad) - **splněno**

Objednatel požaduje od zhotovitele návrh - 4 postupové termíny plnění včetně sankcí za každý den v prodlení a bude po odsouhlasení podepsán dodatek ke smlouvě o dílo (projednáno s Ing. Freudlem – jednatelem a ředitelem společnosti BES).

Objednatel upozorňuje ZHOTOVITELE na dodržení termínu dokončení včetně finančního plnění dle smlouvy o dílo (stavba je financováno z několika zdrojů SFDI + IROP a Kraj a Obec) !

Zodpovědný: zhotovitel

1.3. Kontrola kvality (vyhodnocení provedených zkoušek, vyhodnocení geodetického měření)

- k dnešnímu KD 6 :

- provedeny statické zkoušky (22.2.2022) dle schváleného KZP pro SO 302 u Š 4 a Š 5 – protokoly zhotovitel dodává průběžně a vede **laboratorní deník** viz příloha u každého KD

--**který je průběžně doplňovaný a kontrolovaný**

-

TRVÁ

- ve středu 23.3.2022 bylo geodetem provedeno zaměření včetně vyhodnocení stoka „C,, SO 302 dešťová kanalizace + 21.3.2022 provedena kamerová zkouška – protokoly budou dodány včetně vyhodnocení

- zhotovitel dodal zaměření šachet Š 1 – Š 21 STOKA „D,,

- zhotovitel dodal protokol - **kamerová zkoušky STOKY C** včetně vyhodnocení ovality potrubí a spádu

1.4. Stav BOZP (úrazy, nebezpečné situace apod.)

- k dnešnímu KD bez záznamu

- 1x za měsíc KD KOO BOZP a min. 3x za týden kontrola stavby viz zápis v knize KOO BOZP včetně fotodokumentace

2. Přejícná úprava provozu

2.1. DIO pro vlastní stavební práce pro SO 301 a 302 s účinností od 07.2.2022 do 31.10.2022 (Nová Ves - viz příloha u KD 2 **DIO vydané, předané TDS.**

- **Objednatel požaduje doplnit výstražné a zákazové tabule směrem do Nové Ouholice od Kralup n/V dle schválení Mě úřadem Kralupy n/V .**

3. Realizační dokumentace - RDS (koncepty, čistopisy)

3.1. Dohodnuto, že zhotovitel bude zasílat el. tvar konceptů RDS zainteresovaným osobám cca 1 týden předem. **Zodpovědný: zhotovitel -- platí**

3. 2. **Poznámka:** Kompletně podepsané a schválené RDS jsou předány:

- Paré č. 3 BES s.r.o. – k uložení kancelář BES
- paré č. 1 (TDS – Pecka – PGP)
- paré č. 2 (Ing. Nádvořník Petr – KSÚS SK)
- paré č. 4 BES – na stavbě (Ing. Poustka Radim + Benák Michal)

■ **ČISTOPISY podepsané a schválené :**

SO 301 + 302 - čistopis podepsaný 11.3.2022

SO 405 + 406 - čistopis podepsaný 11.3.2022

SO 201+251+252 - čistopis podepsaný 11.4.2022

SO 202 - čistopis podepsaný 9.5.2022

3. 3. RDS předloženy ke schválení a kontrole – 1.2.2022

SO 301 + 302 (dešťová kanalizace), SO 405 + 406, SO 251 + 252, SO 201 + 202 (mosty), SO 343 (vodovod)
- koncept RDS SO 302 vydán 14.2.2022 : podepsán a po zpracování materiálů a dle vyjádření
AD – bude odsouhlasen čistopis SO 301 + 302 -- Projektant RDS provede přepočítání průtoku ve stokách
dle skutečného DN potrubí

- AD dodal vyjádření k SO 251,252,405,406 (11.2.2022)
- AD dodal vyjádření k SO 201,202,251,252 (15.2.2022)
- AD dodal vyjádření k SO 341,342+321+322 (16.2.2022)
- AD dodal vyjádření k SO 101,102,103,111,112 (11.5.2022)
- zhotovitel dodá a předloží TDI rozdílový rozpočet SO 302 + 301
- zhotovitel dodá ke kontrole koncept SO 101 do 18.4.2022
- zhotovitel dodal ke kontrole koncept RDS SO 341 + 342 + 343

4. Změny

4.1. K dnešnímu KD zhotovitel oznámil tyto změny oproti předpokladu v PDPS:

SO 301 + 302 - viz vyjádření AD

- Zhotovitel upraví a dodá vyjádření **včetně rozdílového rozpočtu pro SO 302 + 301** včetně
- Zhotovitel upraví změnu průměrů pilot a dodá AD statiku a situaci mikro pilot k vyjádření = odsouhlasení AD u SO 201 !
- Zhotovitel udělal SONDU na SO 101 komunikace a odebral vzorky pro vyhodnocení materiálů a nabídne změnu technologie v komunikaci pod aktivní zónu – viz SC - trvá
- Zhotovitel sjednal schůzku na středu 6.4.2022 u SO 202 ohledně upřesnění mostního uzávěru a napojení na něj – viz sonda u SO 202
- Zhotovitel odebral vzorky na SO 101 v úseku od SO 202 – 0,750 – 0,950 km k vyhodnocení a zašle specifikaci od odborné laboratoře k možnosti provedení vrstvy v komunikaci - RECYKLACE za studena a předloží návrh receptury ke schválení včetně zkoušek a TePře a KZP , zahájení prací na zkušebním úseku 0,750 – 0,950 (26.4.2022)
- Zhotovitel zaslal formulář – ohlášení změny ZBV č. 1 + 2 na objednatele - 10.5.2022
- Objednatel zaslal souhlasné stanovisko k ohlášeným změnám č.1+2(Ing. Nádvorník P.) 11.5.2022

5. Kvalita

5.1. Navrhovaní podzhotovitelé budou průběžně schvalováni. Zhotovitel bude žádosti dokládat v souladu s TKP kap. 1 a SJ-PK (jedná se zejména o způsobilost k prováděným pracím). **Platí.**

5.2. Výrobky – materiály TePř, VTD apod.

Podepsány a schváleny TePř na frézování a SO 301+302 k dnešnímu KD č.2 .

Platí.

5.3. Zhotovitel provede seznamy těchto dokumentů včetně stavu, ve kterém se nacházejí, a budou předávány před KD, kdy je TDI založí do zápisu jako přílohu, trvá .

5.4. Zhotovitel provede tabulky = seznam odsouhlasených materiálů, podzhotovitelů a TePře – TP - **Trvá**
Podzhotovitelů = schválených - 13 viz příloha u KD 6

5.5. Zhotovitel zašle týdenní plány prací vždy do pátku (od pondělí do pondělí) **Zodpovídá : zhotovitel**

5.6. Zhotovitel doložil ke kontrole protokoly od fa Jistra (mikro piloty) pan Ing. Salava vyhodnotí

5.7. Zhotovitel doložil ke kontrole dne 26.5.2022 mostní závěry D80K pro Ing. Salava – TDI mosty

SO 202 - stavbu budou připraveny k ČERNÉ PŘEJÍMCE ve výrobně firmy Cirmon.

Dohodnuto, že zhotovitel bude tyto seznamy (plány prací, laboratorní deník zkoušek, tabulky požadovaných TP atd.) předávat TDS v předstihu před konáním kontrolního dne = nejpозději do předchozího pátku do 12,00 hod.

6. Koordinátor BOZP

Uplynulé období bez úrazů. Další skutečnosti – viz závěry z kontrolních zjištění KOO BOZP, vše dokumentováno, průběžně projednáváno se zhotovitelem a zasíláno příslušným osobám dle Komunikačního plánu. **Zodpovídá : p. Altof Rudolf**

7. Různé, ostatní

7.1. Pasportizaci dotčených objektů a komunikací zhotovitel provede, vyhotovení 1x tiskem zapůjčí TDS – zhotovitel dodal 23.5.2022 KD 9 – pasportizaci objízdných tras

7.2. Havarijní a povodňový plán zhotovitel zpracuje a předá objednateli a kompetentním složkám.

7.3. Vytyčení obvodu staveniště:

1. Objednatel upozorňuje zhotovitele na požadavek striktního dodržování hranic staveniště.

Platí.

2. Zhotovitel zřídí pro vytyčení stavby geodetickou síť, kterou bude podobu výstavby udržovat ve funkčním stavu. **Platí.**

3. Zhotovitel provede fyzické vytyčení obvodu staveniště takto: po jednotlivých objektech dle postupu výstavby. **Platí.**

7.4. Nakládání s pokácenými dřevinami, zhotovitel předal dle majitelů pozemků vlastníkům-viz protokoly o předání.

7.5. Práce prováděné v ochranných pásmech vedení inženýrských sítí. Objednatel upozorňuje zhotovitele na dodržování podmínek stanovených správci sítí při pracích v blízkosti těchto vedení a jejich přeložkách, viz dokladová část a podmínky územního rozhodnutí a stavebního povolení. Vytyčení sítí je předmětem dodávky zhotovitele. **Úkol trvale platný.**

7.6. Z odfrézovaných AHV zajistí zhotovitel vzorkování mj. na přítomnost PAU / PCB z důvodu zatřídění typu odpadu – zhotovitel dodal protokol a bude na každém frézovaném úseku **Trvá**

7.7. Oplocení staveniště: Zabezpečení jednotlivých pracovišť(úseků – etap) na staveništi budou specifikována předem dle konkrétních podmínek na místě. **Úkol trvale platný.**

7.8. Informační tabule. Zhotovitel informuje, že je umístěna u SO 302 Nová Ves .

7.9. Zhotovitel v souladu se stavebním povolením povede na stavbě průběžnou evidenci o odpadech a nakládání s nimi. **Úkol trvale platný.**

7.10. **Plány práce.** Zhotovitel je bude předkládat před KD, budou tedy zpracovávány v týdenních intervalech. Viz příloha u KD **Úkol trvale platný**

7.11. **Stavebník oznámí stavebnímu speciálnímu úřadu tyto fáze výstavby :**

- TDI zasílá SSÚ Kralupy zápisy z KD stavby – info o průběhu stavby – stavebních prací
- po vytyčení inženýrských sítí , zařízení staveniště - proběhlo 14.2.2022 (p. Ing. Toman)
- kontrola stavby od SÚ Kralupy – p. Ing. Toman (29.3.2022) viz samostatný zápis - příloha
- usazení obrubníků
- usazení armatur odvodnění a krycí prvky vodohospodářského zařízení

- konstrukční a podkladní vrstvy – inženýrské sítě + souvrství a hutnění
- před ZKP a závěrečná kontrolní prohlídka stavby

7.12 Zhotovitel oznámil frézování komunikace od SO 202 -- 0,750 – 0,950 km dne 3.3.2022 a bylo dohodnuto, že si cca 1000 tun „frézinku,, odebere KSÚS údržba (pan Beníšek) viz zápis ve stavebním deníku (7.3.2022) + frézování dalšího úseku bude od 2.5.2022 (1,4 – 1,75 km Nová Ves) a další úsek (1,75 – 2,2 km) bude realizován od 25.6.2022

Zhotovitel dodal protokoly o vyhodnocení vzorků „frézinku,,

7.13 TDI požaduje pravidelný úklid staveniště včetně zabezpečení výkopů a staveniště po skončení prací cca v 17 hodin.

7.14 Zhotovitel zajistí a informuje od ČEZ DISTRIBUCE ,a.s. vysoutěženou firmu ELEKTROMONTÁŽE Kalců (602 495 228) Kralupy n/V - Hůrka 1054 o termínech možných realizací přeložek zařízení ČEZu.

7.15 Objednatel zajistí dle dohody s fa SYRAKUS – p. Pokorný (Archeologický dohled), prohlídku stavby při realizaci zemních prací – kontrola proběhla 24.3.2022 viz samostatný protokol - trvá

Závěr - příští kontrolní den č. 10 bude - Dohodnuto, že KD 10 se bude konat v pondělí 06.06.2022 od 9,00 hod. na ZS zhotovitele.

Zápis slouží zároveň jako pozvánka, zvláštní pozvánky nebudou tedy rozesílány.

Zpracoval: Pecka Zdeněk - TDI
Pragoprojekt, a.s.

přílohy:

- č. 1 - prezenční listina ze dne 23.05.2022
- č. 2 – Pracovní plán - týden 21 (od 23.05.2022 do 30.05.2022)
- č. 3 – Foto SO 101 + 201
- č. 4 - Harmonogram prací – aktualizovaný k 23.05.2022
- č. 5 - Seznamy RDS+schválených výrobků+TePře+laboratorní deník

SO 101 komunikace přeložky vody a plynu v KM 1,4 – 1,75 obec Nová Ves



SO 201 most

