

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S-1678/00066001/2020

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČO: 28868781

DIČ: CZ28868781

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 150147

jejímž jménem jedná Petr Jelínek, jednatel společnosti

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preamble:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 29.06.2020 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. XV. odst. 14.1 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinili změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatel schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v bodě 8.1. Smlouvy o dílo.

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	10.628.327,94 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	10.446.248,11 Kč
DPH 21%	2.193.712,10 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	12.639.960,21 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy 1.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 1 rozhodující.

V Říčanech dne

V Praze dne

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Ing. Jan Lichtneger, ředitel

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Petr Jelínek

Jednatel společnosti

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Most

Číslo SO/PS /
 / číslo Změny SO/PS:

201_001/ 1

Číslo ZBV:

1.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
 IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-131 752,14	622 739,20	490 987,06

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-131 752,14	622 739,20	490 987,06

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

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

Most

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201_001/ 1

Číslo ZBV:

1.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	48	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změny nepředvídatelné, zjištěné při provádění prací****a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu**

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno. Úprava byla navržena na základě jednání s majitelem objektu č.p. 88 a na základě zjištění učiněných při pasportizaci jeho objektu. Jedná se zejména o stav objektu a hloubku založení. Tyto skutečnosti byly zjištěny až při realizaci.

Dopad do pol. 101, 11 a 1.

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14.8.2020 a fotodokumentací

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

Dopad do pol. 19 a 20

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14.8.2020 a výkresem RDS_výkopy a založení

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

Dopad do pol. 102

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14.8.2020 a výkresem RDS_výkopy a založení

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č. 10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň do úrovně drenáží bude použit beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

Dopad do pol. 48 a 103

Doloženo zápisem z KD č. 10 ze dne 23.10.2020 (odst. 3.30)

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace Dopad do pol. 53

Doloženo – výkresem RDS č. 10 _ Terénní úpravy

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

Dopad do pol. 108 a 109

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14.8.2020 a fotodokumentací

g) piliřky CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že piliřky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné vystavět piliřky nové a kabely přepojit.

Dopad do pol. 104, 105, 106 a 107

Doloženo zápisem z KD č. 17 ze dne 11.12.2020

Tyto změny vznikly při zpracování RDS a v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
-131 752,14	622 739,20	490 987,06	754 491,34

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	1-04-2021	podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	1-04-2021	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	8-4-2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum		podpis
--	-------	---------------------	-------	--	--------

Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datum	31-03-2021	podpis
-------------------	-------	--------------	-------	-------------------	--------

Číslo pa...

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201_001/ 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 655 812,38

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	3 655 812,38	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-131 752,14	622 739,20	622 739,20	17,03%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-131 752,14	4 146 799,44	490 987,06	13,43%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

31-04-2021

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

31-04-2021

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

31.5.2021

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Aspe

3.6.20.9

Příloha č. 4

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

Číslo a název rozpočtu: 201_001 - Most

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	362,986	476,986	114,000	240,00	87 116,64	0,00	27 360,00	114 476,64	27 360,00	31,41
11	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II, ODVOZ DO 20KM	M3	165,564	222,564	57,000	350,32	58 000,38	0,00	19 968,24	77 968,62	19 968,24	34,43
19	22596R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ TRVALÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA)	M2	56,726	90,752	34,026	7 300,00	414 099,80	0,00	248 389,80	662 489,60	248 389,80	59,98
20	22696R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA)	M2	59,754	42,540	-17,214	4 700,00	280 843,80	-80 905,80	0,00	199 938,00	-80 905,80	-28,81
48	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	49,070	29,663	-19,407	2 620,00	128 563,40	-50 846,34	0,00	77 717,06	-50 846,34	-39,55
53	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	121,601	163,421	41,820	820,00	99 712,82	0,00	34 292,40	134 005,22	34 292,40	34,39
Nové položky <i>JC nových položek stanovena dle OTSKP 2020 není-li v soupise prací uvedeno jinak</i>													
101	17481 N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	57,000	57,000	683,00	0,00	0,00	38 931,00	38 931,00	38 931,00	100,00
102	281451 N	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,000	4,300	4,300	6 650,00	0,00	0,00	28 595,00	28 595,00	28 595,00	100,00
103	458311 N	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10	M3	0,000	19,407	19,407	2 700,00	0,00	0,00	52 398,90	52 398,90	52 398,90	100,00
104	705100 N	ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ	KUS	0,000	3,000	3,000	6 110,00	0,00	0,00	18 330,00	18 330,00	18 330,00	100,00

105	3 nabídky doklad 14	PŘIPOJENÍ SKŘÍNĚ SR502	KPL	0,000	1,000
106	78271.N	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE MĚKKÉHO	M2	0,000	6,265
107	78272.N	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	0,000	1,548
108	94190.N	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	0,000	96,000
109	94490.N	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	0,000	96,000

Celkem

Za Zhotovitele:

Datum:

31-03-2021



Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201-001 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 201_001 po změně 1	23	
08 Zápis-KD-01 20-08-14	4	
09 Fotodokumentace	4	
10 RDS 201_04-Výkopy + založení	1	
11 RDS 201_10-Terénní úpravy	1	
12 Zápis-KD-10 20-10-23	2	
13 Zápis-KD-17 20-12-11	2	
14 Nabídky na přepojení skříně ČEZ a jejich vyhodnocení	4	
15 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24.3.2021	2	
16 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25.3.2021	3	
17 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
18 Vyjádření TDI z 26. 3. 2021	1	
Počet listů celkem	48	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: 201_001 Most

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 3 655 812,38 Kč

Cena celková: 4 146 799,44 Kč

DPH: 870 827,88 Kč

Cena s daní: 5 017 627,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 146 799,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajisti zhotovitel - nebo dle požadavků investora $124838+131838+132838+136838 \text{ VMB}$ $8,64+165,564+3,080+4,209=181,493 \text{ [A]}$ $A*2,0=362,986 \text{ [B]}$	T	362,986	240,00	87 116,64
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby odstranění zásypu vrtné plošiny $(9,5+5,5)/2*2,0*3,8*2,0=114,000 \text{ [A]}$		114,000		27 360,00
aktuální množství					476,986		114 476,64
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu $1=1,000 \text{ [A]}$	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU $1=1,000 \text{ [A]}$	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti $1=1,000 \text{ [A]}$	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. HMP				
			l=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				220 476,64
1			Zemní práce				
6	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Dle potřeb a zkušeností zhotovitele - kompletní provedení a zajištění po celou nutnou dobu - odhad 500=500,000 [A]	HOD	500,000	115,00	57 500,00
7	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O DO 1,0M DN 800 25=25,000 [A]	M	25,000	2 100,00	52 500,00
8	124830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 124838 Zemní hrázky $(2 * (0,75 * 1,2 * 3,6 / 2 + 0,25 * 1,2 * 3,6 + 0,75 * 1,2 * 3,6 / 2)) * 0,333 = 2,877$ [A]	M3	2,877	960,00	2 761,92
9	124838		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ II, ODVOZ DO 20KM Zemní hrázky $2 * (0,75 * 1,2 * 3,6 / 2 + 0,25 * 1,2 * 3,6 + 0,75 * 1,2 * 3,6 / 2) = 8,640$ [A]	M3	8,640	532,41	4 600,02
10	131830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 131838	M3	55,133	840,00	46 311,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 $14,2 * ((1,5 + 1,555 + 1,35) / 3) * 3,25 = 67,764$ [A] $2,35 * 2,8 * 3,25 = 21,385$ [B] $A + B = 89,149$ [C] O2 $15,5 * ((1,4 + 1,3 + 1,5 + 1,6) / 4) * 3,4 = 76,415$ [D] Celkem $(C + D) * 0,333 = 54,133$ [E]				
11	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy k pažení O1 $14,2 * ((1,5 + 1,555 + 1,35) / 3) * 3,25 = 67,764$ [A] $2,35 * 2,8 * 3,25 = 21,385$ [B] $A + B = 89,149$ [C] O2 $15,5 * ((1,4 + 1,3 + 1,5 + 1,6) / 4) * 3,4 = 76,415$ [D] Celkem $C + D = 165,564$ [E]	M3	165,564	350,32	58 000,38
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby odstranění zásepů pro vrtnou plošinu $(9,5 + 5,5) / 2 * 2,0 * 3,8 = 57,000$ [A]		57,000		19 968,24
			aktuální množství		222,564		77 968,62
12	132830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 132838	M3	1,026	860,00	882,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní $0,5*0,8*3,45=1,380$ [A] Povodní $0,5*0,8*4,25=1,700$ [B] Celkem $(A+B)*0,333=1,026$ [C]				
13	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Pro betonové prahy Návodní $0,5*0,8*3,45=1,380$ [A] Povodní $0,5*0,8*4,25=1,700$ [B] Celkem $A+B=3,080$ [C]	M3	3,080	552,25	1 700,93
14	136830R	VMC	PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ VÝKOPU V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 136838.VMC $(0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350))*0,333=1,402$ [A]	M3	1,402	950,00	1 331,90
15	136838	VMC	VÝKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. II ODVOZ DO 20KM Mezi trvalým pažením a základy objektu $0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350)=4,209$ [A]	M3	4,209	3 207,41	13 499,99
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 124838+131838+132838+136838 VMC $8,64+165,564+3,080+4,209=181,493$ [A]	M3	181,493	15,00	2 722,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	17481	N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	683,00	0,00
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby vrtná plošina pro zápery (9,5+5,5)/2*2,0*3,8=57,000 [A]		57,000		38 931,00
			aktuální množství		57,000		38 931,00
17	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pro převedení vody 2*(0,75*1,2*3,6/2+0,25*1,2*3,6+0,75*1,2*3,6/2)=8,640 [A]	M3	8,640	732,00	6 324,48
1			Zemní práce				307 035,34

2			Základy				
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž rubu perforovaná trubka DN150 SN8; sklon min. 3% - včetně prostupů skrz opěry O1+ křídlo 12,047+1,895+0,870=14,812 [A] O2 12,507+0,870=13,377 [B] Celkem A+B=28,189 [C]	M	28,189	400,00	11 275,60
19	22596R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ TRVALÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA) Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení vč. kotvení, vrtů vč. vyplnění atd. - provedení dle návrhu zhotovitele	M2	56,726	7 300,00	414 099,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-I přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,454*3,250=56,726 [A]				
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby odpočet původního množství -56,726=-56,726 [A] (13,66+14,70)*3,2=90,752 [B] Celkem: A+B=34,026 [C]		34,026		248 389,80
			aktuální množství		90,752		662 489,60
20	22696R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA) Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení vč. zřízení, odstranění, kotvení, vrtů vč. vyplnění atd. - provedení dle návrhu zhotovitele O2 17,837*3,350=59,754 [B]	M2	59,754	4 700,00	280 843,80
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby odpočet původního množství -59,754=-59,754 [A] (13,66+14,70)*1,50=42,540 [B] Celkem: A+B=-17,214 [C]		-17,214		-80 905,80
			aktuální množství		42,540		199 938,00
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkový polštář ŠD 0-32, ID=0,9 tl. 300mm 7,5*((14,217+14,217+14,252)/3)*0,3=32,015 [A]	M3	32,015	732,00	23 434,98
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,927	9 145,00	17 622,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ křídla C30/37-XA1 (XF3, XC2) - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. $2*0,45*((2,424+1,859)/2)=1,927$ [A]				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Uvažováno 120 kg/m3 - zaručeně svařitelná $1,927*0,120=0,231$ [A]	T	0,231	32 000,00	7 392,00
102	281451	N	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,000	6 650,00	0,00
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby injektáž podzákladí domu č p 34 4,3=4,300 [A]		4,300		28 595,00
			aktuální množství		4,300		28 595,00
24	283610R	VMB	POSTUPNÉ PODCHYCOVÁNÍ OBJEKTU V prostoru mezi trvalým pažením a základy objektu - provedení je věcí zhotovitel (kompletní provedení) $0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350)=4,209$ [A]	M3	4,209	14 000,00	58 926,00
25	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Vlepované kotvení trny pro uchycení kamenných sloupků (viz pol. 33822) - 4 ks a' sloupek - d = 0,367 m $(3+4)*4=28,000$ [A]	KUS	28,000	220,00	6 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Vlepované kotevní trny pro uchycení kamenných obrubníků (viz. pol. 917425) - 1 ks a´ m - d = 0,500 m 7+5=12,000 [A]	KUS	12,000	220,00	2 640,00
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana geomembrány nad i pod geomembránu O1+ křídlo 0,568*(12,047+1,895)*2=15,838 [A] O2 0,556*12,507*2=13,908 [B] Celkem A+B=29,746 [C]	M2	29,746	95,00	2 825,87
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnicí vrstva z hydroizolační geomembrány s minimální pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech (sklon 5%) ve vrstvě hutněného zásypu O1+ křídlo 0,568*(12,047+1,895)=7,919 [A] O2 0,556*12,507=6,954 [B] Celkem A+B=14,873 [C]	M2	14,873	130,00	1 933,49
2		Základy					1 023 232,96
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY V rozstupech po 1 m. Uvažováno 1 x 6 a 1 x 8 ks a´ 6 kg.	KG	84,000	150,00	12 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kotvy do vývrtu Návodní $6 \times 6 = 36,000$ [A] Povodní $8 \times 6 = 48,000$ [B] Celkem $A + B = 84,000$ [C]				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 (XD3, XC4) Včetně : bednění, výplně a těsnění prac a dilat spar včetně jejich zřízení, letopočtu vlysem, penetrace - včetně smršťovací spáry na styku římsy kotvené do mostu a do křídla - včetně odvorů pro chránička DN110 (vykázány samostatně) a jejich zabudování Návodní $0,247 * ((5,962 + 5,659) / 2) = 1,435$ [A] Povodní $0,235 * ((7,696 + 7,281) / 2) = 1,760$ [B] Celkem $A + B = 3,195$ [C]	M3	3,195	18 952,00	60 551,64
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 $3,195 * 0,15 = 0,479$ [A]	T	0,479	32 000,00	15 328,00
32	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Vsazení kamenů do zajišťujících prahů imitující zděný kamenný práh $0,5 * 3,45 + 0,5 * 4,25 = 3,850$ [A] $A * 0,25 = 0,963$ [B]	M3	0,963	15 242,00	14 678,05
33	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění kamenných opěr a zdí	M3	10,956	7 900,00	86 552,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 návodní (půdorysná plocha x výška viditelná část) 0,542 m ² * 2,961 m + 3,000*1,200*0,500=3,405 [A] O1 návodní - zeď u lávky 3,000*1,200*0,500=1,800 [B] O2 návodní 2,437 m ² * 1,865 m=4,545 [C] O2 povodní 0,606 m ² * 1,990 m=1,206 [D] Celkem A+B+C+D=10,956 [E]				
34	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Betonová stěna (zesílení pažení) C30/37-XA1 (XF3, XC2) - vč bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. 3,000*2,800*0,250=2,100 [A]	M3	2,100	6 500,00	13 650,00
35	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Betonová stěna (zesílení pažení) - odhad 200 kg/m ³ 2,100*0,200=0,420 [A]	T	0,420	32 000,00	13 440,00
36	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Líc opěr obložen lomovým kamenem tl. 300mm - Obklad ve struktuře a materiálu dle stávajících nábrežních zdí	M3	13,052	10 000,00	130 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 1,512*12,542*0,3=5,689 [A] O2 1,598*12,507*0,3=5,996 [B] Křídlo 2,150*2,119*0,3=1,367 [C] Celkem A+B+C=13,052 [D]				
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřívky křidel, stěny C30/37-XF4 (XD3, XC3) - vč bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. (2,389+2,327)/2*1,895*0,5=2,234 [A]	M3	2,234	12 000,00	26 808,00
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Uvažováno 150 kg/m3 - zaručené svařitelná 2,234*0,15=0,335 [A]	T	0,335	32 000,00	10 720,00
39	33822		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Kamenné sloupky s jehlancovým zakončením (kotvení viz. pol. 285392.A) - 0,25 x 0,25 x 1,10 m + horní jehlancový tvar výšky 0,05 m (0,25*0,25*1,1+0,25*0,25*0,05/2)*(3+4)=0,492 [A]	M3	0,492	105 691,06	52 000,00
40	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Základy C30/37-XA1 (XF3, XC2) Nosná konstrukce C30/37-XF2 (XD1, XC2) - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí	M3	85,727	10 000,00	857 270,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Křídlo vykázána samostatně				
			Základ (dolní deska)				
			$((5,806+5,773)/2)*(0,75+2,5+8,45))*0,450=30,482$ [A]				
			O1				
			$((12,562*((1,743+2,084)/2+(0,05)+(0,154)))*0,450)+(0,15*0,15/2*12,562)=12,111$ [B]				
			O2				
			$((12,507*((1,858+2,180)/2+(0,05)+(0,154)))*0,450)+(0,15*0,15/2*12,507)=12,652$ [C]				
			Horní deska				
			$((5,806+5,773)/2)*(0,75+2,5+8,45))*0,450=30,482$ [D]				
			Celkem				
			$A+B+C+D=85,727$ [E]				
41	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	15,431	28 000,00	432 068,00
			Uvažováno 180 kg/m3				
			- zaručeně svařitelná				
			$85,727*0,18=15,431$ [A]				
3		Svislé konstrukce					1 726 186,09
4		Vodorovné konstrukce					
42	434212		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,669	15 000,00	10 035,00
			Revizní kamenné schodiště pro přístup pod most				
			$1,589*1,404*0,6/2=0,669$ [A]				
43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	25,188	3 000,00	75 564,00
			Podkladní beton C12/15-X0				
			- tl. 150 mm pod rám				
			- tl. 100 mm pod kam. dl. v rámu				
			- vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace,				
			vč.výplně a těsnění prac a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod rám $6,423 * ((13,149 + 13,184 + 13,149) / 2) * 0,15 = 19,019$ [A] Pod dl v rámu $4,928 * ((12,507 + 12,542 + 12,507) / 3) * 0,1 = 6,169$ [B] Celkem $A + B = 25,188$ [C]				
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20-XF1 - pod drenáž O1 $0,3 * 1,58 * 12,547 = 5,947$ [A] O2 $0,3 * 1,58 * 12,510 = 5,930$ [B] Celkem $A + B = 11,877$ [C]	M3	11,877	3 500,00	41 569,50
45	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C20/30-XF3 pro schodišťové stupně pol. 434212 - tl. 200 mm $1,404 * 0,6 * 0,2 = 0,168$ [A]	M3	0,168	8 952,00	1 503,94
46	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Podkladní štěrkopisková vrstva pod schodiště pol. 434212 (451314) - uvažovaná tl. 150 mm $1,404 * 0,6 * 0,15 = 0,126$ [A]	M3	0,126	3 500,00	441,00
47	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Zásyp proměnný na dno rámu $1,432 * ((12,507 + 12,542 + 12,507) / 3) = 17,927$ [A]	M3	17,927	620,00	11 114,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	458311	N	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10	M3	0,000	2 700,00	0,00
	ZBV	01	<i>Změny v průběhu stavby</i> Zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy O1+ křídlo $(0,442*0,38+0,837*0,617)*(12,047+1,895)=9,542$ [A] O2 $(0,430*0,38+0,825*0,758)*12,507=9,865$ [B] Celkem: A+B=19,407 [C]		19,407		52 398,90
			aktuální množství		19,407		52 398,90
48	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton - 0,4x0,4m okolo drenáže (pol 21263) - přechodový klín	M3	49,070	2 620,00	128 563,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před opěrou a za opěrou do úrovně těsnicí vrstvy (zásyp základu) O1+ křídlo $0,567 \cdot 1,708 \cdot (12,047 + 1,895) = 13,502$ [A] O2 $0,555 \cdot 1,807 \cdot 12,507 = 12,543$ [B] Celkem $A+B=26,045$ [C] Zásyp za opěrou nad úrovní těsnicí vrstvy O1+ křídlo $(0,442 \cdot 0,38 + 0,837 \cdot 0,617) \cdot (12,047 + 1,895) = 9,542$ [D] O2 $(0,430 \cdot 0,38 + 0,825 \cdot 0,758) \cdot 12,507 = 9,865$ [E] Celkem $D+E=19,407$ [F] Obsyp okolo drenáže O1+ křídlo $(0,391 \cdot 0,395 - 3,14 \cdot (0,075 \cdot 0,075)) \cdot (12,047 + 1,895) = 1,907$ [G] O2 $(0,391 \cdot 0,395 - 3,14 \cdot (0,075 \cdot 0,075)) \cdot 12,507 = 1,711$ [H] Celkem $G+H=3,618$ [I] Celkem $C+F+I=49,070$ [J]				
ZBV:	01		Změny v průběhu stavby Odpočet Zásyp za opěrou nad úrovní těsnicí vrstvy O1+ křídlo $-9,542$ [B] $-9,865$ [C] Celkem: $B+C=-19,407$ [D]		-19,407		-50 846,34
			aktuální množství		29,663		77 717,06
49	45860	VMB	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4,209	3 500,00	14 731,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-I přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň prostoru mezi trvalým pažením a základy objektu $0,350 \times 3,250 \times (0,350 + 3,000 + 0,350) = 4,209$ [A]				
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 100 mm, spárování MC25-XF4 (v rámu) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 100 mm, spárování MC25-XF4 (v korytu) Rám $4,282 \times ((12,507 + 12,542 + 12,507)/3) \times 0,25 = 13,401$ [A] Koryto $(10,189 + 14,487) \times 0,25 = 6,169$ [B]	M3	6,169	9 500,00	58 605,50
51	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Zajišťovací prahy 500 x 800 Návodní $0,5 \times 0,8 \times 3,45 = 1,380$ [A] Povodní $0,5 \times 0,8 \times 4,25 = 1,700$ [B] Celkem $A+B=3,080$ [C]	M3	3,080	8 900,00	27 412,00
4			Vodorovné konstrukce				371 093,14
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Vyrovnání podélného a příčného sklonu pod sloupky z jemnozrnné polymerní malty (viz. pol. 33822) $0,25 \times 0,25 \times 5 = 0,313$ [A]	M2	0,313	3 895,00	1 219,14
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 219,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
104	705100	N	ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ	KUS	0,000	6 110,00	0,00
ZBV:		01	Změny v průběhu stavby CETIN jednodveřový pilíř 1*1ks=1,000 [A] ČEZ dvoudveřový pilíř 2*1ks=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		18 330,00
aktuální množství					3,000		18 330,00
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Natahované modifikované asfaltové pásy tl. 5 mm - vodorovná a svislá izolace celoplošně $(1,563+0,155+5,592+0,155+1,688)*((12,507+12,542+12,507)/3)+1,895*(2,359+1,001+0,343)=121,601$ [A]	M2	121,601	820,00	99 712,82
ZBV:		01	Změny v průběhu stavby v místě odseků 35,4+6,42=41,820 [A]		41,820		34 292,40
aktuální množství					163,421		134 005,22
105	744Y00	N	PŘIPOJENÍ SKŘÍŇE SR502	KPL	0,000	106 846,50	0,00
ZBV:		01	Změny v průběhu stavby		1,000		106 846,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přeložka ČEZ cena dle nejlevnější nabídky ELEKTROŠTIKA s r.o. navýšení o režii výrobní + správní + zisk 5% + 5% + 5% $92910,00 \cdot 1,15 = 106\,846,500$ [A]				
			aktuální množství		1,000		106 846,50
54	76796		VRATA A VRÁTKA Vjezdová brána na soukromý pozemek - dvoukřídlá skládací, s ocelovým rámem, dřevěnou výplní, manuálním pojezdem - finální podoba dle požadavků majitele nemovitosti (nutný souhlas objednatele) $3,800 \cdot 2,000 = 7,600$ [A]	M2	7,600	6 500,00	49 400,00
106	78271	N	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE MĚKKÉHO	M2	0,000	3 080,00	0,00
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby CETIN $0,5 \cdot 1,85 \cdot 2 + 0,82 \cdot 0,75 = 2,465$ [A] ČEZ $0,5 \cdot 1,85 \cdot 2 + 1,56 \cdot 1,25 = 3,800$ [B] Celkem: A+B=6,265 [C]		6,265		19 296,20
			aktuální množství		6,265		19 296,20
107	78272	N	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	0,000	3 170,00	0,00
	ZBV:	01	Změny v průběhu stavby		1,548		4 907,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CETIN 0,6*0,92=0,552 [A] ČEZ 0,60*1,66=0,996 [B] Celkem: A+B=1,548 [C]				
			aktuální množství		1,548		4 907,16
55	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST PKO stávajícího zábradlí (u OP2 .. návodní) - kompletní provedení 5*1,000+4*2,000*2=21,000 [A] 2*3,14*0,050=0,314 [B] A*B=6,594 [C]	M2	6,594	1 600,00	10 550,40
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce, vodorovné části na spodním líci nosné konstrukce do vzdálenosti 0,28 m od okraje (0,45+0,28)*5,778+(0,51+0,28)*5,778=8,783 [A]	M2	8,783	320,00	2 810,56
57	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr typ S4 - svislé plochy nášlapu říms a vodorovné do vzdálenosti 0,25 m od okraje (0,215+0,250)*5,962+(0,187+0,250)*7,696=6,135 [A]	M2	6,135	380,00	2 331,30
7	Přidružená stavební výroba						348 477,34
8	Potrubí						
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	26,598	196,00	5 213,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Umístěných do říms mostu - DN110 Návodní $((5,962+5,659)/2)*2=11,621$ [A] Povodní $((7,696+7,281)/2)*2=14,977$ [B] Celkem $A+B=26,598$ [C]				
8		Potrubí					5 213,21
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí - vč. napojení na stávající $0,5+1+1+1,425=3,925$ [A]	M	3,925	5 895,00	23 137,88
60	9112A2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž stávajícího zábradlí do původní polohy (u OP2 ... návodní) vč. obnovy (repase) - kompletní provedení $4*2,000=8,000$ [A]	M	8,000	650,00	5 200,00
61	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího zábradlí (u OP2 ... návodní) pro jeho následnou obnovu (repase) a zpětnou montáž do původní polohy - uložení je věcí zhotovitele $4*2,000=8,000$ [A]	M	8,000	350,00	2 800,00
62	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	850,00	8 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Do opěr a říms (2+3)*2=10,000 [A]				
63	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní provedí včetně připevnění 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
64	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Podél říms směrem do komunikace (cca š 160 mm a v 130 mm) - výška nášlapu 30 mm - viz dokumentace - dodatečně kotvené do říms 7,696+5,962=13,658 [A]	M	13,658	2 650,00	36 193,70
65	936504	R	MADLA ATYPICKÉHO ZÁBRADLÍ Madla atypického zábradlí (viz. pol. 33822) - vodorovná madla uzavřeného průřezu se zaoblenými hranami (např. profil jekl) 80 x 80 x 4 mm orientovaných na plocho - uvažovaná hmotnost 7,5 kg/m výrobku - konec opatřen čelní deskou zabráňující vytažení madla nebo dle jiného předem odsouhlaseného provedení - RAL nutno konzultovat s investorem a projektantem - ostatní požadavky viz. TZ a dokumentace - vč všech potřebných vyjádření a souhlasů (např. ministerstvo dopravy, CHKO, TDI, objednatel .) a dokumentů 7,5*(2,1*3+2,4*2)=83,250 [A] (výpočet z viditelné části)	KG	83,250	280,00	23 310,00
66	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Voda svedena svislým svodem do koryta potoka 1=1,000 [A]	KUS	1,000	16 300,00	16 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	94190	N	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	0,000	62,00	0,00
	ZBV:						
	01		Změny v průběhu stavby ochrana hřadovy č.p. 34 96,0 m2 *1,0=96,000 [A]		96,000		5 952,00
			aktuální množství		96,000		5 952,00
109	94490	N	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	0,000	182,00	0,00
	ZBV:						
	01		Změny v průběhu stavby ochrana hřadovy č.p. 34 plachtou 96,0 m2=96,000 [A]		96,000		17 472,00
			aktuální množství		96,000		17 472,00
9			Ostatní konstrukce a práce				143 865,58

Celkem: 4 146 799,44

Zápis z Kontrolního dne č. 01

konaného dne 14.8.2020

Stavba	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

Nejsou. Jedná se o 1.KD.

3 Přehled provedeného, projednaného, nové a probíhající úkoly

3.1 Bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a nově též STL plynu (také pod mostem). U STL plynu byl tedy zjištěn nesoulad oproti PDPS (původní předpoklad, že plyn je veden podél vtokového kraje mostu).

Další kopaná sonda byla provedena v prostoru rohu č. p. 34.

3.2 Na základě v 3.1 provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod - VAK Beroun), SO 311 (splašková kanalizace - VAK Beroun) a SO 502 (STL plyn - INNOGY). Tyto IS budou ponechány během výstavby ve stávající poloze. Oznámení na provozovatele těchto IS o neprovedení provizorních přeložek. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.3 Zástupcem KSÚS SK byla předána informace ohledně provizorních přeložek SO 415 (ČEZ) a SO 463 (CETIN). SO 415 budou přeloženy do 2.9.2020, SO 463 s předpokladem k tomu samému datu - bude definitivně upřesněno v týdnu od 17.8.2020. **Zajišťuje: KSÚS SK.**

3.4 Dále bylo ověřeno, že kabely VO nejsou na mostě a jejich poloha není v kolizi s plánovanou výstavbou.

3.5 Bylo provedeno základní vytýčení rozsahu nového mostního objektu. Bylo zjištěno, že mostní objekt a související stavební práce jsou v kolizi s objektem zděného rozvaděče ČEZ a plastového rozvaděče CETIN. Na základě tohoto zjištění bylo rozhodnuto, že dojde k úpravě polohy vtokové hrany nového mostního objektu tak, aby nedošlo ke kolizi s rozvaděčem ČEZ (předpoklad posunu hrany po směru toku v řádu cca 0,5 až 1 m při zachování původní rovnoběžnosti)) Rozvaděč CETIN bude v rámci provizorní přeložky SO 463 vymístěn mimo kolizi. Touto úpravou tvaru dojde pravděpodobně také ke zvýšení šance na zachování vzrostlé jabloně na pozemku u č. p. 34.

S tímto návrhem všichni přítomní (viz Prezenční listina) souhlasí.

Zpracování úpravy tvaru objektu zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.

Dále byl diskutován záměr posunu obou výše uvedených rozvaděčů do polohy koruny nábrežních zdí se zabudováním do zábradlí. Provedení těchto rozvaděčů bude konzultováno se zástupci památkové péče. Přítomní se záměrem souhlasí. Bude ještě řešeno.

3.6 Provizorní lávky: Probíhá příprava jejich výstavby. Hlavní lávka (na výtokové straně) bude provedena s navedením pěší dopravy z příjezdové lávky k č. p. 43 - vlastník pan Čepela. Vlastník byl kontaktován a v týdnu od 17.8. s ním proběhne schůzka za účelem vydání jeho souhlasu. Příprava pro výstavbu přístupové lávky na pozemek u č. p. 34 probíhá v koordinaci s vlastníkem. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.7 Pažení: Po provedení kopané sondy dle 3.1 proběhla konzultace se zhotovitelem s ohledem na nutnost / důraz co nejspolehlivějšího zajištění rohu č. p. 34 během výstavby. Diskuzí bylo konstatováno následující:

- základ č. p. 34 je polohově slícován s nosnými zdmi, vizuálně se jeví jako kompaktní kamenné zdivo s víceméně funkčním vyspárováním
- mimo jiné i pro ověření tvaru základu bude v druhém směru provedena ještě další kopaná sonda

Případné připomínky k zápisu mohou zúčastnění uplatnit do 2 dnů od doručení, po této lhůtě je zápis považován za schválený

- za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena nízkotlaká injektáž v prostoru rohu č. p. 34 (cca 4 - 6 vrtů délky 3-4 m)
- vlastní pažení bude v oblasti rohu zhuštěno na vzdálenost zápor cca 75 cm a výplň mezi záporami bude provedena z profilů UNION - tyto budou v prostoru mostu trvale ponechané
- v dalších oblastech bude pažení provedeno se záporami v původně projektovaných vzdálenostech (max. 1,2 m) s výplní výdřevou (výdřeva bude před obsypem odstraněna), rozteče budou respektovat polohu vodovodu, kanalizace a plynu
- s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy je možno zápor provádět nejblíže 80 cm od obrysu základu č. p. 34 (také s přihlédnutím k poloze okapu)
- rozepření zápor bude vhodně redukováno s ohledem na přístup při provádění prací
- po dobu vrtných prací budou vhodně ochráněny stěny č. p. 34 (zaplachtování na celou výšku)
- předpokládané trvání v tomto odstavci uvedených prací činí 2 - 3 týdny
- zahájení vrtných prací je možné po provedení provizorních přeložek kabelů ČEZ a CETIN
- předpoklad zahájení vrtných prací je tedy v týdnu od 7.9.2020
- výše uvedené je ideově zobrazené v příloze tohoto zápisu a bude zapracováno v TP výstavby a RDS stavby. **Zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.**

3.8 Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu bude proveden provizorní zásyp koryta vodoteče ve vtokové oblasti. Nutno projednat se správcem toku. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.9 Veškerý přístup / návoz techniky a hmot je možný ve směru od Mořiny.

3.10 Na základě výše uvedených skutečností v odstavcích 3.3 a 3.6 bude vypracován aktualizovaný HMG Stavby. **Zajistí: Zhotovitel.**

4 Postup prací do příštího KD

- x příprav provizorních přeložek ČEZ / CETIN
- x výstavba provizorních lávek
- x přípravné práce - pažení, RDS apod.

5 Příští kontrolní den se uskuteční v pátek 21.8.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

Přílohy:

Prezenční listina

Schéma pažení

Prezenční listina

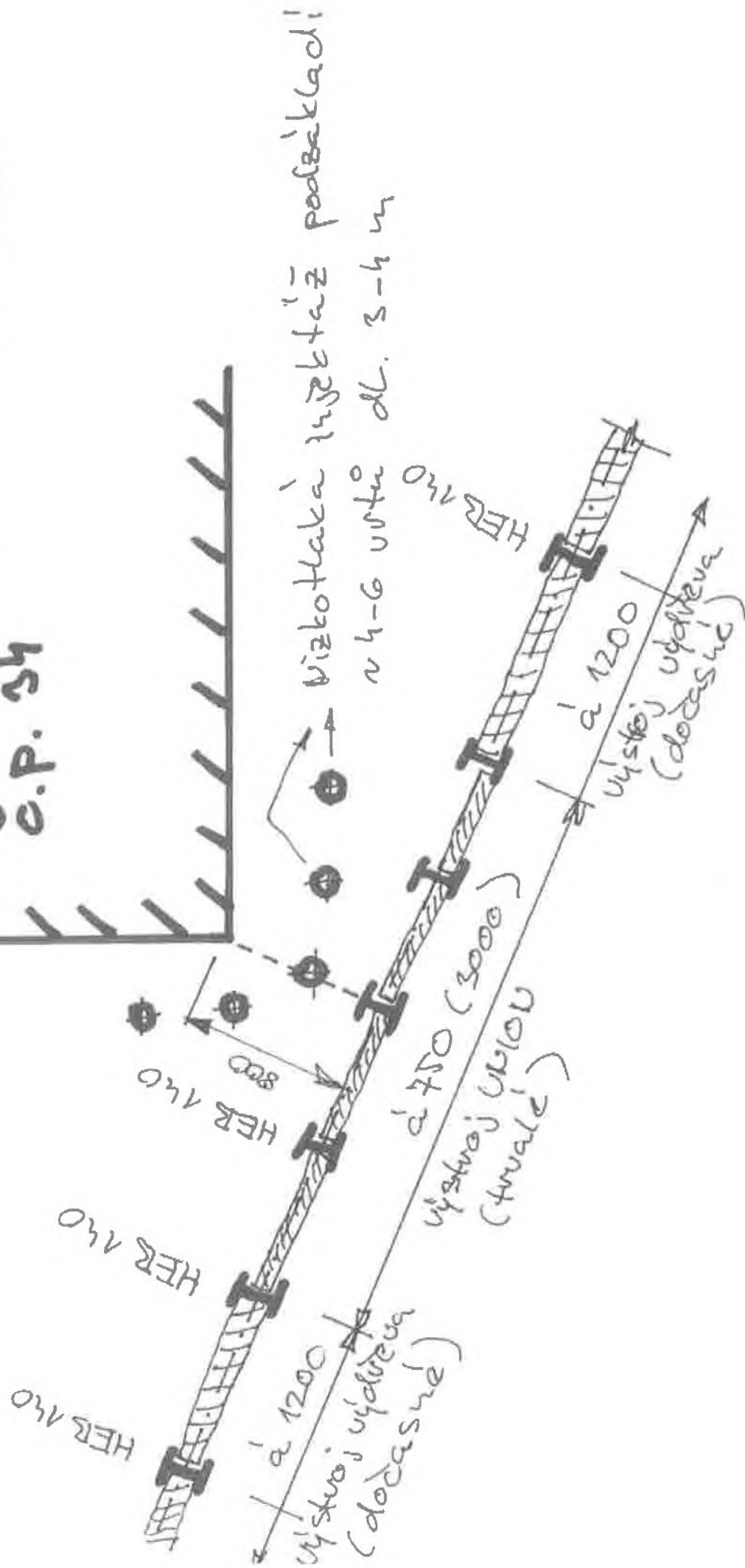
Stavba: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s.r.o.
Datum: 14.8.2020
Účel: 1. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara			
TOWTEX S.R.O.	MARTIN KVEČKA			
Městys Karlštejn	EVŽENKA Josef			

Pīloha ʔāpīsu

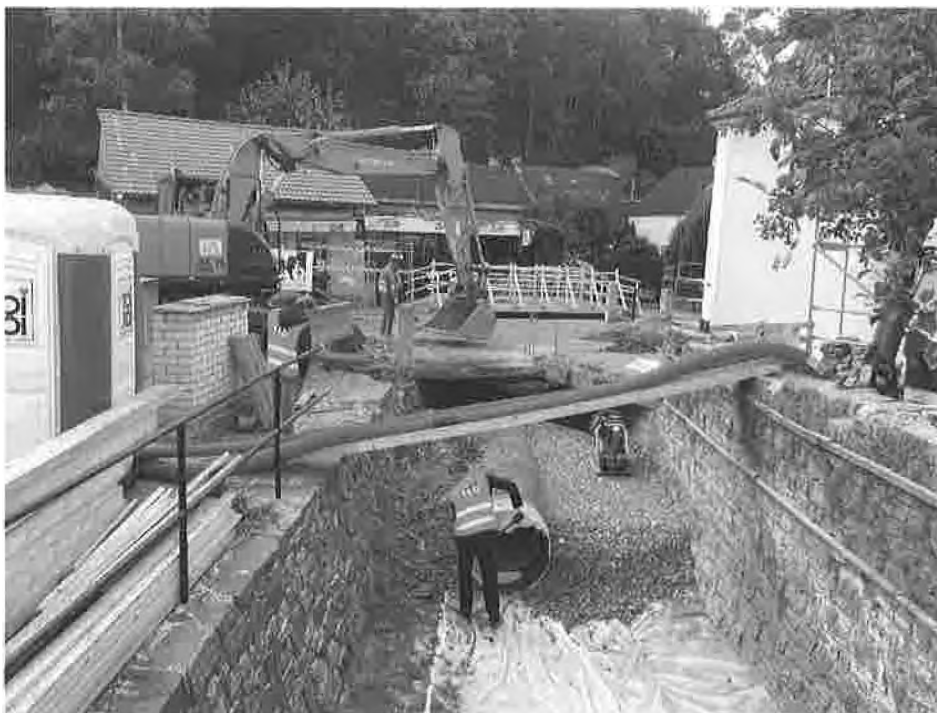
1. Δ $\rightarrow$ Δ

५
५.
१०.

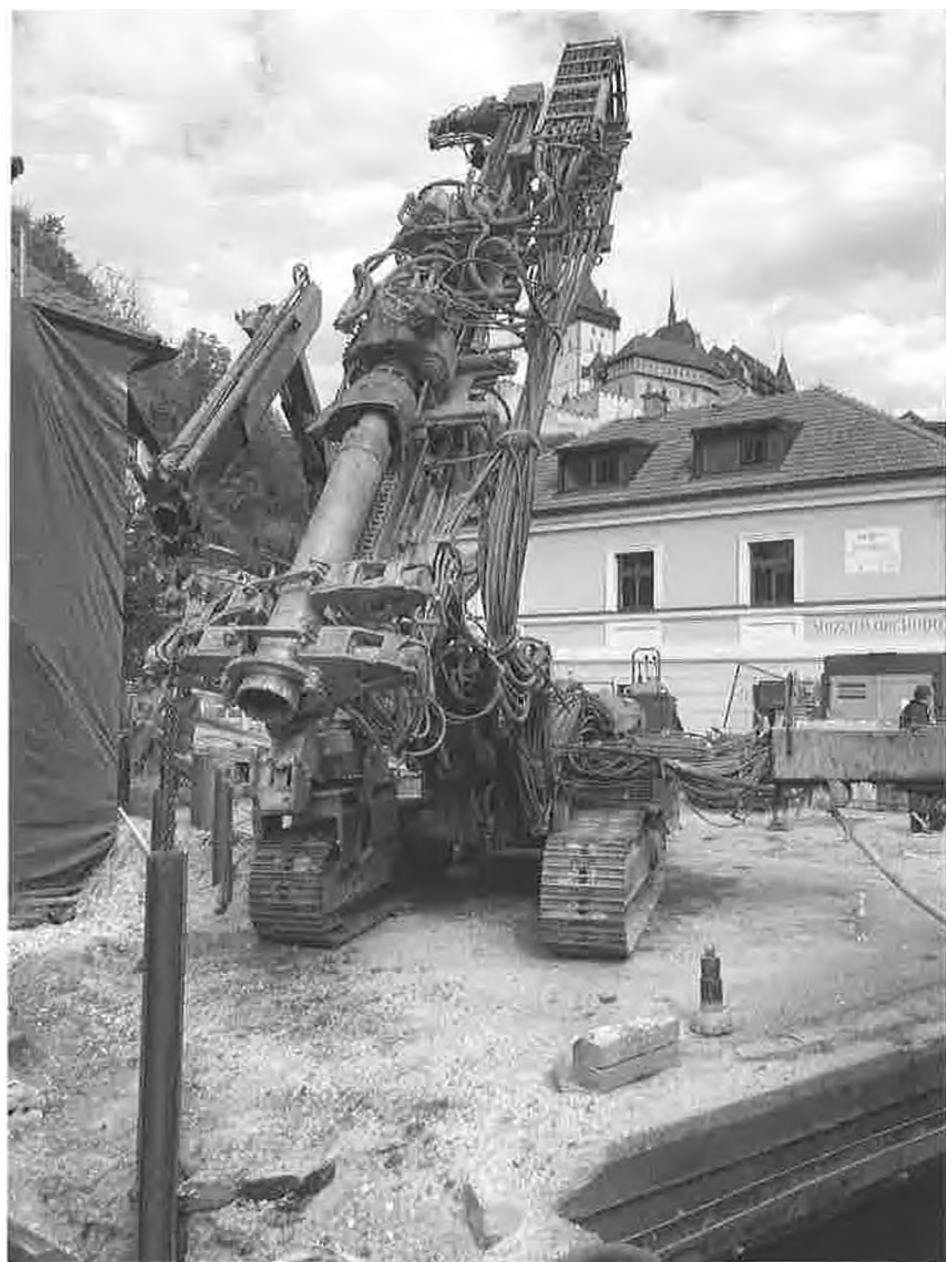


FOTODOKUMENTACE

Provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu











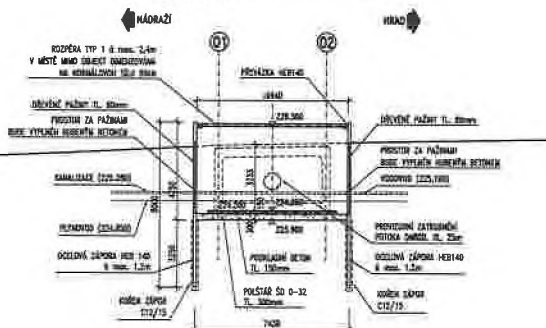
PUDDINGS 1-50

Source: POZEMEX

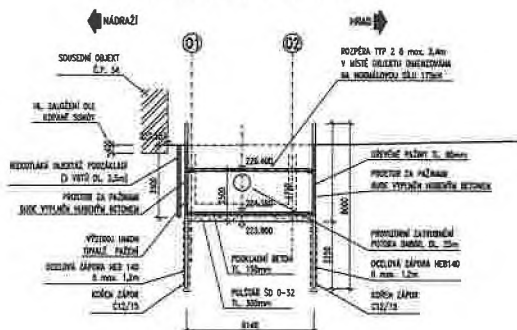
ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11-19-2013 BY 60322 UCBAW/STP

BUCHAREST? NOTOK

PODELNÝ ŘEZ OSOU KOMUNIKACE 1:100
ŘEZ MIMO OBJEKT



ŘEZ A-A V MÍSTĚ OBJEKTU 1:100



VYTVOŘOVACÍ BODY ZÁPISU

BOD	X (mm)	Y (mm)
01	101040.070	100720.080
02	101040.080	100720.080
03	101040.110	100720.080
04	101040.110	100720.080
05	101040.110	100720.080
06	101040.110	100720.080
07	101040.110	100720.080
08	101040.110	100720.080
09	101040.110	100720.080
10	101040.110	100720.080
11	101040.110	100720.080
12	101040.110	100720.080
13	101040.110	100720.080
14	101040.110	100720.080
15	101040.110	100720.080
16	101040.110	100720.080
17	101040.110	100720.080
18	101040.110	100720.080
19	101040.110	100720.080
20	101040.110	100720.080
21	101040.110	100720.080
22	101040.110	100720.080
23	101040.110	100720.080
24	101040.110	100720.080
25	101040.110	100720.080
26	101040.110	100720.080
27	101040.110	100720.080
28	101040.110	100720.080
29	101040.110	100720.080
30	101040.110	100720.080
31	101040.110	100720.080
32	101040.110	100720.080
33	101040.110	100720.080
34	101040.110	100720.080
35	101040.110	100720.080
36	101040.110	100720.080
37	101040.110	100720.080
38	101040.110	100720.080
39	101040.110	100720.080
40	101040.110	100720.080

POZNÁMKY:

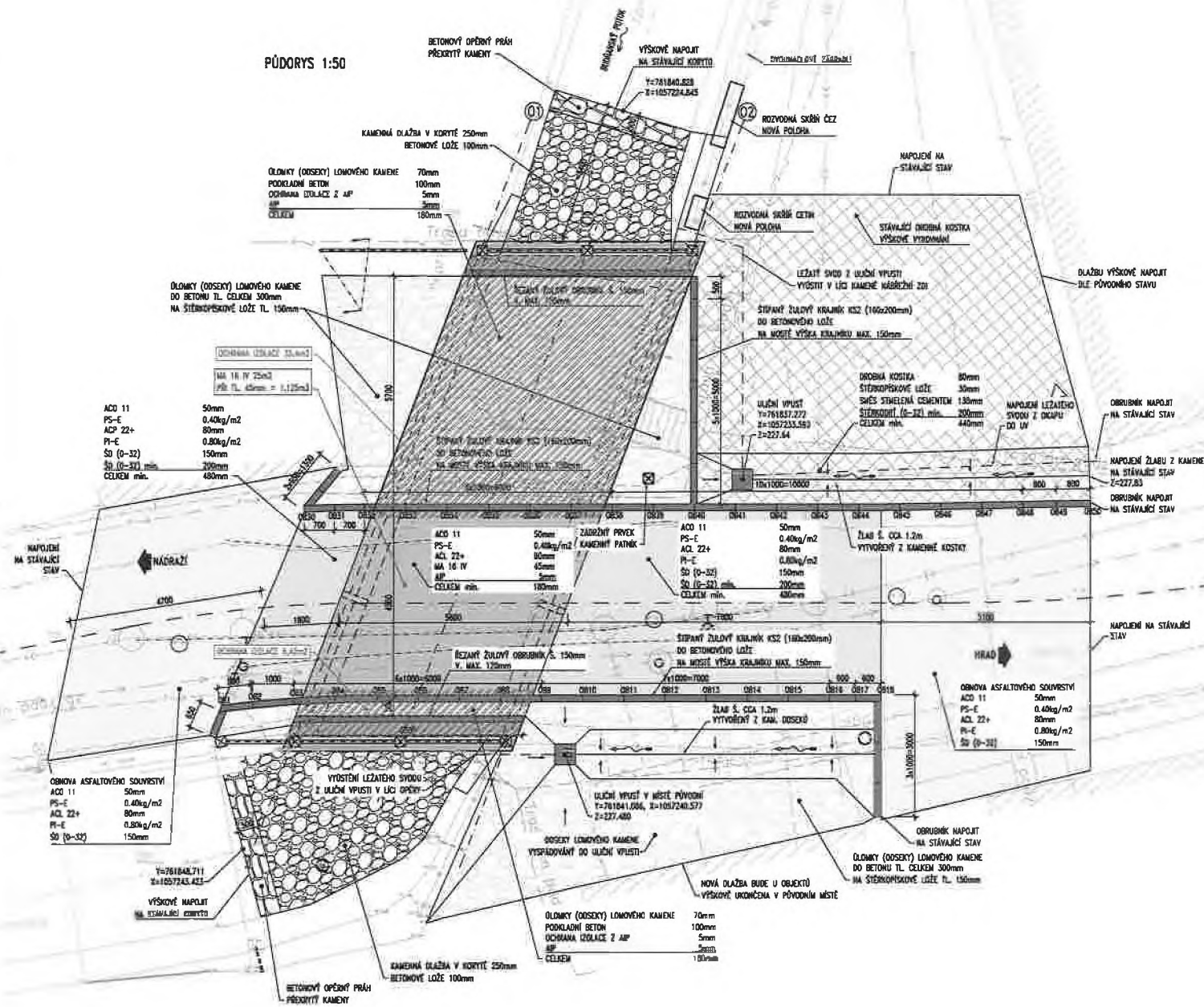
- POKRYV TĚŽKÉ MECHANIZACE (~4000/100) KROMĚ PROSTIRU VE VZDÁLENOSTI 3m OD HRANY VÝŠPO
- ROZPĚRY TYP 1 (JINÉ ROZPĚRY) BUDEJ UVEDENY NA NORMATIVNÍ SÁTI 17mm
- ROZPĚRY TYP 2 (V MÍSTĚ OBJEKTU) BUDEJ UVEDENY NA NORMATIVNÍ SÁTI 17mm
- MĚR ZÁKLADNÍ VÝKRESY PRACÍ BUDEJ VYTVOŘENY VŠEDNÍM MĚŘENÍM SÍTĚ V ZÁMĚTĚ LOKALIT
- ZÁPISNÉ PÁŽBY JE DOKONČENO SCHEMATICKY, DETAILNĚ VIZ VTO
- NA PÁŽBY BUDE VYPOČTENÁ VTO

MATERIÁLY:

- ROZPĚRY - Ø101 S 235 JR
- ROZPĚRY - Ø102 S 235 JR
- ROZPĚRY PAŽBY - KONSTRUKČNÍ DŘEV TL 8mm

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

PŪDORYS 1:50



UTKAZ KAMERNE DLAŽBY, CEMENTOVÝCH

- | | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|--------|
| -BEZVŮJNÝ ZÁKLADY | ORNBURK KS 2 | 150mm, V. 150mm, DL. CELKEM 5,63m | |
| -BEZVŮJNÝ ZÁKLADY | ORNBURK KS 2 | 150mm, V. 150mm, DL. CELKEM 5,63m | |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 200mm, DĚLKA 1,00m | 23ks |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 200mm, DĚLKA 0,80m | 30ks |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 200mm, DĚLKA 0,70m | 2ks |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 200mm, DĚLKA 0,60m | 3ks |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 200mm, DĚLKA 0,50m | 11ks |
| -STĚPÁNÝ ZÁKLADY | KRALUPIN KS2 | 160mm, V. 150mm, DĚLKA 1,00m | 12ks |
| | | | |
| -DŘEVNÁ KOSTKA TL. 80mm | | | 12m2 |
| -DŘEVNÝ (OSYDSTÝ) LAMENOVÝ KAMENÍ NÁST MOST | | | 58m2 |
| -DŘEVNÝ (OSYDSTÝ) LAMENOVÝ KAMENÍ NA MOSTĚ TL. 70mm | | | 33m2 |
| | | | |
| VÝZKOVKA ZVŮČNÁ NA MOSTĚ | | | 0,56m2 |
| VÝZKOVKA ZVŮČNÁ NÁST MOST | | | 64m2 |
| BAROKOVÁ ZVŮČNÁ SEZNAMOVÝ NÁST MOST | | | 43m2 |

3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

1	Ing. Milan Jureta	Ing. Jozef Štefánik	 BML BÝRNE PRAVOU NA PRÍSLEDNOSTI (SLOV. PATENT 19)
2	+421 233 659 322	Ing. Jozef Štefánik	
3	+421 778 050 001		
4	K255 Bratislava - Petržalka, Slovensko		

Most ev. č. 11619-1 přes Moravský potok v obci Karšlejn

SO 201 - Most ev. č. 11619-1

TERÉNNÍ ÚPRAVY

ROČNÍK	ROČNÍK
08/2020	08/2020
10	10

Zápis z Kontrolního dne č. 10

konaného dne 23.10.2020

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

3.2 S ohledem na záměr neprovedení provizorních přeložek (plyn, vodovod, kanalizace) budou od příslušných správců získána stanoviska k podmínkám činnosti v ochranném pásmu. Vyjádření VaK Beroun získána. Žádost na GASNET zaslána (přijetí potvrzeno 25.9.2020). Čeká se na vyjádření. Dále byla 23.10.2020 zaslána žádost o zrušení přeložky na GS s přílohami zobrazujícími skutečnou polohu plynu. **Plyn trvá. Zajišťuje: Zhotovitel + AD.**

3.5 Kolize pilířků CETIN a ČEZ s návrhem PDPS - **KD 07**: řešení trvá, definitivní umístění a provedení je nutno začít oficiálně řešit s příslušnými správci. Do příštího kontrolního dne bude tedy proveden návrh nového umístění pilířků a tento návrh bude předán projektantovi původních přeložek ČEZ a Cetin ke zpracování aktualizace těchto přeložek. Předpokládá se, že tato aktualizace bude řešena dodatkem k SOD o přeložkách. **KD 08**: Byla předána informace, že PD přeložky pilířů provede Uniservis s.r.o., dispoziční návrh nového umístění pilířků ze strany AD proveden. **KD 09**: Probíhají práce na PD přemístění pilířků. **Probíhá. Zajišťuje: AD + KSÚS + Zhotovitel.**

3.22 Na základě dotazu zhotovitel ohledně provedení brány u č. p. 34 bylo dohodnuto, že konkrétní specifikace provedení této brány budou zhotoviteli předány vlastníkem č. p. 34 do 30.10.2020. **Trvá. Zajišťuje: p. Bárta**

3.23 Trhliny ve fasádě č. p. 34: Během KD byl zdokumentován stav trhlin na fasádě č. p. 34 zjištěných v pasportu stávajícího stavu. Další trhliny se od KD 7 objevily uvnitř objektu 34 v prostoru rohu objektu přiléhajícímu ke stavební jámě. K 16.10.20 se jedná o trhliny v šířkách do 0,4 mm na fasádě a trhliny do 0,1 mm uvnitř objektu. (viz foto v příloze e-mailu). **Trhliny se jeví jako stabilizované.** Trhliny byly opatřeny sádrovými terči. Trhliny jsou průběžně sledovány a dokumentovány. **Zajišťuje: TDI a zhotovitel.**

3.25 Provedení povrchů na mostě a jeho okolí - platí závěry z předchozího KD 08. Do příštího KD budou pravděpodobně k dispozici konkrétní vzorky - tzn. obrušnický a odseky. **KD 10 - Vzorky zajištěny a jsou fyzicky uloženy na stavbě. Žádám zástupce památkové péče k NPÚ o návštěvu stavby a vybrání konkrétního materiálu k zabudování do objektu.** Dále byl zástupci Městysu Karlštejn sdělen použitý RAL na lampách VO v blízkosti mostu a to **RAL 6009 "Jedlová zelená"**. Tento RAL bude použit na výplně zábradlí na mostě a na zábradlí na nábrežních zdech. **Zajišťuje: Zhotovitel + zástupci památkové péče.**

3 Přehled provedeného, projednaného, nové úkoly

3.30 Během KD byl podrobně konzultován postup zásypů na rubu objektu. Výplň proběhne obecně po etážích (cca 2-3) **za postupného odstraňování výdřevy pažení** po etážích. Jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý.

3.31 Od posledního KD proběhl betonáž základové desky, částečné armovací práce na stojkách rámu, dále došlo ke částečnému osazení skruže a probíhá výstavba podlahy pro bednění rámové stojky. Zároveň probíhá výplň rubu pažení v oblasti profilů UNION pomocí cementové malty.

4 Postup prací do příštího KD

x dokončení skruže a výztuže NK rámu, příprava betonáže rámu

5 Příští kontrolní den se uskuteční v pátek 30.10.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křeměček

Přílohy: Prezenční listina

Prezenční listina

Stavba: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s.r.o.
Datum: 23.10.2020
Účel: 10. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Městys Karlštejn	Josef Čvančara			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Číkara			
Pontex	Jan Bažil			

Zápis z Kontrolního dne č. 17

konaného dne 11.12.2020

Stavba	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

3.2 S ohledem na záměr neprovedení provizorních přeložek (plyn, vodovod, kanalizace) budou od příslušných správců získána stanoviska k podmínkám činnosti v ochranném pásmu. Vyjádření VaK Beroun získána. Žádost na GASNET zaslána (přijetí potvrzeno 25.9.2020). Čeká se na vyjádření. Dále byla 23.10.2020 zaslána žádost o zrušení přeložky na GS s přílohami zobrazujícími skutečnou polohu plynu. **KD 15:** Vyjádření získáno. Stavba provedena v souladu s podmínkami vyjádření. Zhotovitel vyvolá místní šetření a zdokumentuje provedení stavby s technikem GasNet. **KD 17:** Trvá. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.5 Kolize piliřků CETIN a ČEZ s návrhem PDPS - **KD 11:** Během KD proběhlo jednání se zástupcem firmy Uniservis s.r.o. Projektční práce probíhají. Definitní přepojení předpokládáno v 01/2021(bude upřesněno), stavební příprava předpokládána do 15.12.20. **KD 12:** Je proveden základní technický návrh řešení, během KD byl prezentován návrh zhotovitele na záměr obložit piliřky z materiálem, který bude odpovídat kamennému obkladu podpěr (vápenec z Lomu Cikánka - Slivenec). **KD 14:** Za účasti zástupců památkové péče bylo dohodnuto: Piliřky budou obloženy materiálem obdobným jako mostní opěry (vápenec z Lomu Cikánka), horní desky budou provedeny jako žulové s úpravou povrchu otryskáním a přesahy přes půdorysy cca 5 cm, spárování obkladu s pigmentací (zhotovitel zašle k odsouhlasení referenční foto z minulých realizací). **KD 15:** Referenční foto a receptura spárovací hmoty zaslána TDI. **KD 16:** Receptura spárovací hmoty se zástupci NPÚ dořešena. **KD 17:** Spárování ploch s odseky bude na základě konzultace se zástupci NPÚ provedeno ŠD. **Zajišťuje: KSÚS + Zhotovitel.**

3.23 Trhliny ve fasádě č. p. 34: Během KD byl zdokumentován stav trhlin na fasádě č. p. 34 zjištěných v pasportu stávajícího stavu. Trhliny se jeví jako stabilizované. Trhliny byly opatřeny novými sádrovými terčí (18.11.2020) - tyto zatím bez trhlin. Trhliny jsou průběžně sledovány a dokumentovány. **Zajišťuje: TDI a zhotovitel.**

3 Přehled provedeného, projednaného, nové úkoly

3.41 Od posledního KD byla proveden pokládka živichých vrstev vozovky (1.12.20) a částečné dlažba z odseků.

3.42 Během KD 17 byla provedena zátopová zkouška skutečných spádových poměrů na mostě na jejímž základě byla upřesněna poloha vpusti na výtokové straně vozovky. Tato vpust' bude osazena cca v úrovni k vodoteči bližších vchodových dveří do č.p. 34, tzn. že obě uliční vpusti budou osazeny přibližně ve stejné úrovni od mostního objektu.

4 Postup prací do příštího KD

- x pokládka dlažby na mostě a předmostích
- x zahájení prací na obkladech v mostním otvoru
- x osazení uliční vpusti
- x osazení sloupků zábradlí na mostě
- x příprava na osazení piliřků IS (CETIN + ČEZ).

5 Příští kontrolní den se uskuteční ve pátek 18.12.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

Přílohy: Prezenční listina

Prezenční listina

Stavba: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s.r.o.
Datum: 11.12.2020
Účel: 17. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Městys Karlštejn	Josef Čvančara			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Číkara			
Pontex	Jan Bažil			

SO 201 - Most**Vyhodnocení nabídek a kalkulace pol. 105 Připojení skříně SR 502****Vyhodnocení tří nabídek**

1. nabídka	CMS Consulting s.r.o., Beroun	103 139,25 Kč
2. nabídka	230Volt s.r.o., Brandýs nad Labem	99 168,00 Kč
3. nabídka	Elektroštika, s.r.o., Praha 4	92 910,00 Kč
Vybrána nejnižší nabídka:		
Elektroštika, s.r.o., Praha 4		92 910,00 Kč
<u>navýšení ceny:</u>		
režie výrobní	5,00%	4 645,50 Kč
režie správní	5,00%	4 645,50 Kč
zisk	5,00%	4 645,50 Kč
Cena pol. 105		
CELKEM		106 846,50 Kč

Vypracoval: Ing. Eva Stupková

Datum: 23.03.2021



ELEKTROŠTIKA s. r. o.

Projekty, elektromontáže, revize, kabelové sítě VN, NN, TS, VO
Certifikovaná firma CERT-ALO, s.r.o.
dle ČSN EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007

Sídlo: U Družstva Ideál 13/1283, 140 00 Praha 4 - Nusle
tel: 251625 761 fax: 251614 589 tel/fax: 234 002 501
e-mail: elektrostika@elektrostika.czprojekce@elektrostika.cz



Nabídka: 20-438

Investor: Společnost T.A.Q. s.r.o. (IČ: 28868781) Fetrvská 1002/59, 160 00 Praha 6	
Název stavby: Přeložka skříně SR502 - Karlštejn - most č. 11619/1	
Zhotovitel: ELEKTROŠTIKA, s.r.o	
Cena díla	
	CELKEM
AYKY-J 3x240+120 - 57m	16 070 Kč
CYKY-J 4x16 - 37m	7 250 Kč
CYKY-J 4x10 - 57m	7 690 Kč
Trubka korug. pr.160 - 30m	1 950 Kč
Spojka 1kV SSU4-L 240 - 8ks	22 720 Kč
Spojka 1kV CU10 - 6ks	7 450 Kč
Skříň SR502/NWV2	8 980 Kč
Elektromontážní práce - přepojení skříně SR502	20 800 Kč
Cena za dílo (bez DPH)	92 910 Kč

Vypracoval: Vokoun Jan

Poznámka:

Platnost nabídky: 4 měsíce

Datum vypracování : 3.11.2020

PROJEKCE:
tel. 261 214 027
tel./fax 261 413 334
e-mail: projekce@elektrostika.cz

Dokladní spojení:
KÚ - 6315700287 a.m.
IČO: 180 111 22
DIČ: CZ180-11122

REALIZACE STAVBY:
tel. 251 013 961
fax 251 013 986
e-mail: elektrostika@elektrostika.cz

ROZPOČET

Stavba: Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt:

Objedí: T.A.Q. s.r.o

Zhotov: CMS Consulting s.r.o.

Místo: Beroun

Zpracoval: Jan Havel

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
21-M		Elektromontáže				74 504,25	28 635,00	103 139,25
1	871310	Montáž chráničky korugované D160mm	m	30,000	60,00	0,00	1 800,00	1 800,00
2	345713	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D60mm	m	30,450	95,00	2 892,75	0,00	2 892,75
3	210172	Montáž rozvaděče	kus	1,000	250,00	0,00	250,00	250,00
4	357116	skříň rozpojovací SR502/NWV2	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	0,00	5 500,00
5	210812	Montáž kabel Cu 4x10 mm2 (CYKY)	m	57,000	23,00	0,00	1 311,00	1 311,00
6	341110	kabel silový s Cu jádrem 4x10mm2	m	65,550	115,00	7 538,25	0,00	7 538,25
7	210812	Montáž kabel Cu 4x16 mm2 (CYKY)	m	37,000	30,00	0,00	1 110,00	1 110,00
8	341110	kabel silový CYKY-J 4x16mm2	m	42,550	195,00	8 297,25	0,00	8 297,25
9	210902	Montáž kabelu Al průřezu 3x240+120 mm2 (AYKY)	m	57,000	52,00	0,00	2 964,00	2 964,00
10	341132	kabel silový AYKY-J 3x240+120mm2	m	65,550	320,00	20 976,00	0,00	20 976,00
11	741136	Propojení kabelu spojkou 1kV do 3x240+120 mm2	kus	8,000	1 300,00	0,00	10 400,00	10 400,00
12	354360	spojka kabelová 1kV SSU4-L 240	kus	8,000	2 650,00	21 200,00	0,00	21 200,00
13	741136	Propojení kabelu spojkou 1kV do 4x10 mm2	kus	6,000	1 800,00	0,00	10 800,00	10 800,00
14	354360	spojka kabelová 1kV CU10	kus	6,000	1 350,00	8 100,00	0,00	8 100,00
Celkem bez DPH						74 504,25	28 635,00	103 139,25

ROZPOČET

Stavba: Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt:

Objednatel: T.A.Q. s.r.o
Zhotovitel: 230Volt s.r.o.
Místo:

Zpracoval: *Michal Čespič*
9.11.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
21-M		Elektromontáže				78 760,00	20 408,00	99 168,00
1	871310	Montáž chráničky korugované D160mm	m	30,000	48,00	0,00	1 440,00	1 440,00
2	345713	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D60mm	m	30,450	85,00	2 588,25	0,00	2 588,25
3	210172	Montáž rozvaděče	kus	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00
4	357116	skříň rozpojovací SR502/NWV2	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	0,00	9 500,00
5	210812	Montáž kabel Cu 4x10 mm2 (CYKY)	m	57,000	28,00	0,00	1 596,00	1 596,00
6	341110	kabel silový s Cu jádrem 4x10mm2	m	65,550	125,00	8 193,75	0,00	8 193,75
7	210812	Montáž kabel Cu 4x16 mm2 (CYKY)	m	37,000	28,00	0,00	1 036,00	1 036,00
8	341110	kabel silový CYKY-J 4x16mm2	m	42,550	165,00	7 020,75	0,00	7 020,75
9	210902	Montáž kabelu Al průřezu 3x240+120 mm2 (AYKY)	m	57,000	48,00	0,00	2 736,00	2 736,00
10	341132	kabel silový AYKY-J 3x240+120mm2	m	65,550	295,00	19 337,25	0,00	19 337,25
11	741136	Propojení kabelu spojkou 1kV do 3x240+120 mm2	kus	8,000	950,00	0,00	7 600,00	7 600,00
12	354360	spojka kabelová 1kV SSU4-L 240	kus	8,000	2 980,00	23 840,00	0,00	23 840,00
13	741136	Propojení kabelu spojkou 1kV do 4x10 mm2	kus	6,000	750,00	0,00	4 500,00	4 500,00
14	354360	spojka kabelová 1kV CU10	kus	6,000	1 380,00	8 280,00	0,00	8 280,00
Celkem bez DPH						78 760,00	20 408,00	99 168,00

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Čikara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil: +

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky. Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : PX /2021

V Praze : 26. března 2021

Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.: 727 970 803

fax: 244 461 038

e-mail: bazil@pontex.cz

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil

Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Úprava komunikace

Číslo SO/PS /
 / číslo Změny SO/PS:

101 / 1

Číslo ZBV:

2.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
 IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-123 143,20	243 434,10	120 290,90

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-123 143,20	243 434,10	120 290,90

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4

Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Úprava komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101 / 1

Číslo ZBV:

2.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Petrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	23	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změny nepředvídatelné, upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch****Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.**

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky asfaltových vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto tloušťky byly na mostě a před mostem sjednoceny na základě skutečně zjištěné skladby vozovky po odfrézování. Navržená změna vedla ke zjednodušení provádění a zejména k jednoduššímu napojení na stávající stav na začátku a konci úpravy. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch a způsob úpravy. Důvodem je napojení na skutečně zjištěný stav stávajících zpevněných ploch při realizaci a možnosti napojení nových a starých zpevněných ploch. Doloženo výkresem RDS č. 10 - Terénní úpravy

Tyto změny vznikly při zpracování RDS a v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
-123 143,20	243 434,10	120 290,90	366 577,30

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	-1-04-2021	podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	1-1-04-2021	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	1.4.2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Lichtneger datum podpis

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 31-03-2021 podpis

Číslo p...

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava komunikace			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
832 690,98

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	832 690,98	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-123 143,20	243 434,10	243 434,10	29,23%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-123 143,20	952 981,88	120 290,90	14,45%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

- 1 -04- 2021

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

- 1 -04- 2021

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

P. 4. 2021

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Aspe

3.6.20.9

Příloha č. 4

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Úprava komunikace

Číslo a název rozpočtu: 101 - Úprava komunikace

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č.	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	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,275	5,110	2,835	3 100,00	7 052,50	0,00	8 788,50	15 841,00	8 788,50	124,62
19	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,081	1,815	-1,266	3 900,00	12 015,90	-4 937,40	0,00	7 078,50	-4 937,40	-41,09
20	451368	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,443	0,261	-0,182	24 800,00	10 986,40	-4 513,60	0,00	6 472,80	-4 513,60	-41,08
23	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 150MM	M2	66,600	64,600	-2,000	225,00	14 985,00	-450,00	0,00	14 535,00	-450,00	-3,00
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	68,400	64,000	-4,400	18,00	1 231,20	-79,20	0,00	1 152,00	-79,20	-6,43
27	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	108,400	132,000	23,600	15,00	1 626,00	0,00	354,00	1 980,00	354,00	21,77
28	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	108,400	0,000	-108,400	280,00	30 352,00	-30 352,00	0,00	0,00	-30 352,00	-100,00
29	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	23,500	138,200	114,700	350,00	8 225,00	0,00	40 145,00	48 370,00	40 145,00	488,09
30	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	23,500	0,000	-23,500	490,00	11 515,00	-11 515,00	0,00	0,00	-11 515,00	-100,00
31	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	108,400	0,000	-108,400	490,00	53 116,00	-53 116,00	0,00	0,00	-53 116,00	-100,00
32	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	22,100	12,000	-10,100	1 800,00	39 780,00	-18 180,00	0,00	21 600,00	-18 180,00	-45,70
33	58242	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	32,500	73,000	40,500	2 860,00	92 950,00	0,00	115 830,00	208 780,00	115 830,00	124,62
35	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH	M	41,000	56,690	15,690	600,00	24 600,00	0,00	9 414,00	34 014,00	9 414,00	38,27

		KRAJNIKU				
36	919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	32,150	40,000	7,850
37	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	67,450	75,300	7,850

Nové položky

JC nových položek stanovena

dle OTSKP 2020

101	574C78.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ TL 80MM	M2	0,000	138,200	138,200
102	575C65.N	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL 45MM	M2	0,000	25,000	25,000

Celkem

Za Zhotovitele:

Datum:

85,00	2 732,75	0,00	667,25	3 400,00
75,00	5 058,75	0,00	588,75	5 647,50
388,00	0,00	0,00	53 621,60	53 621,60
561,00	0,00	0,00	14 025,00	14 025,00
	316 226,50	-123 143,20	243 434,10	436 517,40

Za Objednatele:

Datum:

8.9.2024

M. Knopp

667,25	24,42
--------	-------

588,75	11,64
--------	-------

53 621,60	100,00
-----------	--------

14 025,00	100,00
-----------	--------

120 290,90	
------------	--

the clinic

~~11/12/15~~

PREHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	10 628 327,94
2-1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	11 239 605,90
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	13 598 923,14
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	105,78%
4=(25/1)*100	Sledování vyřazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změny požadavků (Skupina 2)	0,00%
4C=(16/1)*100	Sledování likvidity 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. 15), olem. b)	2,801%

6=52+35	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	611 277,66
7=(6/1)*100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	8,19 %
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 188 488,38

Der ABS

$0=(32A/1)^{\ast}100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,55%
$10=(36A/1)^{\ast}100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A/1+35A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 121 060,64
$11=1^{\ast}0,6$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 314 163,97

ABS

AES

$$I_A = 32A + 32A$$

11=170,6

12=(38+37)*1*100		Limi	1 000 300,10
13=36+37	Siedováni limity (15%)		0,00%
14=137336000-13	Hodnota skupiny 5		0,00

Skupiny změn

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava komunikace	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 101 po změně 1	15	
08 Výkres RDS -Terénní úpravy	1	
09 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24.3.2021	2	
10 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25.3.2021	3	
11 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
12 Vyjádření TDI z 26. 3. 2021	1	
Počet listů celkem	23	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 832 690,98 Kč

Cena celková: 952 981,88 Kč

DPH: 200 126,19 Kč

Cena s daní: 1 153 108,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 952 981,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 121108 2,6*2,0=5,200 [A]	T	5,200	240,00	1 248,00
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 123838 1,95*2,0=3,900 [A]	T	3,900	240,00	936,00
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113138 13,557*2,4*0,67=21,800 [A]	T	21,800	360,00	7 848,00
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113188 6,908*2,3=15,888 [A]	T	15,888	490,00	7 785,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113178 2,57*2,6=6,682 [A]	T	6,682	490,00	3 274,18
6	015671R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON T3 - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113138 13,557*2,4*0,33=10,737 [A]	T	10,737	360,00	3 865,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 956,62
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 100 mm 13=13,000 [A]	M2	13,000	22,00	286,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 100 mm (67,95+24,31+3,66+11,15+28,5)*0,1=13,557 [A]	M3	13,557	457,33	6 200,02
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	2,570	1 089,49	2 799,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní strana - tl. 200 mm (odhad) $12,85 \times 0,2 = 2,570$ [A]				
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Povodní strana - tl. 200 mm (odhad) $(11,53 + 23,01) \times 0,2 = 6,908$ [A]	M3	6,908	1 050,00	7 253,40
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. frézování 50 mm Zhotovitel nabídne k odkupu investorovi, popřípadě zajistí recyklaci dle požadavků investora - v majetku investora $(67,95 + 24,31 + 3,66 + 11,15 + 28,5) \times 0,05 = 6,779$ [A]	M3	6,779	2 035,70	13 800,01
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tl. 200 mm $13 \times 0,200 = 2,600$ [A]	M3	2,600	750,00	1 950,00
13	123830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 123838 Návodní vpravo $13 \times 0,150 \times 0,333 = 0,649$ [A]	M3	0,649	850,00	551,65
14	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1,950	641,03	1 250,01



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 mm pro přídlažbu - včetně úpravy a homogenizace podloží a hutnění Návodní vpravo 13*0,150=1,950 [A]				
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ II Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 28,05+35,84=63,890 [A] Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 67,95-(7,37*5,08)=30,510 [B] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,21+7,67+14,51+13,38+7,67=65,440 [C] Konstrukce z lomového kamene mimo most Most (afalt) 5,133*4,5=23,099 [D] Celkem	M2	23,099	18,00	415,78
1		Zemní práce					34 506,86
2		Základy					
16	272315	PAT	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Základ patníku C30/37-XA1 (XF3, XC2) 0,500*0,500*1,000=0,250 [A]	M3	0,250	3 600,00	900,00
17	285394	PAT	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Patníku - 4 x trn 4=4,000 [A]	KUS	4,000	350,00	1 400,00
2		Základy					2 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladního beton pro kamennou dlažbu celkem 120 mm (dlažba tl. cca 50 mm, lože cca 70 mm) - dlažba vykázána samostatně (pol č 58242) - C 25/30-XF3 Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500*0,07=2,275 [A]	M3	2,275	3 100,00	7 052,50
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -2,275=-2,275 [A] na mostě 33,0*0,07=2,310 [B] mimo most 40,0*0,07=2,800 [C] Celkem: A+B+C=2,835 [D]		2,835		8 788,50
			aktuální množství		5,110		15 841,00
19	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Ochranný beton C 30/37-XF4 izolace+KARI síť (vykázána samostatně) 55 mm Most (afalt) 23,500*0,055=1,293 [A] Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500*0,055=1,788 [B] Celkem A+B=3,081 [C]	M3	3,081	3 900,00	12 015,90
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch		-1,266		-4 937,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet původního množství -3,081—3,081 [A] RDS 33,0*0,055=1,815 [B] Celkem A+B=-1,266 [C]				
			aktuální množství		1,815		7 078,50
20	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ KARI síť do ochranného betonu C 30/37-XF4 - uvažováno 7,9 kg/m2 Most (afalt) 23,500*7,9/1000=0,186 [A] Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500*7,9/1000=0,257 [B] Celkem A+B=0,443 [C]	T	0,443	24 800,00	10 986,40
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -0,443—0,443 [A] RDS 33,0*7,9/1000=0,261 [B] Celkem: A+B=-0,182 [C]		-0,182		-4 513,60
			aktuální množství		0,261		6 472,80
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen do betonu 300 mm - vč. betonového lože Konstrukce z lomového kamene mimo most 35,300=35,300 [A]	M3	35,300	8 600,00	303 580,00
22	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Návodní strana	M3	10,960	8 600,00	94 256,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- tl. 200 mm (odhad) 54,800*0,200=10,960 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				427 228,30
5			Komunikace				
23	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená cementem SC c8/10 130 mm ČSN 73 6124 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 130 mm 44,5=44,500 [A] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 130 mm 22,1=22,100 [B] Celkem A+B=66,600 [C]	M2	66,600	225,00	14 985,00
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -66,0=-66,000 [A] mimo most 64,0=64,000 [B] Celkem: A+B=-2,000 [C]		-2,000		-450,00
			aktuální množství		64,600		14 535,00
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' 0-32 ŠDA min 200 mm a 140 mm ČSN 73 6126	M3	101,900	500,00	50 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 200 mm 44,5=44,500 [A] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 200 mm 22,1=22,100 [B] Konstrukce z lomového kamene mimo most 140 mm 35,3=35,300 [C] Celkem A+B+C=101,900 [D]				
25	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL DO 50MM Štěrkopiskové lože L 30 mm Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,100=22,100 [A]	M2	22,100	25,00	552,50
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřík infiltrační, emulze PI-E 0 8 kg/m2 ČSN 73 6129 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 200 mm 4,500=4,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=68,400 [C]	M2	68,400	18,00	1 231,20
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -68,40=-68,400 [A] mimo most 64,0=64,000 [B] Celkem: A+B=-4,400 [C]		-4,400		-79,20
			aktuální množství		64,000		1 152,00
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	108,400	15,00	1 626,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik spojovací, emulze PS-E 0 4 kg/m2 ČSN 73 6129				
			Konstrukce vozovky mimo most (asfalt)				
			44,500=44,500 [A]				
			Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci				
			63,900=63,900 [B]				
			Celkem				
			A+B=108,400 [C]				
	ZBV:						
		02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch		23,600		354,00
			odpočet původního množství -108,4=- 108,400 [A]				
			most 25,0+				
			mimo most 64,0+				
			obnova souvství 43,0 =132,000 [B]				
			Celkem: A+B=23,600 [C]				
			aktuální množství		132,000		1 980,00
28	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M2	108,400	280,00	30 352,00
			TL 40MM				
			Asf beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 40 mm ČSN EN 13108-1				
			Konstrukce vozovky mimo most (asfalt)				
			44,500=44,500 [A]				
			Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci				
			63,900=63,900 [B]				
			Celkem				
			A+B=108,400 [C]				
	ZBV:						
		02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch		-108,400		-30 352,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+ 50 mm Most(afalt) 23,500=23,500 [A]	M2	23,500	350,00	8 225,00
	ZBV:	02	Úpřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -23,50—23,500 [A] most 25,0+ mimo most + obnova souvrství 113,2 =138,200 [B] Celkem: A+B=114,700 [C]		114,700		40 145,00
			aktuální množství		138,200		48 370,00
101	574C78	N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ TL 80MM	M2	0,000	388,00	0,00
	ZBV:	02	Úpřesnění skladby a rozsahu ploch most 25,0+ mimo most + obnova souvrství 113,2=138,200 [A]		138,200		53 621,60
			aktuální množství		138,200		53 621,60
30	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 70MM Ložná vrstva ACL 16+ 70 mm Most (afalt) 23,500=23,500 [A]	M2	23,500	490,00	11 515,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch		-23,500		-11 515,00
			aktuální množství		0,000		0,00
31	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL 70MM Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm ČSN 13108-1 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 44,500=44,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=108,400 [C]	M2	108,400	490,00	53 116,00
	ZBV:						
		02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch		-108,400		-53 116,00
			aktuální množství		0,000		0,00
40	575C65	N	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL 45MM	M2	0,000	561,00	0,00
	ZBV:						
		02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch 25=25,000 [A]		25,000		14 025,00
			aktuální množství		25,000		14 025,00
32	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	22,100	1 800,00	39 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drobná kamenná dlažba DL 80 mm				
			Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,100=22,100 [A]				
	ZBV:	02	<i>Upřesnění skladby a rozsahu ploch</i> odpočet původního množství -22,10=22,100 [A] RDS 12,0=12,000 [B] Celkem: A+B=-10,100 [C]		-10,100		-18 180,00
			aktuální množství		12,000		21 600,00
33	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	32,500	2 860,00	92 950,00
			Kamenná dlažba do podkladního betonu celkem 120 mm (dlažba tl. cca 50 mm, lože cca 70 mm) - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314)				
			Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500=32,500 [A]				
	ZBV:	02	<i>Upřesnění skladby a rozsahu ploch</i> odpočet původního množství -32,50=32,500 [A] na mostě 33,0=33,000 [B] mimo most 40,0=40,000 [C] Celkem: A+B+C=40,500 [D]		40,500		115 830,00
			aktuální množství		73,000		208 780,00
5		Komunikace					415 566,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	91334	PAT	MEZNÍKY KAMENNÉ Patník 300x300*1000 mm - vč. zemních prací pro základ (vykázán samostatně) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	950,00	950,00
35	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Dle dokumentace a TZ - kompletní provedení 41=41,000 [A]	M	41,000	600,00	24 600,00
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch odpočet původního množství -41,0=-41,000 [A] RDS 5,62*2+1,0*26+0,8*3+0,7*2+0,65*3+0,6*2+0,5*1+1,0*12=56,690 [B] Celkem: A+B=15,690 [C]		15,690		9 414,00
			aktuální množství		56,690		34 014,00
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára 15x20 mm 6,23+5,1+4,9+4,9+4,5+6,52=32,150 [A]	M	32,150	85,00	2 732,75
	ZBV	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch skutečnost 40,0-32,150=7,850 [A]		7,850		667,25
			aktuální množství		40,000		3 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Příčné spáry $6,23+5,1+4,9+4,9+4,5+6,52=32,150$ [A] Podél krajníků $19,2+16,1=35,300$ [B] Celkem $A+B=67,450$ [C]	M	67,450	75,00	5 058,75
	ZBV:	02	Upřesnění skladby a rozsahu ploch příčné spáry skutečnost $40,0-32,15=7,850$ [A]		7,850		588,75
			aktuální množství		75,300		5 647,50
38	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Podél krajníků $19,2+16,1=35,300$ [B]	M	35,300	125,00	4 412,50
9	Ostatní konstrukce a práce						48 424,00

Celkem:

952 981,88

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p. 34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Čikara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil: +420

[illegible]

- | | |
|---|--------------------|
| - DROBNÁ KOSTKA TL. 80mm | = 12m ² |
| - DLOUHY (ODSEKY) LONOVÉHO KAMENE NA MOSTĚ | = 58m ² |
| - DLOUHY (ODSEKY) LONOVÉHO KAMENE NA MOSTĚ TL. 70mm | = 33m ² |

VOZOVNICA ŽIVČNA NA MOSTE	- 25m2
VOZOVNICA ŽIVČNA MEDO MOST	- 64m2
ODSTAVNA ŽIVČNA NA SIVLJAVSTVI MEDO MOST	- 43m2

[illegible]

SeuPodnicevý systém: S-JTSK
Výkonný systém: Rpx

The photograph shows a Czech Republic passport (Passport No. 873000000) and a logo for DMLBMB (Dobrovolný občanský mládežnický klub). The logo includes the text "Dobrovolný občanský mládežnický klub" and "ČESKÁ REPUBLIKA". Below the logo, the text "Mladší mládež" is visible. The passport is partially open, showing the cover and the first page.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláň beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace) a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD. ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období. budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.: 7
fax: 2
e-mai

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

DIO

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201_002 / 1

Číslo ZBV:

3.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	115 006,94	115 006,94

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	115 006,94	115 006,94

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

DIO

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201_002 / 1

Číslo ZBV:

3.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	26	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
0,00	115 006,94	115 006,94	115 006,94

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	- 1-04-2021	podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	- 1-04-2021	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	31-03-2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Lichneger	datum	31-03-2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datum	31-03-2021	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201_002 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 126 960,04

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	2 126 960,04	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	115 006,94	115 006,94	5,41%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	2 241 966,98	115 006,94	5,41%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

- 1-04-2021

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

- 1-04-2021

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

8.4.2021

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

Číslo a název rozpočtu: 201_002 - DIO

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	6,000	17,000	11,000	25,00	150,00	0,00	275,00	425,00	275,00	183,33
6	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	19,000	8,000	80,00	880,00	0,00	640,00	1 520,00	640,00	72,73
7	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	19,000	8,000	80,00	880,00	0,00	640,00	1 520,00	640,00	72,73
8	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 540,000	3 458,000	1 918,000	10,00	15 400,00	0,00	19 180,00	34 580,00	19 180,00	124,55
9	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	17,000	21,000	4,000	80,00	1 360,00	0,00	320,00	1 680,00	320,00	23,53
10	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	21,000	4,000	80,00	1 360,00	0,00	320,00	1 680,00	320,00	23,53
11	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 380,000	3 822,000	1 442,000	10,00	23 800,00	0,00	14 420,00	38 220,00	14 420,00	60,59
12	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	5,000	2,000	80,00	240,00	0,00	160,00	400,00	160,00	66,67
13	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	5,000	2,000	80,00	240,00	0,00	160,00	400,00	160,00	66,67
14	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	910,000	490,000	37,63	15 804,60	0,00	18 438,70	34 243,30	18 438,70	116,67
15	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	28,000	41,000	13,000	903,17	25 288,76	0,00	11 741,21	37 029,97	11 741,21	46,43
16	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	28,000	41,000	13,000	376,31	10 536,68	0,00	4 892,03	15 428,71	4 892,03	46,43
17	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 920,000	7 462,000	3 542,000	10,00	39 200,00	0,00	35 420,00	74 620,00	35 420,00	90,36
20	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000	364,000	84,000	90,00	25 200,00	0,00	7 560,00	32 760,00	7 560,00	30,00
23	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000	364,000	84,000	10,00	2 800,00	0,00	840,00	3 640,00	840,00	30,00
Celkem								163 140,04	0,00	115 006,94	278 146,98	115 006,94	

Za Zhotovitele:

Datum:

31-03-2021

Za Objednatele:

Datum:

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	10 628 327,94
2=1+18+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	11 354 612,84
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	13 739 081,64
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,83%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování změny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Středování změn 10 % pro posuvnou změnu pro změny záporné dle § 14, článku 16) plán. b)	-24,05%

Use ABS

SBA
$$(8+37)/1 \cdot 100$$
[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	DIO	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201_002/ 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 201 002 po změně 1	11	
08 Stanovisko DI Beroun DIO	7	
09 Zápis z KD č. 19 ze dne 5. 3. 2021	2	
10 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24.3.2021	2	
11 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25.3.2021	3	
12 Vyjádření AD z 26. 3. 2021		
13 Vyjádření TDI z 26. 3. 2021	1	
Počet listů celkem	26	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: 201_002 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 2 126 960,04 Kč

Cena celková: 2 241 966,98 Kč

DPH: 470 813,07 Kč

Cena s daní: 2 712 780,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 241 966,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Aktualizace DIO vč. projednání, včetně získání DIR 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávka pro pěší - lávka na hlavní komunikaci 3,0 m (+2x0,45 do stran) x 10 m + rampa 1,5 m x 9,5 m + rampa 1,5 m x 3 m - lávka na soukromý pozemek (!!! VČETNĚ UZAMYKATELNÉ BRANKY!!!) 1,5 m (+2x0,45 do stran) x 7 m + rampa 1,5 m x 3,0 m + rampa 1,5 m x 3,0 m - dřevěná mostovka se zábradlím výšky 1,1 m - ocelové válcované nosníky - betonové panely - provizorní lávka zřízena zhotovitelem z jeho inventárního materiálu - provedení lávky je plně věcí zhotovitele stavby - vč. zbudování přístupových cest (ramp) - včetně spojovacího materiálu - vč. dopravy, montáže, údržby, demontáže, odvozu, uložení, poplatků apod - ostatní viz TZ a dokumentace $3,0*10+2*0,45*10+1,5*9,5+2*0,45*9,5+1,5*3+2*0,45*3=69,000$ [A] $1,5*7+2*0,45*7+1,5*3,0+2*0,45*3,0+1,5*3+2*0,45*3=31,200$ [B] A+B=100,200 [C]	M2	100,200	6 000,00	601 200,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				671 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201 002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL DO 50MM Oprava objízdných tras - položka bude čerpána pouze v rozsahu a se souhlasem odpovědného zástupce objednatele - položka není automaticky nárokovatelná 5% plochy vozovky (odhad) $10500,000 * 6,000 / 100 * 5\% = 3\,150,000$ [A]	M2	3 150,000	410,00	1 291 500,00
5		Komunikace					1 291 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Odhad - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. $6 = 6,000$ [A]	KUS	6,000	25,00	150,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství $-6 = -6,000$ [A] IP22 $5 = 5,000$ [B] IS11b $12 = 12,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 11,000$ [D]		11,000		275,00
			aktuální množství		17,000		425,00
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	80,00	880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva 2+2+1+6=11,000 [A]				
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR IP10a + IP 10b 10=10,000 [A] B1 7=7,000 [B] A15 2=2,000 [C] odpočet původního množství -11=-11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]		8,000		640,00
			aktuální množství		19,000		1 520,00
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva 2+2+1+6=11,000 [A]	KUS	11,000	80,00	880,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR IP10a + IP 10b 10=10,000 [A] B1 7=7,000 [B] A15 2=2,000 [C] odpočet původního množství -11=-11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]		8,000		640,00
			aktuální množství		19,000		1 520,00
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 540,000	10,00	15 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažováno 20 týdnů				
			2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva				
			2+2+1+6=11,000 [A]				
			A*(20*7)=1 540,000 [B]				
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR		1 918,000		19 180,00
			DIO 1 10 2020 až 31.3.2021				
			19*182 dní =3 458,000 [A]				
			odpočet původního množství -1540=1 540,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 918,000 [C]				
			aktuální množství		3 458,000		34 580,00
9	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	17,000	80,00	1 360,00
			- DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek.				
			3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b				
			3+2+12=17,000 [A]				
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR		4,000		320,00
			odpočet původního množství -17=17,000 [A]				
			E3a 7+				
			IS11b 12+				
			E13, E12 2=21,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
			aktuální množství		21,000		1 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b 3+2+12=17,000 [A]	KUS	17,000	80,00	1 360,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -17=-17,000 [A] E3a 7+ IS11b 12+ E13, E12 2=21,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]		4,000		320,00
			aktuální množství		21,000		1 680,00
11	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b 3+2+12=17,000 [A] A*(20*7)=2 380,000 [B]	KSDEN	2 380,000	10,00	23 800,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -2380=-2 380,000 [A] DIO 1 10 2020 až 31 3 2021 21*182 dní =3 822,000 [B] Celkem: A+B=1 442,000 [C]		1 442,000		14 420,00
			aktuální množství		3 822,000		38 220,00
12	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	80,00	240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek 3 x IP22 3=3,000 [A]				
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -3=-3,000 [A] IP22 5=5,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]		2,000		160,00
			aktuální množství		5,000		400,00
13	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3 x IP22 3=3,000 [A]	KUS	3,000	80,00	240,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -3=-3,000 [A] IP22 5=5,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]		2,000		160,00
			aktuální množství		5,000		400,00
14	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 3 x IP22 3=3,000 [A] A*(20*7)=420,000 [B]	KSDEN	420,000	37,63	15 804,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -420=- 420,000 [A] DIO 1.10.2020 až 31.3.2021 5*182 dní=910,000 [B] Celkem: A+B=490,000 [C]		490,000		18 438,70
			aktuální množství		910,000		34 243,30
15	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 2+1+1+3+9+6+6=28,000 [A]	KUS	28,000	903,17	25 288,76
	ZBV:						
		03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -28=-28,000 [A] k pol. 6 19=19,000 [B] k pol. 9 jen IS11b 12=12,000 [C] k pol. 12 5*2=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=13,000 [E]		13,000		11 741,21
			aktuální množství		41,000		37 029,97
16	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2+1+1+3+9+6+6=28,000 [A]	KUS	28,000	376,31	10 536,68
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201 002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		03	Upřesnění DIO dle DIR		13,000		4 892,03
			aktuální množství		41,000		15 428,71
17	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů $2+1+1+3+9+6+6=28,000$ [A] $A*(20*7)=3\,920,000$ [B]	KSDEN	3 920,000	10,00	39 200,00
	ZBV:	03	Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství $-3\,920=-3\,920,000$ [A] DIO 1 10.2020 až 31.3 2021 $41*182$ dní $=7\,462,000$ [B] Celkem: $A+B=3\,542,000$ [C]		3 542,000		35 420,00
			aktuální množství		7 462,000		74 620,00
18	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. S7 typ I $2=2,000$ [A]	KUS	2,000	250,00	500,00
19	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ S7 typ I $2=2,000$ [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
20	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000	90,00	25 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201 002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažováno 20 týdnů				
			S7 typ 1				
			2=2,000 [A]				
			A*(20*7)=280,000 [B]				
	ZBV:						
		03	Upřesnění DIO dle DIR		84,000		7 560,00
			odpočet původního množství -280=- 280,000 [A]				
			DIO 1 10 2020 až 31 3 2021				
			2*182 dni =364,000 [B]				
			Celkem: A+B=84,000 [C]				
			aktuální množství		364,000		32 760,00
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	80,00	160,00
			- DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek				
			2 x Z2 (3 m)				
			2=2,000 [A]				
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	80,00	160,00
			2 x Z2 (3 m)				
			2=2,000 [A]				
23	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	280,000	10,00	2 800,00
			Uvažováno 20 týdnů				
			2 x Z2 (3 m)				
			2=2,000 [A]				
			A*(20*7)=280,000 [B]				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	03		Upřesnění DIO dle DIR odpočet původního množství -280=- 280,000 [A] DIO 1 10 2020 až 31 3 2021 2*182 dny =364,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]		84,000		840,00
				aktuální množství	364,000		3 640,00
9			Ostatní konstrukce a práce				279 266,98

Celkem: 2 241 966,98

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Stanovisko k DIO Karlštejn
ID zprávy: 812526356
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 14.8.2020 v 11:45:17
Datum a čas doručení: 14.8.2020 v 11:46:50

Odesílatel: Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Na Baních 1535, 15600 Praha 5, CZ
ID schránky: 2dtai5u
Typ schránky: OVM

Zmocnění: Nežadáno
Odstavec: Nežadáno
Naše číslo jednací: KRPS-200354-5/ČJ-2020-010206
Naše spisová značka: KRPS-200354/ČJ-2020-010206
Vaše číslo jednací: Nežadáno
Vaše spisová značka: Nežadáno
K rukám: pan Horal
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

Stanovisko k DIO_sig.pdf (284,92 kB)

DIO III-1169_most ev. č. 11619-1_Karlštejn_sig.pdf (3,63 MB)



KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Územní odbor
Dopravní inspektorát Beroun



KRPS-200867-1/ČJ-2020-010206

Beroun 14. srpna 2020

Počet stran: 1

Příloha: DIO

QUO, s.r.o.
Křižíkova 2158
256 01 Benešov

Stanovisko - souhlas s přechodným dopravním značením v rámci stavby „Most ev.č.11619 přes potok v obci Karlštejn, uzavírka“

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor, Dopravní inspektorát Beroun v souladu s ust. § 77 odst. 2 písm. b) zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění

S O U H L A S Í

s **přechodným dopravním značením** při výše uvedené stavbě. Přechodné dopravní značení je znázorněno v příloze.

Policie České republiky, jakožto dotčený orgán vydávající závazné stanovisko, s předloženým návrhem souhlasí, neboť odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Vyřizuje: komisař por. Bc. Petr Krejbich

komisař npor. Mgr. Soňa PFEIFEROVÁ
vedoucí DI
podepsáno elektronicky

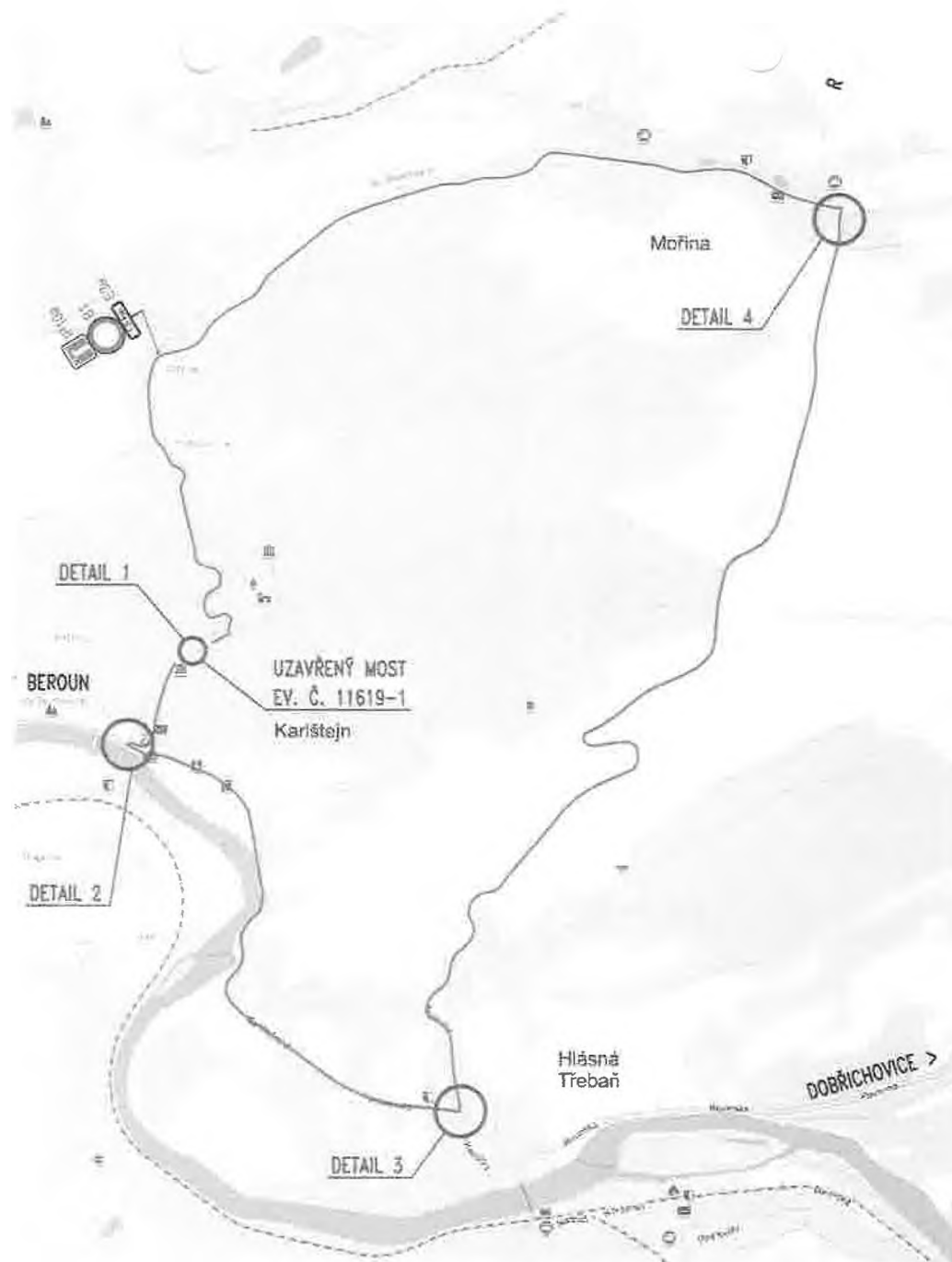
Adresa:
Tyršova 1635
266 50 BEROUN

Mgr. Soňa Pfeiferová

14 08 2020 10:07:04

Digitálně podepsal
Mgr. Soňa Pfeiferová
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

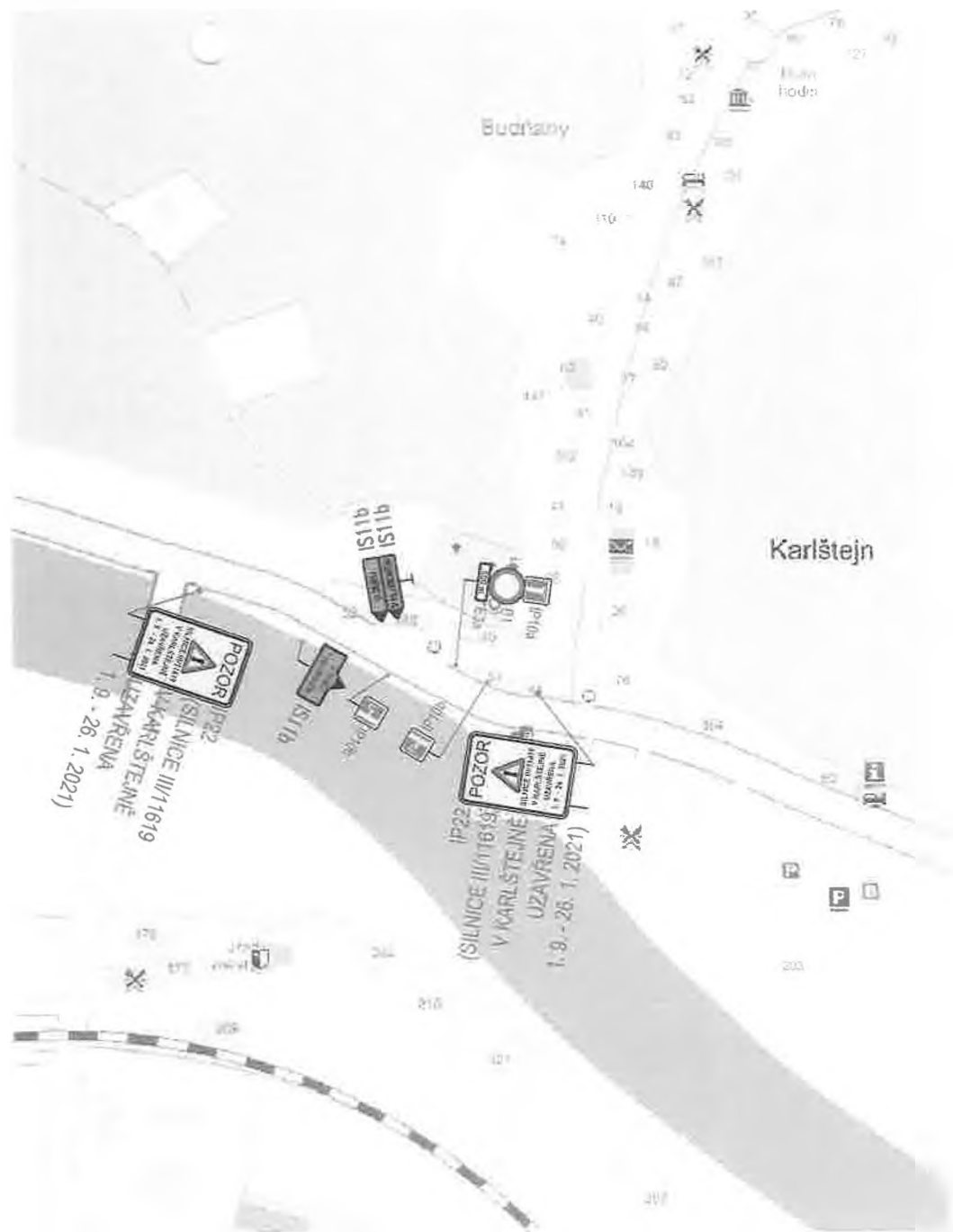
Tel.: +
Fax: +
Email



	Akce: MOST EV. Č. 11619-1 PŘES MOŘINSKÝ POTOK V OBCI KARLŠTEJN Objekt: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ Příloha: SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY	Č přílohy E4.2
---	---	---------------------------



	Akce: MOST EV. Č. 11619-1 PŘES MOŘINSKÝ POTOK V OBCI KARLŠTEJN Objekt: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ Příloha: DETAIL 1	Č. přílohy E4.3
---	--	--------------------------------------



	Akce: MOST EV. Č. 11619-1 PŘES WORNÝ POKOT V OBCI KARLŠTEJN Objekt: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ Příloha: DETAIL 2	Č. přílohy E4.4
---	---	-------------------------------

POZOR
SILNICE III/11619
V KARLŠTEJNĚ
UZAVŘENA
1. 9. - 26. 1. 2021



POZOR
SILNICE III/11619
V KARLŠTEJNĚ
UZAVŘENA
1. 9. - 26. 1. 2021

Mgr. Soňa Pfeiferová

14.08.2020 10:05:35

Digitálně podepsal:

Mgr. Soňa Pfeiferová
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

PŮJČOVÁNÍ A PRODEJ
DOPRAVNÍHO ZAŘÍZENÍ A ZAŘÍZENÍ

Akce: MOST EV. Č. 11619-1 PŘES MOŘINSKÝ POTOK V OBCI KARLŠTEJN
Objekt: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Příloha: DETAIL 4

Č. přílohy

E4.6

Zápis z Kontrolního dne č. 19

konaného dne 5.3.2021

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

Stavba byla zahájena po přerušení (k 22.12.2020) zápisem do Stavebního deníku od 1.3.2021.

2 Kontrola předchozích úkolů

3.23 Trhliny ve fasádě č. p. 34: Během KD byl zdokumentován stav trhlin na fasádě č. p. 34 zjištěných v pasportu stávajícího stavu. Trhliny se jeví jako stabilizované. Trhliny byly opatřeny novými sádrovými terči (18.11.2020) - tyto zatím bez trhlin. Trhliny jsou průběžně sledovány a dokumentovány. **KD 19:** Trhliny opatřené terči stabilizované. Dle upozornění p. Barty došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Bylo konstatováno, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č. p. 34, ve kterém mimo jiné budou uvedeny podmínky sledování objektu v dalším horizontu od ukončení stavby. **Zajišťuje: TDI a zhotovitel.**

3.44 S ohledem na demontáž lávky pro pěší na výtokové práce bude na novém mostě zhotovitelem zřízen koridor pro pěší šířky 2.5 m s osazením plotových dílců podél koridoru a na jeho začátku a konci budou osazena kolmo dočasná svodidla. Most je nadále uzavřen pro automobilový provoz. Osazené DIO zůstává v platnosti. Šířka koridoru umožňuje případný nouzový přejezd IZS. **KD 19:** Provedeno, zajištěno

3 Přehled provedeného, projednaného, nové úkoly

3.46 Od posledního KD proběhlo osazení pilířků IS a definitivní přeložky vedení CETIN a ČEZ. Dále proběhlo osazení sloupků zábradlí, dlažby v prostoru mostu a obklady mostních opěr (z cca 90%).

3.47 S ohledem na provedení kostry pilířků IS na levém břehu se jejich obklad z materiálu obdobného jako obklad mostních podpěr (oproti předchozím předpokladům) jeví jako obtížně proveditelný (velikost, tvar a struktura materiálu). **Za účelem řešení tohoto obkladu je nutná přítomnost zástupců NPÚ na příštím KD.**

3.48 Místním šetřením bylo dohodnuto, že dlažba z odseků do ŠD na levobřežním předmostí bude za korunou nábrežní zdi lemována štípanými krajnicími do betonu osazenými podél / za linií sloupků zábradlí na levobřežní výtokové nábrežní zdi. Vlastní koruna zdi bude následně dozděna do výškové úrovně těchto krajnic v provedení obdobném jako je u běžných zdí dále po proudu vodoteče. Koruna na pravobřežním výtokovém předmostí bude dozděna obdobným způsobem. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.49 Během KD bylo dohodnuto, že lom zpevnění dna koryta bude lícovat s povodňovou hranou přístupového schodiště na výtokové straně. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.50 Na základě zhotovitelem upřesněného HMG dokončovacích prací bylo dohodnuto, že o **Závěrečnou kontrolní prohlídku před vydáním KS bude požádáno k 8.4.2021.** **Zajišťuje: TDI.**

4 Postup prací do příštího KD

- x dlažby a obklady
- x osazování výplně zábradlí

5 Příští kontrolní den se uskuteční ve pátek 12.3.2021 ve 12:00 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Krémeczek

Přílohy: Prezenční listina

Průběžný list

Stavba: III/11010, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2
 Stavebník: Městys Karlštejn, správa silnic Středočeského kraje, p.ř.
 Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s r.o.
 Datum: 5.3.2021

Účel: 19. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon
Realstav MB, spol. s r.o.	Křemeček David	
Realstav MB, spol. s r.o.	Tomáš Hink	
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp	
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta	
Městys Karlštejn	Petr Rampas	
Městys Karlštejn	Josef Čvančara	
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl	
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara	
Pontex	Jan Bažil	
T.A.Q.	T. NEKALD	

ina

,4

spěvková organizace

E-mail

Podpis



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Čikara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

mobil: +420

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseku (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky. Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytyčení a průzkum IS. Tzn. vytyčení kabelu ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.:
fax:
e-m:

Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Přeložka vodovodu

Číslo SO/PS /
 / číslo Změny SO/PS:

302 / 1

Číslo ZBV:

4.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
 IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	-229 559,77	0,00	-229 559,77

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	-229 559,77	0,00	-229 559,77

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

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

Přeložka vodovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

302 / 1

Číslo ZBV:

4.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Po zahájení prací bylo provedeno vytyčení a průzkum IS. Tzn. vytyčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného průzkumu bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace) a SO 502 (STL plyn).

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14. 8. 2020.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5. odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 5. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané

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
-229 559,77	0,00	-229 559,77	229 559,77

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podpi
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	1-04-2021	podpi
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	1-04-2021	podpi
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	3.4.2021	podpi

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou pod zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě ne-
připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Lichneger datum podpi

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 31-03-2021 podpi

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4**

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka vodovodu			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
244 559,77

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	244 559,77	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-229 559,77	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-229 559,77	15 000,00	-229 559,77	-93,87%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

1-04-2021

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

1-04-2021

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

P. G. 2021

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 4

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 302 - Přeložka vodovodu

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Číslo a název rozpočtu: 302 - Přeložka vodovodu

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	27,000	0,000	-27,000	240,00	6 480,00	-6 480,00	0,00	0,00	-6 480,00	-100,00
3	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	0,000	-15,000	552,25	8 283,75	-8 283,75	0,00	0,00	-8 283,75	-100,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,000	0,000	-10,000	105,00	1 050,00	-1 050,00	0,00	0,00	-1 050,00	-100,00
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	0,000	-5,000	732,00	3 660,00	-3 660,00	0,00	0,00	-3 660,00	-100,00
8	86634	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	7,000	0,000	-7,000	1 550,00	10 850,00	-10 850,00	0,00	0,00	-10 850,00	-100,00
9	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	30,000	0,000	-30,000	250,00	7 500,00	-7 500,00	0,00	0,00	-7 500,00	-100,00
10	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	15,000	0,000	-15,000	399,00	5 985,00	-5 985,00	0,00	0,00	-5 985,00	-100,00
11	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	7,000	0,000	-7,000	830,00	5 810,00	-5 810,00	0,00	0,00	-5 810,00	-100,00
12	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	2,000	0,000	-2,000	6 010,00	12 020,00	-12 020,00	0,00	0,00	-12 020,00	-100,00
13	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	2,000	0,000	-2,000	7 080,00	14 160,00	-14 160,00	0,00	0,00	-14 160,00	-100,00

14	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	2,000	0,000
15	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	114,900	0,000
16	899631 A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	15,000	0,000
17	899631 B	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	30,000	0,000
18	899632 A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	15,000	0,000
19	899632.B	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	30,000	0,000
20	89973 A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	15,000	0,000
21	89973 B	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	30,000	0,000
22	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	4,000	0,000
23	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,115	0,000
24	969133 A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	15,000	0,000
25	969133 B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	30,000	0,000

Celkem

-2,000	2 900,00	5 800,00	-5 800,00	0,00	0,00	-5 800,00	-100,00
-114,900	68,00	7 813,20	-7 813,20	0,00	0,00	-7 813,20	-100,00
-15,000	85,00	1 275,00	-1 275,00	0,00	0,00	-1 275,00	-100,00
-30,000	85,00	2 550,00	-2 550,00	0,00	0,00	-2 550,00	-100,00
-15,000	85,00	1 275,00	-1 275,00	0,00	0,00	-1 275,00	-100,00
-30,000	85,00	2 550,00	-2 550,00	0,00	0,00	-2 550,00	-100,00
-15,000	105,00	1 575,00	-1 575,00	0,00	0,00	-1 575,00	-100,00
-30,000	105,00	3 150,00	-3 150,00	0,00	0,00	-3 150,00	-100,00
-4,000	8 900,00	35 600,00	-35 600,00	0,00	0,00	-35 600,00	-100,00
-0,115	4 981,08	572,82	-572,82	0,00	0,00	-572,82	-100,00
-15,000	480,00	7 200,00	-7 200,00	0,00	0,00	-7 200,00	-100,00
-30,000	480,00	14 400,00	-14 400,00	0,00	0,00	-14 400,00	-100,00
		229 559,77	-229 559,77	0,00	0,00	-229 559,77	

Za Objednatele:

Datum: 

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	10 628 327,54
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	11 125 053,07
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	13 461 314,21
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	104,67%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změn ceny práce (Skupina 2)	0,00%
40=(10/1)*100	Sledování přírůstu 10 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (b), písm. b)	-4,56%

6=32+36	Suma změn kladných a změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	496 725,13
7=(61)*100	Shodováno úmku 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,97%
8=1+0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 166 498,36

5 = (32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,79%	AB5
10 = (36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	AB5
10A = 32A - 36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 465 635,38	
11 = 1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 314 163,67	

12=(36+37)/1100		Limit	1 564 245,15
13=36+37	Sledování limitu (15%)		0,00%
14=137336000-13	Hodnota skupiny 5		0,00

Skupiny změn

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka vodovodu	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	302 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně 1	10	
08 Zápis z KD č. 01 ze dne 14.8.2020	4	
09 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24.3.2021	2	
10 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25.3.2021	3	
11 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
12 Vyjádření TDI z 26.3.2021	1	
Počet listů celkem	21	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu

Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 244 559,77 Kč

Cena celková: 15 000,00 Kč

DPH: 3 150,00 Kč

Cena s daní: 18 150,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 132838 15*1,8=27,000 [A]	T	27,000	240,00	6 480,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-27,000		-6 480,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ l=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE l=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-1,000		-35 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY l=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		04	Méněpráce		-1,000		-35 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						15 000,00
1	Zemní práce						
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II, ODVOZ DO 20KM - zemní práce, odkopávky pro napojení 15=15,000 [A]	M3	15,000	552,25	8 283,75
	ZBV:	04	Méněpráce		-15,000		-8 283,75
			aktuální množství		0,000		0,00
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásep rýh 10=10,000 [A]	M3	10,000	105,00	1 050,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-10,000		-1 050,00
			aktuální množství		0,000		0,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - pískový obsyp	M3	5,000	732,00	3 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A]				
	ZBV:	04	Méněpráce		-5,000		-3 660,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1			Zemní práce				0,00
8			Potrubí				
8	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - chránička ocel DN200 7=7,000 [A]	M	7,000	1 550,00	10 850,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-7,000		-10 850,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM - potrubí z IPE 90 s izolací 30=30,000 [A]	M	30,000	250,00	7 500,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-30,000		-7 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
10	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM - potrubí IPE 110 SDR11 včetně: - izolace potrubí PE110 v chrániče 7,0 m - T100/80 2 ks - koleno 15° IPE110 2 ks - koleno 30° IPE110 2 ks - koleno 45° IPE110 2 ks 15=15,000 [A]	M	15,000	399,00	5 985,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-15,000		-5 985,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky : 9 ks 7=7,000 [A]	M	7,000	830,00	5 810,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-7,000		-5 810,00
			aktuální množství		0,000		0,00
12	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	2,000	6 010,00	12 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- šoupě se zemní zákopovou soupravou Š80 2=2,000 [A]				
	ZBV:	04	Měněpráce		-2,000		-12 020,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM - šoupě se zemní zákopovou soupravou Š100 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 080,00	14 160,00
	ZBV:	04	Měněpráce		-2,000		-14 160,00
			aktuální množství		0,000		0,00
14	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ - betonové bloky na potrubí 2=2,000 [A]	M3	2,000	2 900,00	5 800,00
	ZBV:	04	Měněpráce		-2,000		-5 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
15	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	114,900	68,00	7 813,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrná ocelová konstrukce „I“ 160 včetně : - přichycení vodovodu na podpěrnou konstrukci pomocí objímek 5 ks - montáž objímek na potrubí a konstrukci 5 ks 6*17,9+5*1,5=114,900 [A]				
	ZBV:	04	Méněpráce		-114,900		-7 813,20
			aktuální množství		0,000		0,00
16	899631	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A]	M	15,000	85,00	1 275,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-15,000		-1 275,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	899631	B	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A]	M	30,000	85,00	2 550,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-30,000		-2 550,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	899632	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A]	M	15,000	85,00	1 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		04	Měněpráce		-15,000		-1 275,00
			aktuální množství		0,000		0,00
19	899632	B	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A]	M	30,000	85,00	2 550,00
	ZBV:						
		04	Měněpráce		-30,000		-2 550,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	89973	A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A]	M	15,000	105,00	1 575,00
	ZBV:						
		04	Měněpráce		-15,000		-1 575,00
			aktuální množství		0,000		0,00
21	89973	B	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A]	M	30,000	105,00	3 150,00
	ZBV:						
		04	Měněpráce		-30,000		-3 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK - přepojení přeložky na stávající potrubí 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	8 900,00	35 600,00
	ZBV:	04	Měněpráce		-4,000		-35 600,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					0,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
23	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - demontáž podpěrné konstrukce - včetně zajištění skládky a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 6*17,9+5*1,5=114,900 [A] A/1000=0,115 [B]	T	0,115	4 981,08	572,82
	ZBV:	04	Měněpráce		-0,115		-572,82
			aktuální množství		0,000		0,00
24	969133	A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - demontáž stávajícího vodovodního potrubí - vč. poplatku za skládku	M	15,000	480,00	7 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	238 OK	Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potoek v obci Karlštejn
Objekt:	SO 302	Přeložka vodovodu
Rozpočet:	302	Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 15=15,000 [A]				
	ZBV:	04	Méněpráce		-15,000		-7 200,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	969133	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - demontáž provizorní přeložky - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 30=30,000 [A]	M	30,000	480,00	14 400,00
	ZBV:	04	Méněpráce		-30,000		-14 400,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							15 000,00

Zápis z Kontrolního dne č. 01

konaného dne 14.8.2020

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

Nejsou. Jedná se o 1.KD.

3 Přehled provedeného, projednaného, nové a probíhající úkoly

3.1 Bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a nově též STL plynu (také pod mostem). U STL plynu byl tedy zjištěn nesoulad oproti PDPS (původní předpoklad, že plyn je veden podél vtokového kraje mostu).

Další kopaná sonda byla provedena v prostoru rohu č. p. 34.

3.2 Na základě v 3.1 provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod - VAK Beroun), SO 311 (splašková kanalizace - VAK Beroun) a SO 502 (STL plyn - INNOGY). Tyto IS budou ponechány během výstavby ve stávající poloze. Oznámení na provozovatele těchto IS o neprovedení provizorních přeložek. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.3 Zástupcem KSÚS SK byla předána informace ohledně provizorních přeložek SO 415 (ČEZ) a SO 463 (CETIN). SO 415 budou přeloženy do 2.9.2020, SO 463 s předpokladem k tomu samému datu - bude definitivně upřesněno v týdnu od 17.8.2020. **Zajišťuje: KSÚS SK.**

3.4 Dále bylo ověřeno, že kabely VO nejsou na mostě a jejich poloha není v kolizi s plánovanou výstavbou.

3.5 Bylo provedeno základní vytýčení rozsahu nového mostního objektu. Bylo zjištěno, že mostní objekt a související stavební práce jsou v kolizi s objektem zděného rozvaděče ČEZ a plastového rozvaděče CETIN. Na základě tohoto zjištění bylo rozhodnuto, že dojde k úpravě polohy vtokové hrany nového mostního objektu tak, aby nedošlo ke kolizi s rozvaděčem ČEZ (předpoklad posunu hrany po směru toku v řádu cca 0,5 až 1 m při zachování původní rovnoběžnosti). Rozvaděč CETIN bude v rámci provizorní přeložky SO 463 vymístěn mimo kolizi. Touto úpravou tvaru dojde pravděpodobně také ke zvýšení šance na zachování vzrostlé jabloně na pozemku u č. p. 34.

S tímto návrhem všichni přítomní (viz Prezenční listina) souhlasí.

Zapracování úpravy tvaru objektu zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.

Dále byl diskutován záměr posunu obou výše uvedených rozvaděčů do polohy koruny nábrežních zdí se zabudováním do zábradlí. Provedení těchto rozvaděčů bude konzultováno se zástupci památkové péče. Přítomní se záměrem souhlasí. Bude ještě řešeno.

3.6 Provizorní lávky: Probíhá příprava jejich výstavby. Hlavní lávka (na výtokové straně) bude provedena s navedením pěší dopravy z příjezdové lávky k č. p. 43 - vlastník pan Čepela. Vlastník byl kontaktován a v týdnu od 17.8. s ním proběhne schůzka za účelem vydání jeho souhlasu. Příprava pro výstavbu přístupové lávky na pozemek u č. p. 34 probíhá v koordinaci s vlastníkem. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.7 Pažení: Po provedení kopané sondy dle 3.1 proběhla konzultace se zhotovitelem s ohledem na nutnost / důraz co nejspolehlivějšího zajištění rohu č. p. 34 během výstavby. Diskuzí bylo konstatováno následující:

- o základ č. p. 34 je polohově slícován s nosnými zdmi, vizuálně se jeví jako kompaktní kamenné zdivo s víceméně funkčním vyspárováním
- o mimo jiné i pro ověření tvaru základu bude v druhém směru provedena ještě další kopaná sonda

Případné připomínky k zápisu mohou zúčastnění uplatnit do 2 dnů od doručení, po této lhůtě je zápis považován za schválený.

- za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena nízkotlaká injektáž v prostoru rohu č. p. 34 (cca 4 - 6 vrtů délky 3-4 m)
- vlastní pažení bude v oblasti rohu zhuštěno na vzdálenost zápor cca 75 cm a výplň mezi záporami bude provedena z profilů UNION - tyto budou v prostoru mostu trvale ponechané
- v dalších oblastech bude pažení provedeno se záporami v původně projektovaných vzdálenostech (max. 1,2 m) s výplní výdřevou (výdřeva bude před obsypem odstraněna), rozteče budou respektovat polohu vodovodu, kanalizace a plynu
- s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy je možno zápor provádět nejblíže 80 cm od obrysu základu č. p. 34 (také s přihlédnutím k poloze okapu)
- rozepření zápor bude vhodně redukováno s ohledem na přístup při provádění prací
- po dobu vrtných prací budou vhodně ochráněny stěny č. p. 34 (zaplachtování na celou výšku)
- předpokládané trvání v tomto odstavci uvedených prací činí 2 - 3 týdny
- zahájení vrtných prací je možné po provedení provizorních přeložek kabelů ČEZ a CETIN
- předpoklad zahájení vrtných prací je tedy v týdnu od 7.9.2020
- výše uvedené je ideově zobrazené v příloze tohoto zápisu a bude zapracováno v TP výstavby a RDS stavby. **Zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.**

3.8 Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu bude proveden provizorní zásyp koryta vodoteče ve vtokové oblasti. Nutno projednat se správcem toku. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.9 Veškerý přístup / návoz techniky a hmot je možný ve směru od Mořiny.

3.10 Na základě výše uvedených skutečností v odstavcích 3.3 a 3.6 bude vypracován aktualizovaný HMG Stavby. **Zajistí: Zhotovitel.**

4 Postup prací do příštího KD

- x příprav provizorních přeložek ČEZ / CETIN
- x výstavba provizorních lávek
- x přípravné práce - pažení, RDS apod.

5 Příští kontrolní den se uskuteční v pátek 21.8.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

Přílohy:

Prezenční listina

Schéma pažení

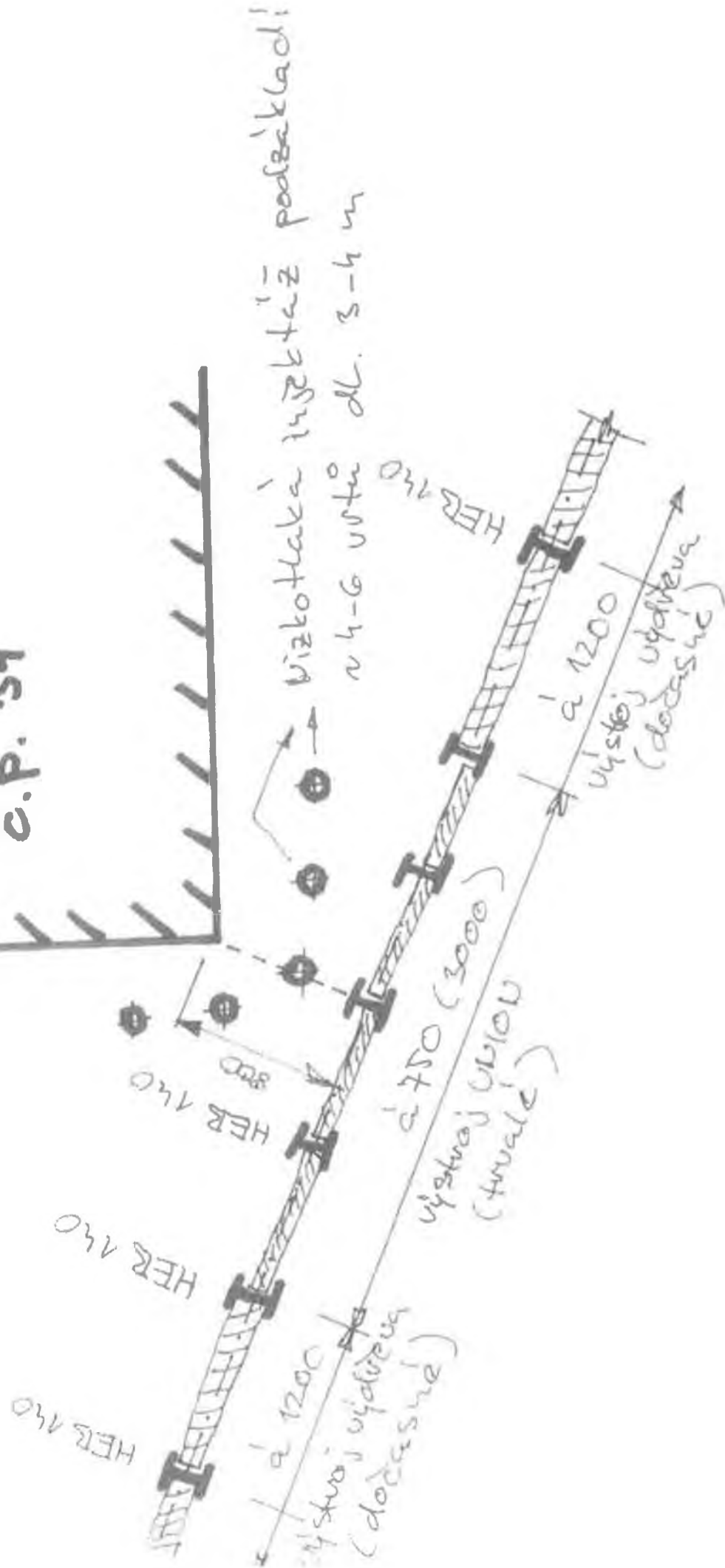
Prezenční listina

Stavba: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s.r.o.
Datum: 14.8.2020
Účel: 1. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara			
Městys Karlštejn	Čižmář Josef			

Přiloha zápisu
z KD 1

1. Δ ∇ ∇ ∇





Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Číkara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

mobil: +4

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tři nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.:
fax:
e-ma

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Přeložka kanalizace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

311 / 1

Číslo ZBV:

5.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.3	-315 535,05	0,00	-315 535,05

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	-315 535,05	0,00	-315 535,05

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Přeložka kanalizace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

311 / 1

Číslo ZBV:

5.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	15	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Po zahájení prací bylo provedeno vytyčení a průzkum IS. Tzn. vytyčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného průzkumu bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace) a SO 502 (STL plyn).

Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14. 8. 2020

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
-315 535,05	0,00	-315 535,05	315 535,05

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podpis
Projektant (autorský dozor) PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	- 1 -04- 2021	podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	- 1 -04- 2021	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	31-03-2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Lichtneger datum podpis

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 31-03-2021 podpis

Číslo pa

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	311 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka kanalizace			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
363 931,35

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	363 931,35	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-315 535,05	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-315 535,05	48 396,30	-315 535,05	-86,70%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

- 1-04-2021

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

- 1-04-2021

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

J. G. 2021

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 5

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 311 - Přeložka kanalizace

Číslo a název rozpočtu: 311 - Přeložka kanalizace

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č.	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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	14,400	0,000	-14,400	240,00	3 456,00	-3 456,00	0,00	0,00	-3 456,00	-100,00
3	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
5	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	250,000	60,000	-190,000	85,00	21 250,00	-16 150,00	0,00	5 100,00	-16 150,00	-76,00
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	14,000	0,000	-14,000	552,25	7 731,50	-7 731,50	0,00	0,00	-7 731,50	-100,00
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	0,000	-6,000	732,00	4 392,00	-4 392,00	0,00	0,00	-4 392,00	-100,00
9	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,656	0,998	-5,658	16 500,00	109 824,00	-93 357,00	0,00	16 467,00	-93 357,00	-85,01
10	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	45,721	6,858	-38,863	850,00	38 862,85	-33 033,55	0,00	5 829,30	-33 033,55	-85,00
11	741736	KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU	KUS	1,000	0,000	-1,000	3 900,00	3 900,00	-3 900,00	0,00	0,00	-3 900,00	-100,00
12	86646	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	7,000	0,000	-7,000	2 900,00	20 300,00	-20 300,00	0,00	0,00	-20 300,00	-100,00
13	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	20,000	0,000	-20,000	66,00	1 320,00	-1 320,00	0,00	0,00	-1 320,00	-100,00
14	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	11,000	0,000	-11,000	1 030,00	11 330,00	-11 330,00	0,00	0,00	-11 330,00	-100,00

15	87801R	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY	M	7,000	0,000
16	891001R	UZAVŘENÍ ODTOKU Z ŠACHTY BALÓNOVÁNÍM	KUS	1,000	0,000
17	899622	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	20,000	0,000
18	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	11,000	0,000
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	11,000	0,000
20	899901.	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	4,000	0,000
21	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	20,000	0,000
22	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	11,000	0,000

Celkem

Za Zhotovitele:

Datum:

✓ 31-03-2021

-7,000	150,00	1 050,00	-1 050,00	0,00	0,00	-1 050,00	-100,00
-1,000	165,00	165,00	-165,00	0,00	0,00	-165,00	-100,00
-20,000	65,00	1 300,00	-1 300,00	0,00	0,00	-1 300,00	-100,00
-11,000	250,00	2 750,00	-2 750,00	0,00	0,00	-2 750,00	-100,00
-11,000	145,00	1 595,00	-1 595,00	0,00	0,00	-1 595,00	-100,00
-4,000	8 900,00	35 600,00	-35 600,00	0,00	0,00	-35 600,00	-100,00
-20,000	155,00	3 100,00	-3 100,00	0,00	0,00	-3 100,00	-100,00
-11,000	455,00	5 005,00	-5 005,00	0,00	0,00	-5 005,00	-100,00
		342 931,35	-315 535,05	0,00	27 396,30	-315 535,05	

Za Objednatele:

Datum:

1	Přijaté smluvní částky bez rezervy a DPH	10 828 327,84
2=1+19+20	Aktuální smluvní částky (cena stavby)	10 806 518,02
	Aktuální smluvní částky (cena stavby) včetně DPH	13 076 818,80
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,70%
4=(25/1)*100	sledování vyhraných změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100	sledování změn výpočtů (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	sledování limitů 15 % pro celistvou změnu pro Změny záporů dle § 14, odst. (8), písm. h)	-1,33%

8-32+56	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	181 180,08
7-(5/1)*100	Wodovatel limit 30 % - vodorat Skupiny 3 a Skupiny 4	1,38%
8-1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 188 488,38

$B = (32A/1)^*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	18,76%
$10 = (36A/1)^*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A = 32A + 36A$	Suma absolutních hodnot změn kladných a změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 781 170,40
$11 = 1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 314 163,97

	Likvid	1 884 242,19
Sledováná limity (15%)		0,00%
Hodnota skupiny B		0,00

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka kanalizace	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	311 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 311 po změně 1	9	
08 Zápis z KD č. 01 ze dne 14. 8. 2020	4	
09 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24. 3. 2021	2	
10 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25. 3. 2021	3	
11 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
12 Vyjádření TDI z 26.3.2021	1	
Počet listů celkem	20	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace

Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 363 931,35 Kč

Cena celková: 48 396,30 Kč

DPH: 10 163,22 Kč

Cena s daní: 58 559,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 48 396,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 8*1,8=14,400 [A]	T	14,400	240,00	3 456,00
ZBV:		05	Méněpráce		-14,400		-3 456,00
aktuální množství					0,000		0,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
ZBV:		05	Méněpráce		-1,000		-35 000,00
aktuální množství					0,000		0,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		05	Měněpráce		-1,000		-35 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 000,00
1			Zemní práce				
5	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M - čerpání splašků cca 250=250,000 [A]	HOD	250,000	85,00	21 250,00
	ZBV:	05	Měněpráce		-190,000		-16 150,00
			aktuální množství		60,000		5 100,00
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zemní práce, hloubení rýh 14=14,000 [A]	M3	14,000	552,25	7 731,50
	ZBV:	05	Měněpráce		-14,000		-7 731,50
			aktuální množství		0,000		0,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýh	M3	8,000	750,00	6 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - písek pro hutněný obsyp potrubí 6=6,000 [A]	M3	6,000	732,00	4 392,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-6,000		-4 392,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1			Zemní práce				11 100,00
2			Základy				
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Předpoklad HEB 240 a' 10,000 m x 8 ks x 83,200 kg - provedení dle návrhu zhotovitele 10*8*83,2/1000=6,656 [A]	T	6,656	16 500,00	109 824,00
	ZBV:	05	Méněpráce 0,998-6,656=-5,658 [A]		-5,658		-93 357,00
			aktuální množství		0,998		16 467,00
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) - provedení dle návrhu zhotovitele	M2	45,721	850,00	38 862,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14-7,5=6,500 [A] (3,586+3,447)/2=3,517 [B] A*B*2=45,721 [C]				
	ZBV:	05	Méněpráce 6,858-45,721=-38,863 [A]		-38,863		-33 033,55
			aktuální množství		6,858		5 829,30
2		Základy					22 296,30

7			Přidružená stavební výroba				
11	741736		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU - čerpání splašků cca 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 900,00	3 900,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-1,000		-3 900,00
			aktuální množství		0,000		0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8			Potrubí				
12	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM - chránička ocel DN400 7=7,000 [A]	M	7,000	2 900,00	20 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	05	Méněpráce		-7,000		-20 300,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM - tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50 20=20,000 [A]	M	20,000	66,00	1 320,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-20,000		-1 320,00
			aktuální množství		0,000		0,00
14	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - kanalizační potrubí PVC300 (SN10) 11=11,000 [A]	M	11,000	1 030,00	11 330,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-11,000		-11 330,00
			aktuální množství		0,000		0,00
15	87801R		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky : 8 ks 7=7,000 [A]	M	7,000	150,00	1 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	05	Méněpráce		-7,000		-1 050,00
			aktuální množství		0,000		0,00
16	891001R		UZAVŘENÍ ODTOKU Z ŠACHTY BALÓNOVÁNÍM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	165,00	165,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-1,000		-165,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM - tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50 20=20,000 [A]	M	20,000	65,00	1 300,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-20,000		-1 300,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM - kanalizační potrubí PVC300 (SN10) 11=11,000 [A]	M	11,000	250,00	2 750,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		05	Měněpráce		-11,000		-2 750,00
			aktuální množství		0,000		0,00
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ - kanalizační potrubí PVC300 (SN10) 11=11,000 [A]	M	11,000	145,00	1 595,00
	ZBV:	05	Měněpráce		-11,000		-1 595,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	8 900,00	35 600,00
	ZBV:	05	Měněpráce		-4,000		-35 600,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8			Potrubí				0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

21	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ - demontáž provizorní přeložky - tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50 - vč. poplatku za skládku	M	20,000	155,00	3 100,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	238 OK	Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt:	SO 311	Přeložka kanalizace
Rozpočet:	311	Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 20=20,000 [A]				
	ZBV:	05	Méněpráce		-20,000		-3 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00
22	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - zrušení stávajícího kanal. potrubí DN300 - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 11=11,000 [A]	M	11,000	455,00	5 005,00
	ZBV:	05	Méněpráce		-11,000		-5 005,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							48 396,30

Zápis z Kontrolního dne č. 01

konaného dne 14.8.2020

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

Nejsou. Jedná se o 1.KD.

3 Přehled provedeného, projednaného, nové a probíhající úkoly

3.1 Bylo provedeno vytyčení a průzkum IS. Tzn. vytyčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a nově též STL plynu (také pod mostem). U STL plynu byl tedy zjištěn nesoulad oproti PDPS (původní předpoklad, že plyn je veden podél vtokového kraje mostu).

Další kopaná sonda byla provedena v prostoru rohu č. p. 34.

3.2 Na základě v 3.1 provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod - VAK Beroun), SO 311 (splašková kanalizace - VAK Beroun) a SO 502 (STL plyn - INNOGY). Tyto IS budou ponechány během výstavby ve stávající poloze. Oznámení na provozovatele těchto IS o neprovedení provizorních přeložek. **Zajišť: Zhotovitel.**

3.3 Zástupcem KSÚS SK byla předána informace ohledně provizorních přeložek SO 415 (ČEZ) a SO 463 (CETIN). SO 415 budou přeloženy do 2.9.2020, SO 463 s předpokladem k tomu samému datu - bude definitivně upřesněno v týdnu od 17.8.2020. **Zajišťuje: KSÚS SK.**

3.4 Dále bylo ověřeno, že kabely VO nejsou na mostě a jejich poloha není v kolizi s plánovanou výstavbou.

3.5 Bylo provedeno základní vytyčení rozsahu nového mostního objektu. Bylo zjištěno, že mostní objekt a související stavební práce jsou v kolizi s objektem zděného rozvaděče ČEZ a plastového rozvaděče CETIN. Na základě tohoto zjištění bylo rozhodnuto, že dojde k úpravě polohy vtokové hrany nového mostního objektu tak, aby nedošlo ke kolizi s rozvaděčem ČEZ (předpoklad posunu hrany po směru toku v řádu cca 0,5 až 1 m při zachování původní rovnoběžnosti). Rozvaděč CETIN bude v rámci provizorní přeložky SO 463 vymístěn mimo kolizi. Touto úpravou tvaru dojde pravděpodobně také ke zvýšení šance na zachování vzrostlé jabloně na pozemku u č. p. 34.

S tímto návrhem všichni přítomní (viz Prezenční listina) souhlasí.

Zpracování úpravy tvaru objektu zajišť: Zhotovitel + projektant RDS.

Dále byl diskutován záměr posunu obou výše uvedených rozvaděčů do polohy koruny nábrežních zdí se zabudováním do zábradlí. Provedení těchto rozvaděčů bude konzultováno se zástupci památkové péče. Přítomní se záměrem souhlasí. Bude ještě řešeno.

3.6 Provizorní lávky: Probíhá příprava jejich výstavby. Hlavní lávka (na výtokové straně) bude provedena s navedením pěší dopravy z příjezdové lávky k č. p. 43 - vlastník pan Čepela. Vlastník byl kontaktován a v týdnu od 17.8. s ním proběhne schůzka za účelem vydání jeho souhlasu. Příprava pro výstavbu přístupové lávky na pozemek u č. p. 34 probíhá v koordinaci s vlastníkem. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.7 Pažení: Po provedení kopané sondy dle 3.1 proběhla konzultace se zhotovitelem s ohledem na nutnost / důraz co nejspolehlivějšího zajištění rohu č. p. 34 během výstavby. Diskuzí bylo konstatováno následující:

- základ č. p. 34 je polohově slícován s nosnými zdmi, vizuálně se jeví jako kompaktní kamenné zdivo s víceméně funkčním vyspárováním
- mimo jiné i pro ověření tvaru základu bude v druhém směru provedena ještě další kopaná sonda

Případné připomínky k zápisu mohou zúčastnění uplatnit do 2 dnů od doručení, po této lhůtě je zápis považován za schválený.

- za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena nízkotlaká injektáž v prostoru rohu č. p. 34 (cca 4 - 6 vrťů délky 3-4 m)
- vlastní pažení bude v oblasti rohu zhuštěno na vzdálenost zápor cca 75 cm a výplň mezi záporami bude provedena z profilů UNION - tyto budou v prostoru mostu trvale ponechané
- v dalších oblastech bude pažení provedeno se záporami v původně projektovaných vzdálenostech (max. 1,2 m) s výplní výdřevou (výdřeva bude před obsypem odstraněna), rozteče budou respektovat polohu vodovodu, kanalizace a plynu
- s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy je možno zápor provádět nejbližší 80 cm od obrysu základu č. p. 34 (také s přihlédnutím k poloze okapu)
- rozepření zápor bude vhodně redukováno s ohledem na přístup při provádění prací
- po dobu vrtných prací budou vhodně ochráněny stěny č. p. 34 (zaplachtování na celou výšku)
- předpokládané trvání v tomto odstavci uvedených prací činí 2 - 3 týdny
- zahájení vrtných prací je možné po provedení provizorních přeložek kabelů ČEZ a CETIN
- předpoklad zahájení vrtných prací je tedy v týdnu od 7.9.2020
- výše uvedené je ideově zobrazené v příloze tohoto zápisu a bude zapracováno v TP výstavby a RDS stavby. **Zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.**

3.8 Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu bude proveden provizorní zásyp koryta vodoteče ve vtokové oblasti. Nutno projednat se správcem toku. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.9 Veškerý přístup / návoz techniky a hmot je možný ve směru od Mořiny.

3.10 Na základě výše uvedených skutečností v odstavcích 3.3 a 3.6 bude vypracován aktualizovaný HMG Stavby. **Zajistí: Zhotovitel.**

4 Postup prací do příštího KD

- x příprav provizorních přeložek ČEZ / CETIN
- x výstavba provizorních lávek
- x přípravné práce - pažení, RDS apod.

5 Příští kontrolní den se uskuteční v pátek 21.8.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

Přílohy:

Prezenční listina

Schéma pažení

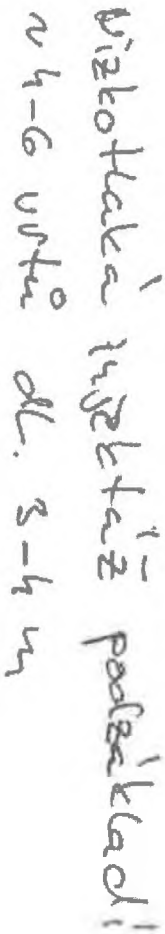
Prezenční listina

Stavba: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s.r.o.
Datum: 14.8.2020
Účel: 1. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara			
TOMTEX S.R.O.	MARTIN VALEŠKA			
Městys Karlštejn	EVŽENKA JONF			

Philola zapisa
KD 1

4. 下三角



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Číkara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

mobil: +42

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

- a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

- b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dohu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.: -
fax: -
e-ma

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Přeložka plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS

502 / 1

Číslo ZBV:

6.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetřovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

Rekapitulace ZBV č. 6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.3	-496 369,91	0,00	-496 369,91

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6	-496 369,91	0,00	-496 369,91

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Přeložka plynovodu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

502 / 1

Číslo ZBV:

6.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Po zahájení prací bylo provedeno vytyčení a průzkum IS. Tzn. vytyčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného průzkumu bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace) a SO 502 (STL plyn).
 Doloženo zápisem z KD č. 01 ze dne 14. 8. 2020.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
 Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
-496 369,91	0,00	-496 369,91	496 369,91

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Číkara	datum	31-03-2021	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	-1-04-2021	podpis
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	1-04-2021	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	8.4.2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Lichneger	datum	31-03-2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datum	31-03-2021	podpis

Číslo pa...

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	502 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka plynovodu			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
541 615,96

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	541 615,96	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-496 369,91	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-496 369,91	45 246,05	-496 369,91	-91,65%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

31-03-2021

Projektant (autor, dozor): Ing. Martin Vavřena

souhlasím

1-1-04-20

Stavební dozor: Ing. David Křemeček

souhlasím

1-1-04-20

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

P. G. W.

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 06

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 502 - Přeložka plynovodu

Číslo a název rozpočtu: 502 - Přeložka plynovodu

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	7,200	0,000	-7,200	240,00	1 728,00	-1 728,00	0,00	0,00	-1 728,00	-100,00
3	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,000	-1,000	35 000,00	35 000,00	-35 000,00	0,00	0,00	-35 000,00	-100,00
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	0,000	-15,000	552,25	8 283,75	-8 283,75	0,00	0,00	-8 283,75	-100,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,000	0,000	-11,000	105,00	1 155,00	-1 155,00	0,00	0,00	-1 155,00	-100,00
8	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	8,320	1,248	-7,072	16 500,00	137 280,00	-116 688,00	0,00	20 592,00	-116 688,00	-85,00
9	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	52,755	7,913	-44,842	850,00	44 841,75	-38 115,70	0,00	6 726,05	-38 115,70	-85,00
11	86315.A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	9,000	0,000	-9,000	250,00	2 250,00	-2 250,00	0,00	0,00	-2 250,00	-100,00
12	86315.B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	25,000	0,000	-25,000	250,00	6 250,00	-6 250,00	0,00	0,00	-6 250,00	-100,00
13	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	9,000	0,000	-9,000	350,00	3 150,00	-3 150,00	0,00	0,00	-3 150,00	-100,00
14	86815	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 50MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	9,000	0,000	-9,000	4 333,33	38 999,97	-38 999,97	0,00	0,00	-38 999,97	-100,00
15	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH	M	15,000	0,000	-15,000	154,00	2 310,00	-2 310,00	0,00	0,00	-2 310,00	-100,00

		TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 80MM			
16	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	15,000	0,000
17	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	15,000	0,000
18	899001R R	PŘERUŠENÍ PLYNOVODU PE63 (ZAMÁČKNUTÍM)	KUS	2,000	0,000
19	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	552,500	0,000
20	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	2,000	0,000
21	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	49,000	0,000
22	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	4,000	0,000
23	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,553	0,000
24	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	25,000	0,000
25	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	17,000	0,000

Celkem

Za Zhotovitele:

-15,000	150,00	2 250,00	-2 250,00
-15,000	1 233,33	18 499,95	-18 499,95
-2,000	285,00	570,00	-570,00
-552,500	68,00	37 570,00	-37 570,00
-2,000	27 000,00	54 000,00	-54 000,00
-49,000	85,00	4 165,00	-4 165,00
-4,000	20 000,00	80 000,00	-80 000,00
-0,553	4 981,08	2 754,54	-2 754,54
-25,000	125,00	3 125,00	-3 125,00
-17,000	265,00	4 505,00	-4 505,00
		523 687,96	-496 369,91

Za Objednatele:

Datum:

S. G. K.

0,00	0,00	-2 250,00	-100,00
0,00	0,00	-18 499,95	-100,00
0,00	0,00	-570,00	-100,00
0,00	0,00	-37 570,00	-100,00
0,00	0,00	-54 000,00	-100,00
0,00	0,00	-4 165,00	-100,00
0,00	0,00	-80 000,00	-100,00
0,00	0,00	-2 754,54	-100,00
0,00	0,00	-3 125,00	-100,00
0,00	0,00	-4 505,00	-100,00
0,00	27 318,05	-496 369,91	

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	10 628 327,94
2=1*18=20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	10 313 148,11
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	12 478 909,21
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,03%
4=(25/1)*100	Shledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Shledování změny jednotek (Skupina 1)	0,00%
40=(19/1)*100	Shledování snížení 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné cca 6 74. odát. [6], plán b)	-12,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-315 179,83
=161+108	Následovní limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-2,9738
8=110,3	Základní limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 188 488,38

9-132A11-100

$90 = (32A/1) \cdot 100$	Sledování limitů 50 % Skupina 3	21,43%
$10 = (36A/1) \cdot 100$	Sledování limitů 50 % Skupina 4	0,00%
$10A = 32A - 36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 277 540,31
$11 = 10,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 314 163,97

$$12 = (36 + 37) / 1 * 100$$

12=(36+37)/1*100		Limit	1 564 249,89
13=36+37	Sledování limitu (15%)		0,00%
14=137336000-13	Hodnota skupiny E		0,00

Skupiny změn

1	2	3	4	5
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	6	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka plynovodu	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	502 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 502 po změně 1	10	
08 Zápis z KD č. 01 ze dne 14. 8. 2020	4	
09 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24. 3. 2021	2	
10 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25. 3. 2021	3	
11 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
12 Vyjádření TDI z 26. 3. 2021	1	
Počet listů celkem	21	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu

Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 541 615,96 Kč

Cena celková: 45 246,05 Kč

DPH: 9 501,67 Kč

Cena s daní: 54 747,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 246,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 4*1,8=7,200 [A]	T	7,200	240,00	1 728,00
	ZBV:	06	Měněpráce		-7,200		-1 728,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	ZBV:	06	Měněpráce		-1,000		-35 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Včetně : - zajištění kontrolního měření koncentrace plynu - zajištění mimořádné kontroly těsnosti sítě	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt:	SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet:	502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
	ZBV:	06	Měněpráce		-1,000		-35 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 000,00
1			Zemní práce				
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	552,25	8 283,75
			- zemní práce, hloubení rýh				
			15=15,000 [A]				
	ZBV:	06	Měněpráce		-15,000		-8 283,75
			aktuální množství		0,000		0,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,000	105,00	1 155,00
			Hutněný zásyp rýh				
			11=11,000 [A]				
	ZBV:	06	Měněpráce		-11,000		-1 155,00
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - písek pro hutněný obsyp potrubí 4=4.000 [A]	M3	4,000	732,00	2 928,00
1			Zemní práce				2 928,00
2			Základy				
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Předpoklad HEB 240 a´ 10.000 m x 10 ks x 83,200 kg - provedení dle návrhu zhotovitele 10*10*83,2/1000=8,320 [A]	T	8,320	16 500,00	137 280,00
	ZBV:	06	Měněpráce		-7,072		-116 688,00
			aktuální množství		1,248		20 592,00
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) - provedení dle návrhu zhotovitele 15-7,5=7,500 [A] (3,586+3,447)/2=3,517 [B] A*B*2=52,755 [C]	M2	52,755	850,00	44 841,75
	ZBV:	06	Měněpráce		-44,842		-38 115,70
			aktuální množství		7,913		6 726,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				27 318,05
8			Potrubí				
11	86315	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM - stl. potrubí oc. 50 (továrně opláštěná) - vč. tvarovek s integrovaným přechodem PE - ocel DN 50 2 ks 9=9,000 [A]	M	9,000	250,00	2 250,00
	ZBV:	06	Měněpráce		-9,000		-2 250,00
			aktuální množství		0,000		0,00
12	86315	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM - potrubí dočasné přeložky oc. 50 25=25,000 [A]	M	25,000	250,00	6 250,00
	ZBV:	06	Měněpráce		-25,000		-6 250,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM - ocelová ochranná trubka DN 100 1,5+5,5+2=9,000 [A]	M	9,000	350,00	3 150,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		06	Měněpráce		-9,000		-3 150,00
			aktuální množství		0,000		0,00
14	86815		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 50MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - stl potrubí oc. 50 (továrně opláštěná) 9=9,000 [A]	M	9,000	4 333,33	38 999,97
	ZBV:						
		06	Měněpráce		-9,000		-38 999,97
			aktuální množství		0,000		0,00
15	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM - stl potrubí PE 63 15=15,000 [A]	M	15,000	154,00	2 310,00
	ZBV:						
		06	Měněpráce		-15,000		-2 310,00
			aktuální množství		0,000		0,00
16	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM - plastová ochranná trubka DN 100 včetně : - vystředovací kroužky do ochranné trubky 27 ks	M	15,000	150,00	2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
	ZBV:						
		06	Méněpráce		-15,000		-2 250,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	15,000	1 233,33	18 499,95
			15=15,000 [A]				
	ZBV:						
		06	Méněpráce		-15,000		-18 499,95
			aktuální množství		0,000		0,00
18	899001R	R	PŘERUŠENÍ PLYNOVODU PE63 (ZÁMÁČKNUTÍM)	KUS	2,000	285,00	570,00
			2=2,000 [A]				
	ZBV:						
		06	Méněpráce		-2,000		-570,00
			aktuální množství		0,000		0,00
19	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	552,500	68,00	37 570,00
			- ocelové pozinkované konzole včetně objímek				
			- pomocná ocelová konstrukce pro vyvěšení provizorní přeložky				
			15*7=105,000 [A]				
			25*17,9=447,500 [B]				
			A+B=552,500 [C]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	06	Méněpráce		-552,500		-37 570,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM - přefixnutí stávajícího plynovodu PE63 2=2,000 [A]	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
	ZBV:	06	Méněpráce		-2,000		-54 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
21	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM - tlakové zkoušky 15+9+25=49,000 [A]	M	49,000	85,00	4 165,00
	ZBV:	06	Méněpráce		-49,000		-4 165,00
			aktuální množství		0,000		0,00
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	20 000,00	80 000,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		06	Měněpráce		-4,000		-80 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

23	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,553	4 981,08	2 754,54
			- ocelové pozinkované konzole včetně objímek - pomocná ocelová konstrukce pro vyvěšení provizorní přeložky - včetně zajištění skládky a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 15*7=105,000 [A] 25*17,9=447,500 [B] (A+B)/1000=0,553 [C]				
	ZBV:	06	Měněpráce		-0,553		-2 754,54
			aktuální množství		0,000		0,00
24	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	25,000	125,00	3 125,00
			- zrušení provizorní přeložky oc. 50 - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 25=25,000 [A]				
	ZBV:	06	Měněpráce		-25,000		-3 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	238 OK	Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt:	SO 502	Přeložka plynovodu
Rozpočet:	502	Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
25	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH - zrušení stávajícího STL plynovodu na mostě - vč. souvisejících konstrukcí a prvků - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 17=17,000 [A]	M	17,000	265,00	4 505,00
	ZBV:	06	Méněpráce		-17,000		-4 505,00
					aktuální množství	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

45 246,05

Zápis z Kontrolního dne č. 01

konaného dne 14.8.2020

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

2 Kontrola předchozích úkolů

Nejsou. Jedná se o 1.KD.

3 Přehled provedeného, projednaného, nové a probíhající úkoly

3.1 Bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a nově též STL plynu (také pod mostem). U STL plynu byl tedy zjištěn nesoulad oproti PDPS (původní předpoklad, že plyn je veden podél vtokového kraje mostu).

Další kopaná sonda byla provedena v prostoru rohu č. p. 34.

3.2 Na základě v 3.1 provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod - VAK Beroun), SO 311 (splašková kanalizace - VAK Beroun) a SO 502 (STL plyn - INNOGY). Tyto IS budou ponechány během výstavby ve stávající poloze. Oznámení na provozovatele těchto IS o neprovedení provizorních přeložek. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.3 Zástupcem KSÚS SK byla předána informace ohledně provizorních přeložek SO 415 (ČEZ) a SO 463 (CETIN). SO 415 budou přeloženy do 2.9.2020, SO 463 s předpokladem k tomu samému datu - bude definitivně upřesněno v týdnu od 17.8.2020. **Zajišťuje: KSÚS SK.**

3.4 Dále bylo ověřeno, že kabely VO nejsou na mostě a jejich poloha není v kolizi s plánovanou výstavbou.

3.5 Bylo provedeno základní vytýčení rozsahu nového mostního objektu. Bylo zjištěno, že mostní objekt a související stavební práce jsou v kolizi s objektem zděného rozvaděče ČEZ a plastového rozvaděče CETIN. Na základě tohoto zjištění bylo rozhodnuto, že dojde k úpravě polohy vtokové hrany nového mostního objektu tak, aby nedošlo ke kolizi s rozvaděčem ČEZ (předpoklad posunu hrany po směru toku v řádu cca 0,5 až 1 m při zachování původní rovnoběžnosti). Rozvaděč CETIN bude v rámci provizorní přeložky SO 463 vymístěn mimo kolizi. Touto úpravou tvaru dojde pravděpodobně také ke zvýšení šance na zachování vzrostlé jabloně na pozemku u č. p. 34.

S tímto návrhem všichni přítomní (viz Prezenční listina) souhlasí.

Zpracování úpravy tvaru objektu zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.

Dále byl diskutován záměr posunu obou výše uvedených rozvaděčů do polohy koruny nábrežních zdí se zabudováním do zábradlí. Provedení těchto rozvaděčů bude konzultováno se zástupci památkové péče. Přítomní se záměrem souhlasí. Bude ještě řešeno.

3.6 Provizorní lávky: Probíhá příprava jejich výstavby. Hlavní lávka (na výtokové straně) bude provedena s navedením pěší dopravy z příjezdové lávky k č. p. 43 - vlastník pan Čepela. Vlastník byl kontaktován a v týdnu od 17.8. s ním proběhne schůzka za účelem vydání jeho souhlasu. Příprava pro výstavbu přístupové lávky na pozemek u č. p. 34 probíhá v koordinaci s vlastníkem. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.7 Pažení: Po provedení kopané sondy dle 3.1 proběhla konzultace se zhotovitelem s ohledem na nutnost / důraz co nejspolehlivějšího zajištění rohu č. p. 34 během výstavby. Diskuzí bylo konstatováno následující:

- o základ č. p. 34 je polohově slícován s nosnými zdmi, vizuálně se jeví jako kompaktní kamenné zdivo s víceméně funkčním vyspárováním
- o mimo jiné i pro ověření tvaru základu bude v druhém směru provedena ještě další kopaná sonda

Případné připomínky k zápisu mohou zúčastnění uplatnit do 2 dnů od doručení, po této lhůtě je zápis považován za schválený.

- za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena nízkotlaká injektáž v prostoru rohu č. p. 34 (cca 4 - 6 vrtů délky 3-4 m)
- vlastní pažení bude v oblasti rohu zhuštěno na vzdálenost zápor cca 75 cm a výplň mezi záporami bude provedena z profilů UNION - tyto budou v prostoru mostu trvale ponechané
- v dalších oblastech bude pažení provedeno se záporami v původně projektovaných vzdálenostech (max. 1,2 m) s výplní výdřevou (výdřeva bude před obsypem odstraněna), rozteče budou respektovat polohu vodovodu, kanalizace a plynu
- s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy je možno zápor provádět nejblíže 80 cm od obrysu základu č. p. 34 (také s přihlédnutím k poloze okapu)
- rozepření zápor bude vhodně redukováno s ohledem na přístup při provádění prací
- po dobu vrtných prací budou vhodně ochráněny stěny č. p. 34 (zaplachtování na celou výšku)
- předpokládané trvání v tomto odstavci uvedených prací činí 2 - 3 týdny
- zahájení vrtných prací je možné po provedení provizorních přeložek kabelů ČEZ a CETIN
- předpoklad zahájení vrtných prací je tedy v týdnu od 7.9.2020
- výše uvedené je ideově zobrazené v příloze tohoto zápisu a bude zapracováno v TP výstavby a RDS stavby. **Zajistí: Zhotovitel + projektant RDS.**

3.8 Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu bude proveden provizorní zásyp koryta vodoteče ve vtokové oblasti. Nutno projednat se správcem toku. **Zajistí: Zhotovitel.**

3.9 Veškerý přístup / návoz techniky a hmot je možný ve směru od Mořiny.

3.10 Na základě výše uvedených skutečností v odstavcích 3.3 a 3.6 bude vypracován aktualizovaný HMG Stavby. **Zajistí: Zhotovitel.**

4 Postup prací do příštího KD

- x příprav provizorních přeložek ČEZ / CETIN
- x výstavba provizorních lávek
- x přípravné práce - pažení, RDS apod.

5 Příští kontrolní den se uskuteční v pátek 21.8.2020 v 11:30 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

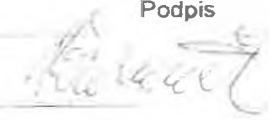
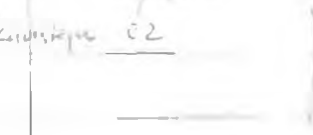
Přílohy:

Prezenční listina

Schéma pažení

Prezenční listina

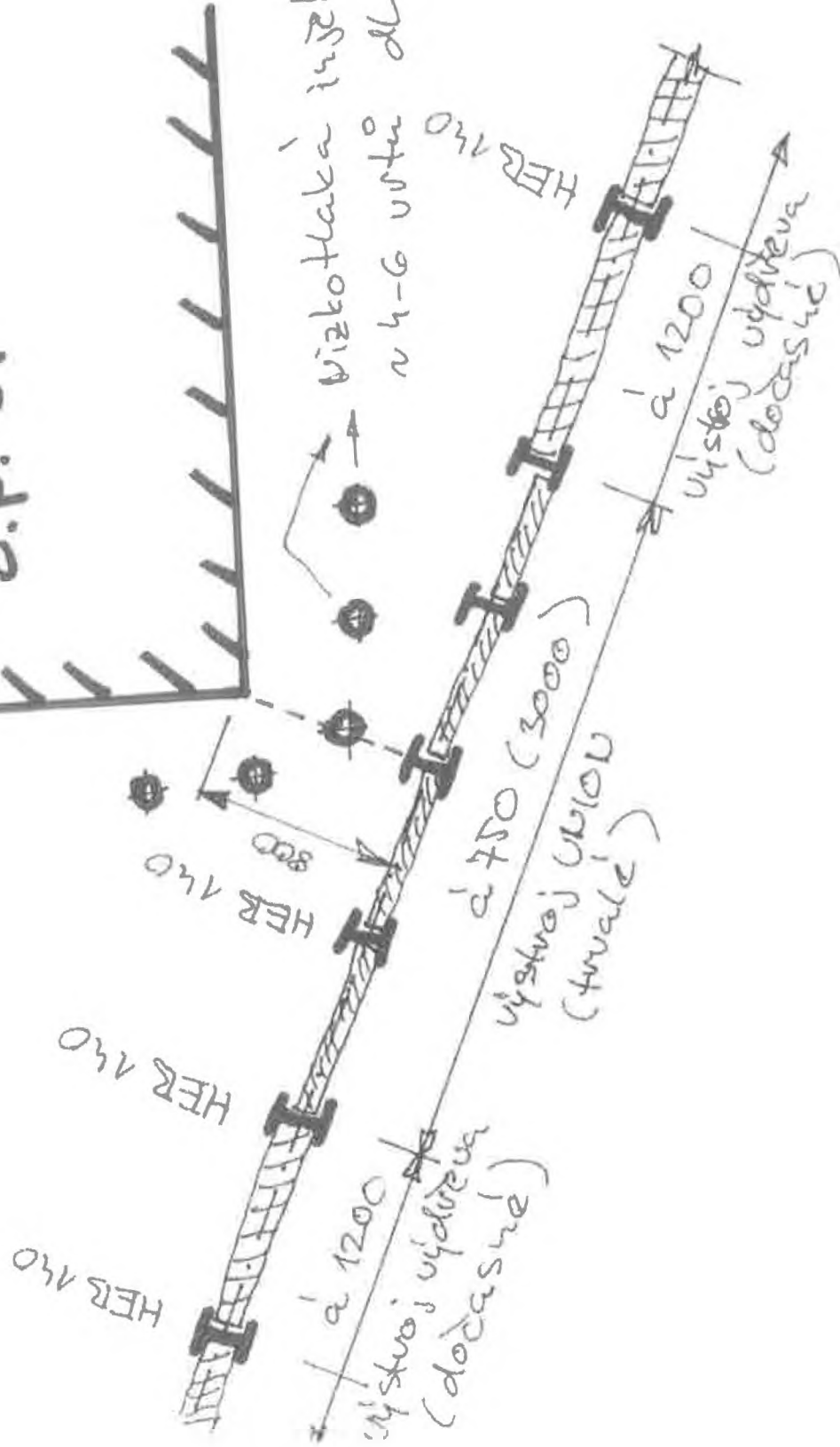
Stavba: **III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4**
 Stavebník: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zhotovitel: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
 TDI a KBOZP: **Realstav MB, spol. s.r.o.**
 Datum: **14.8.2020**
 Účel: **1. Kontrolní den**

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s.r.o.	Křemeček David	777255834	david.kremecek@gmail.com	
Realstav MB, spol. s.r.o.	Tomáš Hink	602420409	hink@realstavmb.cz	
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp	702288935	miroslav.knopp@ksus.cz	
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta	731503500	tbarta88@gmail.com	
Městys Karlštejn	Petr Rampas	724180394	starosta@obeckarlstejn.cz	
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl	730150660	roman.guschl@taq.cz	
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara	602347277	jan.cikara@taq.cz	
	 MARTIN JOSEF	 724 181 494	 mistrus@obeckarlstejn.cz	 JOSEF KARLŠTEJN CZ

Přiloha zápisu
z KD 1

podziękuję!

Wizytówka iżektaż po
n. 4-6 mta^o dl. 3-4 m





Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201_001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD, předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Čikara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil: +420

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.: /
fax: /
e-ma

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

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

Vedlejší a ostatní náklady

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

000 / 1

Číslo ZBV:

7.3

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

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.3	0,00	133 100,00	133 100,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7	0,00	133 100,00	133 100,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4
Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlšteň

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

Vedlejší a ostatní náklady

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

000 / 1

Číslo ZBV:

7.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1678/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.06.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přiložky Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	18	počet listů

Paré č

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel, objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlin na různých místech fasády. Na základě toho bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

Doloženo zápisem z KD č. 19 ze dne 5. 3. 2021

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Doloženo zápisem z KD č. 19 ze dne 5. 3. 2021.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
0,00	133 100,00	133 100,00	133 100,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	31-03-2021	podp
Projektant (autorský dozor): PONTEX, spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	- 1-04-2021	podp
Technický dozor investora: Realstav MB, spol. s r.o.	jméno	Ing. David Křemeček	datum	1-04-2021	podp
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Knopp	datum	1-04-2021	podp

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) jméno Ing. Jan Lichtneger datum podpis

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 31-03-2021 podpis

Číslo p

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7

Název Stavby: III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	000 / 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vedlejší a ostatní náklady			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 465 200,00

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	2 465 200,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	133 100,00	133 100,00	5,40%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	2 598 300,00	133 100,00	5,40%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jan Čikara	souhlasím	31-03-2021
Projektant (autor. dozor):	Ing. Martin Vavřena	souhlasím	1-1-04-202
Stavební dozor:	Ing. David Křemeček	souhlasím	1-1-04-202
Zástupce objednatele:	Miroslav Knopp	souhlasím	24.2.2021
Zaměstnanec objednatele odpovědného za cenové projednání změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím	



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 07

Evidenční číslo a název stavby: 238 OK - Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Číslo a název SO/PS: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Číslo a název rozpočtu: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č.	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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	00420R doklad 09	Ostatní náklady	KPL	1,000	1,331	0,331	50 000,00	50 000,00	0,00	16 550,00	66 550,00	16 550,00	33,10
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,333	0,333	350 000,00	350 000,00	0,00	116 550,00	466 550,00	116 550,00	33,30
Celkem								400 000,00	0,00	133 100,00	533 100,00	133 100,00	

Za Zhotovitele:

Datum:

31-03-2021

Za Objednatele:

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7	
Název a evidenční číslo stavby:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619-1 a 11620-1,2,4 Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší a ostatní náklady	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	000 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 000 po změně 1	5	
08 Zápis z KD č. 19 ze dne 5. 3. 2021	2	
09 Nabídky na pasportizaci pro stanovení navýšení položky č. 2/00420R a jejich vyhodnocení	4	
10 Zhotovitel - Oznámení o změně ze dne 24. 3. 2021	2	
11 Objednatel - Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 25. 3. 2021	3	
12 Vyjádření AD z 26. 3. 2021	1	
13 Vyjádření TDI z 26. 3. 2021	1	
Počet listů celkem	18	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 2 465 200,00 Kč

Cena celková: 2 598 300,00 Kč

DPH: 545 643,00 Kč

Cena s daní: 3 143 943,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 598 300,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení staveb dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek - vč. příplatků za práce ve stísněném prostředí (v bezprostřední blízkosti budov a provozoven), ztížené provádění prací kvůli omezení prašnosti, hluku a vibrací l=1,000 [A]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace staveb dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek l=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	07		<i>Zařízení staveniště, pasportizace</i> výstupní pasport objektu č.p. 34 (parc. č. 69/1 a parc. č. 111/1) JC dle nejnižší nabídky (v příloze) Ing. Petr Bílek navýšené o 15% (režie výrobní 5% + režie správní + 5% + zisk 5%) (2880+11520)*1,15=16 560,000 [A] Celkem: 16560/50000=0,331 [C]		0,331		16 550,00
			aktuální množství		1,331		66 550,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby - včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. v aktuálním znění 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - Náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele V zájmovém území se dle vyjádření jednotlivých majitelů sítí nacházejí tyto IS: - podzemní vedení sítě elektronických komunikací. - podzemní vedení nízkého napětí. - vodovod	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 238 OK Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kanalizace - plynárenská zařízení STL plynovody 1=1,000 [A]				
7	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDPS 1=1,000 [A]	KPL	1,000	525 000,00	525 000,00
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Koordinace staveb - ČEZ, CETIN, požadavky NPÚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	8 600,00	17 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	238 OK	Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Označení stavby dle směrnic investora				
			2=2,000 [A]				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
			Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby				
			1=1,000 [A]				
	ZBV:	07	Zařízení staveniště, pasportizace		0,333		116 550,00
			dle SoD délka stavby 6 měsíců skutečnost 8 měsíců 1/6*8-1 =0,333 [A]				
			aktuální množství		1,333		466 550,00
14	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KPL	1,000	883 000,00	883 000,00
			Odhad - zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj, vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu				
			1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 598 300,00
Celkem:							2 598 300,00

Zápis z Kontrolního dne č. 19

konaného dne 5.3.2021

Stavba:	III/11619, 11620, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Stavební dozor:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Koordinátor BOZP:	Realstav MB, spol. s.r.o.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Autorský dozor:	PONTEX s.r.o.

1 Předmět jednání

Jednání bylo svoláno za účelem průběžného monitorování a kontroly procesu výstavby.

Stavba byla zahájena po přerušení (k 22.12.2020) zápisem do Stavebního deníku od 1.3.2021.

2 Kontrola předchozích úkolů

3.23 Trhlíny ve fasádě č. p. 34: Během KD byl zdokumentován stav trhlín na fasádě č. p. 34 zjištěných v pasportu stávajícího stavu. Trhlíny se jeví jako stabilizované. Trhlíny byly opatřeny novými sádrovými terči (18.11.2020) - tyto zatím bez trhlín. Trhlíny jsou průběžně sledovány a dokumentovány. **KD 19:** Trhlíny opatřené terči stabilizované. Dle upozornění p. Barty došlo k vytvoření nových trhlín na různých místech fasády. Bylo konstatováno, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č. p. 34, ve kterém mimo jiné budou uvedeny podmínky sledování objektu v delším horizontu od ukončení stavby. **Zajišťuje: TDI a zhotovitel.**

3.44 S ohledem na demontáž lávky pro pěší na výtokové práce bude na novém mostě zhotovitelem zřízen koridor pro pěší šířky 2,5 m s osazením plotových dílců podél koridoru a na jeho začátku a konci budou osazena kolmo dočasná svodidla. Most je nadále uzavřen pro automobilový provoz. Osazené DIO zůstává v platnosti. Šířka koridoru umožňuje případný nouzový přejezd IZS. **KD 19:** Provedeno, zajištěno.

3 Přehled provedeného, projednaného, nové úkoly

3.46 Od posledního KD proběhlo osazení pilířků IS a definitivní přeložky vedení CETIN a ČEZ. Dále proběhlo osazení sloupků zábradlí, dlažby v prostoru mostu a obklady mostních opěr (z cca 90%).

3.47 S ohledem na provedení kostry pilířků IS na levém břehu se jejich obklad z materiálu obdobného jako obklad mostních podpěr (oproti předchozím předpokladům) jeví jako obtížné proveditelný (velikost, tvar a struktura materiálu). **Za účelem řešení tohoto obkladu je nutná přítomnost zástupců NPÚ na příštím KD.**

3.48 Místním šetřením bylo dohodnuto, že dlažba z odseků do ŠD na levobřežním předmostí bude za korunou nábrežní zdi lemována štípanými krajínky do betonu osazenými podél / za linií sloupků zábradlí na levobřežní výtokové nábrežní zdi. Vlastní koruna zdi bude následně dozděna do výškové úrovně těchto krajínků v provedení obdobném jako je u běžných zdí dále po proudu vodoteče. Koruna na pravobřežním výtokovém předmostí bude dozděna obdobným způsobem. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.49 Během KD bylo dohodnuto, že lom zpevnění dna koryta bude lícovat s povodní hranou přístupového schodiště na výtokové straně. **Zajišťuje: Zhotovitel.**

3.50 Na základě zhotovitelem upřesněného HMG dokončovacích prací bylo dohodnuto, že o **Závěrečnou kontrolní prohlídku před vydáním KS bude požádáno k 8.4.2021.** **Zajišťuje: TDI.**

4 Postup prací do příštího KD

- x dlažby a obklady
- x osazování výplně zábradlí

5 Příští kontrolní den se uskuteční ve pátek 12.3.2021 ve 12:00 v prostoru stavby.

Z TDI zapsal:

Ing. David Křemeček

Přílohy: Prezenční listina

Prezenční listina

Stavba: III/11019, 11020, mosty ev.č. 11619 – 1 a 11620 – 1,2,4
 Stavebník: Místní správa KÚSÚ – úřad Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.
 TDI a KBOZP: Realstav MB, spol. s r.o.
 Datum: 5.3.2021
 Účel: 19. Kontrolní den

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Telefon	E-mail	Podpis
Realstav MB, spol. s r.o.	Křemeček David			
Realstav MB, spol. s r.o.	Tomáš Hink			
KSÚS Středočeského kr.	Miroslav Knopp			
Tomáš Bárta	Tomáš Bárta			
Městys Karlštejn	Petr Rampas			
Městys Karlštejn	Josef Čvančara			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Roman Guschl			
Společnost T.A.Q. s.r.o.	Jan Čikara			
Pontex	Jan Bažil			
T.A.Q.	T. NEJEDL			

SO 000 - VON**Kalkulace k pol. 2/00420R Ostatní náklady****Vyhodnocení nabídek**

Zde kalkulovaná cena vychází z nabídek, které byly vysoutěženy před prováděním pasportizace před zahájením stavebních prací. V rámci těchto nabídek je zahrnut pasport i jiných objektů. Po dokončení prací byl proveden pasport pouze objektu č.p. 34, cena je pouze ekvivalent pro tento objekt.

Výstupní pasport objektu č.p.34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1)		
1. nabídka	Ing. Petr Bílek, Zechov 2 880,0+ 11 520=14 400,0 Kč z celku ze 46 640,00 Kč se jedná o 30,87%	14 400,00 Kč
2. nabídka	QUALIFORM, a.s. Brno celkem 50 000,00 Kč z toho 30,87%	15 435,00 Kč
Vybrána nejnížší nabídka: Ing. Petr Bílek, Zechov <u>navýšení ceny:</u> režie výrobní 5,00% režie správní 5,00% zisk 5,00%		14 400,00 Kč 720,00 Kč 720,00 Kč 720,00 Kč
Cena pol. 2/00420R		CELKEM 16 560,00 Kč

Vypracoval: Ing. Eva Stupková
Datum: 23.03.2021

- akreditovaný certifikační orgán č. 3011; č. 3012
- akreditovaná zkušební laboratoř č. 1008
- autorizovaná osoba č. 238
- oznámený subjekt č. 1544
- inspekční orgán
- znalecký ústav

QUALIFORM, a.s.

Mlaty 672/8
642 00 Brno - Bosonohy

T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59

Praha 6 – Dejvice 160 00

VÁŠ DOPIS/ZE DNE:
6.8.2020

NAŠE ZNAČKA:
TK_pasport_Karlštejn

VYŘIZUJE/LINKA:
Szołkowski / 606 808 748

DNE:
7.8.2020

Věc:

Cenová nabídka na pasportizaci nemovitostí v rámci akce „Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn“

Předkládáme Vám k odsouhlasení cenovou nabídku na provedení pasportu nemovitostí č.p. 69/1; 111/1; 70/1; 35/3; 151 + vedlejší nádvoří v k.ú. Budňany obce Karlštejn.

Nabídková cena 50 000,- Kč

Požadujeme zajištění přístupů do jednotlivých objektů

Možný termín zahájení prací od 12.8.2020. Termín odevzdání souhrnné hodnotící zprávy do 14 dnů od dokončení pasportizace nemovitostí a komunikace.

Uvedené ceny jsou konečné a obsahují veškeré náklady zhotovitele. Uvedené ceny neobsahují DPH, fakturováno bude po odevzdání souhrnné hodnotící zprávy, splatnost faktury 14 dnů.

Za znalecký ústav QUALIFORM, a.s.

Radim Szotkowski

technický specialista

QUALIFORM, a.s. | Mlaty 672/8, 642 00 Brno - Bosonohy
GSM: +42



Člen skupiny TZUS GROUP

Pobočky: BRNO | ČESKÉ BUDĚJOVICE | HRADEC KRÁLOVÉ | PRAHA | OLOMOUC | TEPLICE | VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú

IČ: 49450263 DIČ: CZ49450263

QUALIFORM, a.s. zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně 14. října 1993, oddíl B, vložka 1138

Věc: Nabídka na zpracování pasportizace přilehlých objektů k mostu ev. č. 11619-1 a pasportizace části objízdné trasy v obci Karlštejn

1. Rozsah prací:

Předmětem nabídky je zpracování pasportizace stavebně technického stavu přilehlých objektů (interiéru a exteriéru) k mostu ev. č. 11619-1 a pasportizace části objízdné trasy v obci Karlštejn z důvodu rekonstrukce (demolice) mostu ev. č. 11619-1:

Práce budou zahrnovat:

- terénní vizuální prohlídku stavebních konstrukcí se zaměřením na veškeré vizuálně pozorovatelné trhliny, praskliny, průsaky vody a jiné poruchy ve stěnách a podlahách.
- fotografické zdokumentování stavu pomocí digitálního fotoaparátu;
- digitální úpravu fotografií;
- zpracování získaných informací do zprávy zahrnující textovou a fotografickou dokumentaci s popisem zastižených trhlin a jejich umístěním,

2. Cena celkem:

56 500,- Kč

2a. Cena celkem za přilehlé objekty (exteriér a interiér):

46 640,- Kč

Objekt č.p. 34 (parc. č. 69/1) a dvůr (parc. č. 111/1)

- | | |
|---|-------------|
| a) Terénní prohlídky (2 pracovníci x 2 hod. x 720,- Kč/hod.): | 2 880,- Kč |
| b) Zpracování zprávy (2 pracovníci x 8 hod. x 720,- Kč/hod.): | 11 520,- Kč |

Objekt č.p. 94 (parc. č. 70/1)

- | | |
|---|------------|
| a) Terénní prohlídky (2 pracovníci x 1,5 hod. x 720,- Kč/hod.): | 2 160,- Kč |
| b) Zpracování zprávy (2 pracovníci x 6 hod. x 720,- Kč/hod.): | 8 640,- Kč |

Objekt č.p. 134 (parc. č. 35/3)

- | | |
|---|------------|
| a) Terénní prohlídky (2 pracovníci x 1,5 hod. x 720,- Kč/hod.): | 2 160,- Kč |
| b) Zpracování zprávy (2 pracovníci x 6 hod. x 720,- Kč/hod.): | 8 640,- Kč |

Objekt č.p. 4, (parc. č. 151) a nádvoří

- | | |
|---|------------|
| a) Terénní prohlídky (2 pracovníci x 1 hod. x 720,- Kč/hod.): | 1 440,- Kč |
| b) Zpracování zprávy (2 pracovníci x 5 hod. x 720,- Kč/hod.): | 7 200,- Kč |

Dopravní náklady, kompletace, adjustace a tisk:

2 000,- Kč

2b. Cena celkem za část objízdné trasy:**9 860,- Kč**

Pasportizace části komunikace III/11619 k nájezdu ke komunikaci II/116 od mostu ev. č. 11619-1 (tj. cca 500 m komunikace) + část komunikace III/11619 od mostu ke křižovatce III/11620 (tj. cca 100 m komunikace)

a) Terénní prohlídky (2 pracovníci x 1,5 hod. x 720,- Kč/hod.): 2 160,- Kč
b) Zpracování zprávy (2 pracovníci x 5 hod. x 720,- Kč/hod.): 7 200,- Kč

Dopravní náklady, kompletace, adjustace a tisk: 500,- Kč

Cena je celková, bez daně, nejsem plátcem DPH.

3. Termín zpracování:

Terénní prohlídky: do týdne od objednávky, resp. zpřístupnění objektů
Předání výsledné zprávy: do 2 týdnů od ukončení terénních prohlídek

4. Počet výtisků:

3 ks v listinné podobě + 1x v elektronické podobě ve formátu PDF.

5. Požadavky na objednatele:

Součinnost při domluvě terénních prohlídek s majiteli přilehlých objektů.

V Zechově dne 12. 8. 2020

S pozdravem

Ing. Irena Dvořáková



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Miroslav Knopp
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5,
Smíchov

V Praze dne 24.03.2021

Věc:

Oznámení o nepředvídatelných změnách na akci **Most ev.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**

Vážený pane Knoppe,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelných změn vzniklých při provádění výše jmenované stavby.

SO 201 001 Most

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláň beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 491 tis. Kč

SO 101 - Úprava komunikace

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 120 tis. Kč

SO 201 002 - DIO

Na základě Stanoviska Policie České republiky, Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále byl upraven nájem za dopravní značky z důvodu prodloužení doby výstavby.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 115 tis. Kč

SO 302 – Přeložka vodovodu

SO 311 – Přeložka kanalizace

SO 502 – Přeložka plynovodu

Po zahájení prací na stavbě bylo provedeno vytýčení a průzkum IS, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

Předpokládané snížení ceny (méněpráce) z uvedených důvodů činí cca min. 1.041 tis. Kč

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Na KD č. 19 bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce.

Předpokládané navýšení ceny z uvedených důvodů činí cca 133 tis. Kč

Na základě výše uvedeného budou vypracované Změny během výstavby.

Celkový dopad cenový dopad, rozdíl proti SoD. předpokládáme minus 185 tis. Kč

S pozdravem

Jan Číkara

vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

mobil: +420

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost T.A.Q.s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Věc:

III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619 – 1a 11620 – 1,2,4,

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1678/00066001/2020 z 29.6.2020, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu, který spočívá

1)

a) provizorní zásyp koryta vodoteče pro vrtnou soupravu

Za účelem umožnění přístupu mechanizace pro provádění pažení a bourání mostu byl proveden provizorní zásyp koryta vodoteče do úrovně okolního terénu. Zásyp byl následně odstraněn. S tímto provedením nebylo v PDPS uvažováno.

b) záporové pažení

Na základě skutečných poměrů na staveništi, s ohledem na technologické parametry vrtací soupravy a s ohledem na blízkost rohu objektu č.p. 34 byla vypracována RDS založení stavby, kde byl upřesněn rozsah záporových stěn (dočasných i trvalých)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

c) nízkotlaká injektáž

Po provedení kopané sondy v prostoru rohu domu č.p. 34 bylo rozhodnuto, že za účelem zpevnění podzákladí bude před prováděním vlastního pažení provedena v tomto prostoru nízkotlaká injektáž.

d) zásyp na rubu objektu

Na KD č.10 byl podrobně konzultován postup zásypu na rubu objektu, kde bylo rozhodnuto, že jako výplň bude použit do úrovně drenáží beton C8/10, od drenáží do silniční pláně beton mezerovitý. Původně bylo s mezerovitým betonem uvažováno v celém rozsahu.

e) hydroizolace

Na základě dopracování PDPS do úrovně RDS byla v místě odseků (úlomků lomového kamene) doplněna ochranná hydroizolace

f) ochrana budovy č.p. 34

Po dobu vrtných prací byly chráněny stěny č.p. 34 plachtou na lešení.

g) pilíře CETIN a ČEZ

Vzhledem k tomu, že pilířky CETIN a ČEZ kolidovaly s návrhem PDPS, bylo nutné tyto vystavět nové a přepojit.

2)

Upřesnění rozsahu a skladby zpevněných ploch.

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS došlo ke sjednocení tloušťky živičných vrstev na mostě a na předpolí mostu. Tyto byly na mostě a před mostem odlišné, což by způsobilo při provádění prací značné potíže. Zároveň byl upřesněn rozsah upravovaných ploch.

3)

Před zahájením stavebních prací bylo projednáno DIO s Dopravním inspektorátem Beroun. Na základě Stanoviska Policie České republiky. Dopravního inspektorátu v Berouně bylo upraveno rozmístění a množství značek. Dále je v této změně upraven počet dnů nájmu dopravního značení, kdy v PDPS bylo uvažováno s nájmem na 20 týdnů, resp. 140 dnů. Skutečnost je 182 dnů, od 1.10.2021 do 31.3.2021. Stavba byla, z důvodu zimní přestávky, přerušena od 22.12.2020 do 1.3.2021.

4) vodovod

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

5) kanalizace

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedení bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

6) plyn

Po zahájení prací bylo provedeno vytýčení a průzkum IS. Tzn. vytýčení kabelů ČEZ a CETIN, dále kopané sondy pod mostem za účelem zjištění polohy splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynu. Na základě provedeného bylo rozhodnuto, že nebudou prováděny provizorní přeložky SO 302 (vodovod), SO 311 (splašková kanalizace a SO 502 (STL plyn).

7)

a) výstupní pasport objektu č.p.34

Dle konstatování majitele objektu č.p. 34 (parc.č. 69/1 a parc.č. 111/1) na KD č. 19 došlo k vytvoření nových trhlín na různých místech fasády. Na základě tohoto bylo dohodnuto, že po ukončení veškerých stavebních prací bude proveden výstupní pasport objektu č.p. 34.

b) zařízení staveniště

Z důvodu prodloužení doby výstavby oproti SoD, ke kterému došlo z důvodu nevhodných klimatických podmínek v zimním období, budou náklady na zařízení staveniště navýšeny o dva měsíce. K přerušení došlo v období 22.12.2020 do 1.3.2021.

Vzniklé skutečnosti, které zhotovitel nemohl ani díky své vysoké odborné kvalifikaci a zkušenostem vědět ani předpokládat.

Miroslav Dostál
Vedoucí MT

**KSÚS Středočeského kraje
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

dle rozdělovníku

Čj : **PX /2021**
V Praze : 26. března 2021
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.:
fax:
e-ma

**Věc: III/11619, 11620, mosty ev. č. 11619-1 a 11620-1, 2, 4
Most ev. č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Vyjádření autorského dozoru k ZBV 1 – 8**

Toto sdělení vydává autorský dozor jako reakci na zaslané ZBV č. 1.3; 2.3; 3.3; 4.3; 5.3; 6.3; 7.3

Po prostudování ZBV autorský dozor sděluje, že k navrženým ZBV nemá připomínky.

S pozdravem za Pontex spol. s r. o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: nejsou

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Ing. Eva Stupková

Fetrovská 1002/59

160 00 Praha 6

V Praze dne 26.3.2021

Věc: Vyjádření TDI k návrhu ZBV

Na základě Vaší e-mailové žádosti ze dne 24.3.2021 sděluji následující:

1 Předmět vyjádření

ZBV 1.3 - 201_001/1 - Most

ZBV 2.3 - SO 101/1 - Úprava komunikace

ZBV 3.3 - 201_002/01 - DIO

ZBV 4.3 - 302/01 - Přeložka vodovodu

ZBV 5.3 - 311/01 - Přeložka kanalizace

ZBV 6.3 - 502/01 - Přeložka plynovodu

ZBV 7.3 - 000/01 - Vedlejší náklady

2 Vyjádření

Veškeré v ZBV specifikované změny oproti PDPS vyplývají z průběhu stavby, kdy bylo nutno reagovat na zjištěné, předem nepředvídatelné, skutečnosti. Specifikace, zdůvodnění, dopady do příslušných položek a vyčíslení ceny uváděné v jednotlivých ZBV (podrobně viz příslušné ZBV) odpovídají záznamům z jednotlivých Kontrolních dnů.

S výše uvedenými ZBV tedy souhlasím bez připomínek.

Z TDI:

Ing. David Křemeček