

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na stavební práce

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-3384/00066001/2019

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

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

IČO: 288 68 781

DIČ: CZ28868781

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 150147 jejímž jménem jedná Petr Jelínek, jednatel společnosti

č. smlouvy: O-19-19-222

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé (Objednatel a Zhotovitel společně dále též „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 564, § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

Smluvní strany uzavřely dne 27.11.2019 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**III/0059 Choteč, most ev. č. 0059 – 3 přes Radotínský potok**“.

II. PŘEDMĚT DODATKU

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.

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

Původní Cena Díla bez DPH	7.554.685,00 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	9.780.939,07 Kč
DPH 21%	2.053.997.20 Kč
DPH 15 %	0,- Kč

Cena Díla včetně DPH	11.834.936,27 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 neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 je Objednatelem odsouhlasen Změnový list č. 1.

III. 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 jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Poskytovatel 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. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
4. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží jeho elektronický originál.
5. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

Příloha č. 1 – ZBV č.1

V Říčanech dne _____

V Berouně _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Petr Jelínek, jednatel společnosti

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/prvozního souboru (SO/PS) Most ev.č. 0059-3		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

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
1.2	0,00	0,00	0,00
1.3	-527 047,27	2 083 295,13	1 556 247,86
1.4	-38 931,76	708 937,97	670 006,21
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	-565 979,03	2 792 233,10	2 226 254,07

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/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok

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

Most ev.č. 0059-3

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201 / 1

Číslo ZBV:

1.3

Strany smlouvy o dílo č. S-3384/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 27.11.2019 (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.O. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	4	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zafazování změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	45	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Změny RDS vůči PDPS a Změny nepředvídatelné, zjištěné při provádění prací

a) Nevhodná zemina

Po demolici mostu byla odtěžena zemina na předepsanou niveletu s tím, že výkopek, dle PDPS, bude použit na zpětný zásyp. Výkopek však dle TKP není vhodný ke zpětnému využití do zásypu. Pro zásypy bude použit materiál nakupovaný.

Změna se týká položek:

Pol. 26/17411 – Zásyp jam vytěženou zemínou – MĚNĚPRÁCE

Pol. 101/122738 – odkopávka (naložení) nevhodné zeminy na mezideponii a odvoz na skládku

pol. 102/17481.1N – zásyp nakupovaným materiálem

b) Nulová podloží pro vrtnou soupravu

Z důvodu nízké únosnosti podloží pro práci vrtné soupravy navrhl projektant RDS zeminu neodtěžovat a využít hluché vrtání při vrtání mikropilot.

Změna se týká položek:

Pol. 38/26114 – hluché vrtání

Pol. 106/13373B – odvoz zeminy z vrtů na skládku

Pol. 1/014102 – poplatek za skládku

c) Čerpání vody

Zástupce zhotovitele upozornil na nulnost čerpání nadměrného množství spodní vody. Vůči projektu a položkovému rozpočtu se jedná o pátinásobné množství.

Změna se týká položky:

20/11511- čerpání vody

e) Projekt RDS

Z důvodu většího rozsahu změn mezi PDPS x RDS došlo k úpravě ceny za RDS, která zároveň obsahuje i RDS komunikace, která v PDPD nebyla obsažena.

Změna se týká položky: 9/02943

g) MNP (šikmá vtoková a výtoková křídla) + VCP (kamenná zádlážba a betonové prahy)

S ohledem na postup výstavby, zachování vjezdů na soukromé pozemky během stavby, dočasný zábor staveniště, provizorní zatrubnění potoka a opakované záplavy bylo nezbytné změnit způsob opevnění břehů, kdy se v RDS zrušila šikmá vtoková a výtoková křídla nahradou za doplnění a rozšíření odláždění břehů podél křidel včetně opěrné zdičky, kdy tuto změnu umožňovala konfigurace terénu.

Změna má dopad do položek

Pol. 43 – křídla ze ŽB - MĚNĚPRÁCE

Pol. 44 – výztuž křidel - MĚNĚPRÁCE

Pol. 51/465512 – kamenná dlažba

Pol. 48/451314 – betonové lože

Betonové prahy

Pol. 52/467314 prahy z prostého betonu

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 § 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 zařazený 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
-527 047,27	2 083 295,13	1 556 247,86	2 610 342,40

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
Společnost T.A.Q. s.r.o. jméno Jan Čikara datum 30-11-2020 podpis

Projektant (autorský dozor):
AFRY CZ s.r.o. jméno Ing. László Szikora datum 30.11.2020 podpis

Technický dozor investora:
ALFA 88 s.r.o. jméno Ing. Petr Janda datum -1-12-2020 podpis

Zástupce objednatele:
KSÚS SK, p.o. jméno Miroslav Knopp datum -1-12-2020 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 Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA datum 01.12.2020

Zhotovitel jméno Petr Jelínek datum 30-11-2020 podpis

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok

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

Most ev.č. 0059-3

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS

201 / 1

Číslo ZBV:

1.4

Strany smlouvy o dílo č. S-3384/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 27.11.2019 (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., Feitrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	4	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	45	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změny RDS vůči PDPS a Změny nepředvídatelné, zjištěné při provádění prací**

d) MNP (přeložka sloupu vedení ČEZ a VO)

Přeložka sloupu vedení ČEZ a VO nebyla realizována zhotovitelem, neboť přeložku v předstihu zajistil správce inženýrských sítí ve spolupráci s KSÚS, která samotnou přeložku financovala.

Změna se týká položky: 8/02730

h) Bourání železobetonových konstrukcí

Na základě upřesnění rozpočtu PDPS dle skutečně prováděných prací na stavbě došlo k doplnění položky za bourání železobetonových konstrukcí. Změna se týká položky: 104/966168 bourání ŽB konstrukcí vč. odvozu na skládku

f) chodníková římsa

Z důvodu dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany – Obecního úřadu Choteč o doplnění jednostranného chodníku na mostě, zejména z důvodu bezpečnosti, došlo proti PDPS k realizaci chodníkové římsy (komunikace pro pěší) na mostě s návazností na předmostí (zámková dlažba) a budoucí možnou dostavbu chodníku obcí Choteč.

Změna se týká položek:

Pol. 41/317325 – Římsy ze ŽB

Pol. 42/317365 – Výztuž říms

Pol. 39/261514 + 40/31717 zvýšení počtu kotevnic prvků římsy (mašle)

Pol. 103/62592 – stráž na chodníku

Pol. 66/711442 – izolace mostovek – větší rozsah

Na chodník na mostě navazují i úpravy před a za

Pol. 96/582611 – zámková dlažba

Pol. 81/917223 a pol. 82/917224 – doplnění obrubníků

Pol. 105/911B1 – doplnění zábradlí

Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná o Změny nezbytné k dokončení díla, které jsou tak podle § 5. odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Smluvní podmínky 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 zařazený do Skupiny 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.

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
-38 931,76	708 937,97	670 006,21	747 869,73

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	30 -11- 2020	podpis
Projektant (autorský dozor): AFRY CZ s.r.o.	jméno	Ing. László Szikora	datum	30 -11- 2020	podpis
Technický dozor investora ALFA 88 s.r.o.	jméno	Ing. Petr Janda	datum	- 1 -12- 2020	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Miroslav Kropp	datum	- 1 -12- 2020	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 oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	01. 12. 2020	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelinek	datum	30 -11- 2020	podpis
					Číslo páře.

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotinský potok		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 0059-3		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 554 685,00

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

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	7 554 685,00	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	-565 979,03	2 792 233,10	2 792 233,10	36,96%

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	-565 979,03	9 780 939,07	2 226 254,07	29,47%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

30 -11- 2020

Projektant (autor, dozor): Ing. László Szikora

souhlasím

30 -11- 2020

Stavební dozor: Ing. Petr Janda

souhlasím

- 1 -12- 2020

Zástupce objednatele: Miroslav Knopp

souhlasím

- 1 -12- 2020

Zaměstnanec objednatele

odpovědného za cenové

souhlasím

- 1 -12- 2020

projednání změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01.3

Evidenční číslo a název stavby: 222 OK - III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 0059-3

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 0059-3

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 záporně v Kč	Změny kladně 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	014102.1	POPLATKY ZA SKLADKU	T	2 907,313	2 917,528	10,195	90,84	264 187,130	0,000	926,114	265 028,244	926,114	0,35
12	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,417	0,417	311 454,08	311 454,080	0,000	129 876,351	441 330,431	129 876,351	41,70
20	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000	1 680,000	1 344,000	45,42	15 261,120	0,000	61 044,480	76 305,600	61 044,480	400,00
26	17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 776,484	0,000	-1 776,484	97,13	172 905,190	-172 905,188	0,000	0,000	-172 905,188	-100,00
38	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR 1 D DO 200MM	M	356,950	421,000	64,050	1 440,48	514 179,340	0,000	92 262,744	606 442,080	92 262,744	17,94
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	48,000	318,000	270,000	162,22	7 786,560	0,000	43 799,400	51 585,960	43 799,400	562,50
43	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	151,380	114,940	-36,440	5 679,24	855 723,350	-206 951,506	0,000	652 771,846	-206 951,506	-24,07
44	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	26,436	15,517	-4,919	29 847,68	609 967,190	-146 820,738	0,000	463 146,451	146 820,738	-24,07
48	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,328	19,519	10,191	3 438,97	32 078,710	0,000	35 046,543	67 125,255	35 046,543	109,25
51	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,547	19,519	3,972	5 580,22	86 755,680	0,000	22 164,634	108 920,314	22 164,634	25,55
52	467314	ŠTUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,850	6,132	1,282	4 931,36	23 917,100	0,000	6 322,004	30 239,100	6 322,004	26,43
82	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	3,000	-3,000	123,28	739,680	-369,840	0,000	369,840	369,840	-50,00
Nové položky													
<i>JC nových položek stanovena dle OTSKP 2019</i>													
101	122738.N	ODKOPAVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 534,621	1 534,621	377,00	0,000	0,000	578 552,117	578 552,117	578 552,117	100,00
106	13373B.N	ZEMINA TR 1 - DOPRAVA	M3KM	0,000	214,160	214,160	14,00	0,000	0,000	2 998,240	2 998,240	2 998,240	100,00
102	17481.1.N	ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 776,484	1 776,484	625,00	0,000	0,000	1 110 302,500	1 110 302,500	1 110 302,500	100,00
Celkem								2 898 870,121	-517 047,178	2 483 295,127	4 455 147,978	1 556 247,855	

Za Zhotovitele

Za Objednatele:

Datum:

- 1 - 12 - 2023



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01.4

Evidenční číslo a název stavby: 222 OK - III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 0059-3

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 0059-3

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 4

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporně v Kč	Změny kladně 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
8	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	2,000	0,000	-2,000	19 465,88	38 931,760	-38 931,760	0,000	0,000	-38 931,760	-100,00
39	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	2,000	13,250	11,250	3 244,31	6 488,620	0,000	36 498,488	42 987,108	36 498,488	561,50
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,047	19,407	2,360	9 059,03	154 429,280	0,000	21 379,311	175 808,595	21 379,311	11,84
42	317365	VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	2,983	3,832	0,849	28 847,68	89 035,630	0,000	25 340,680	114 376,310	25 340,680	28,46
66	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	73,605	101,145	27,540	583,58	42 983,850	0,000	16 082,809	59 066,657	16 082,805	17,42
81	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,100	28,600	20,500	123,28	998,570	0,000	2 527,240	3 525,808	2 527,240	253,05
Nové položky													
<i>JC nových položek stanovena dle OTSKP 2019</i>													
96	582611 N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	5,340	5,340	391,00	0,000	0,000	2 087,940	2 087,940	2 087,940	100,00
103	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIÁŽ	M2	0,000	21,250	21,250	10,00	0,000	0,000	212,500	212,500	212,500	100,00
105	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	16,250	16,250	2 250,00	0,000	0,000	36 562,500	36 562,500	36 562,500	100,00
104	966168 N	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	96,150	96,150	5 910,00	0,000	0,000	568 246,500	568 246,500	568 246,500	100,00
Celkem								332 867,710	-38 931,760	708 937,968	1 002 873,918	670 006,21	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok

PRJatá smluvní částka bez rezervy a DPH	2 584 489,00
Aktuální smluvní částka (cena stavby)	9 280 938,07
Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	11 034 938,27
Procento změny PRJaté smluvní částky	128,47%
Střední vyhrazených změn (Skupina 1)	
Střední sámkových změn (Skupina 2)	
Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 226 264,07

Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 226 264,07
Střední limit 50 % pro Skupiny 3 a Skupiny 4	2 226 264,07
Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 226 264,07

Střední limit 50 % Skupina 3	34,66%
Střední limit 50 % Skupina 4	0,00%
Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 268 248,13
Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 226 264,07

12 = (38437) / 11 * 100	
13 = 26 * 27	
14 = 140224000 / 13	

Skupiny změn

Kód	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Vyhrazené změny (Domátky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměrná položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny rozbitné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis (Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
					Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se známenkem mínus)	Změny kladné	Limit 16 %	
	III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok	-866 979,03	2 792 238,10	2 226 264,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827 047,27	2 083 285,13	1 656 247,06	2 610 342,40	-38 831,76	708 937,87	670 006,21	247 889,73		0,00%
	Most ev.č. 0059-3 - nevhodná zemina, nevhodné podlah. řešení vody, sloup ČEZ a V.O. přechod RDS, bouření ZB, chodníkové ikony	-565 979,03	2 792 238,10	2 226 264,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527 047,27	2 083 285,13	1 556 247,06	2 610 342,40	-38 831,76	708 937,87	670 006,21	247 889,73		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 0059-3	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně 1	27	
08 Žádost OÚ Choteč - chodník	1	
09 Laboratoř Horský - nevhodná zemina	2	
10 Foto nevhodná zemina na mezideponii	1	
11 Zápis z SD 22. 6. 2020	1	
12 Zápis z KD č. 12 ze dne 20.11.2020	5	
13 Vyjádření AD z 20. 11. 2020	4	
14 Vyjádření TDI z 24. 11. 2020	1	
15 Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	3	
Počet listů celkem	45	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 222 OK III/0059 Chotěb, most ev.č. 0059-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0059-3

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 7 554 685,000 Kč

Cena celková: 9 780 939,070 Kč

DPH: 2 053 997,200 Kč

Cena s daní: 11 834 936,270 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 780 939,070 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt, předpoklad 2,0t/m ³ pol č 97817,6kg/m ² 56 608*0 006=0 340 [A]	T	0,340	311,450	105,893
6	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ včetně úprav terénu pro její zřízení ŠD 90 0*1 5=135 000 [A]	M2	135,000	201,150	27 155,250
7	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ ŠD 90 0*1.5=135.000 [A]	M2	135,000	175,190	23 650,650
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložka betonového sloupu vzdušného vedení ČEZ a VO, provizorní přeložení a přeložení do definitivní polohy 2=2 000 [A]	KPL	2,000	19 465,880	38 931,760
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby		-2,000		-38 931,760
			aktuální množství		0,000		0,000
9	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY zřízení včetně zrušení provizorní lávky na provizorní přístupové cestě (8 0+3 0)*1 5=16 500 [A]	M2	16,500	1 628,650	26 872,725
10	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace přilehlých domů (pro případné reklamace poruch domu způsobené provozem stavebních strojů). Položka bude provedena na příkaz TDI t=1 000 [A]	KČ	1,000	45 420,390	45 420,390



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	03710		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>1=1 000 [A]</p>	KPL	1,000	168 705,380	168 705,380
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 262 873,510
1	Zemní práce						
17	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>na svazích podél zdi 9 0*2 0=18 000 [A] v místě provizorní přístupové cesty 3 0*60 0=180 000 [B] Celkem: A+B=198 000 [C]</p>	M2	198,000	27,250	5 395,500
18	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.4</p> <p>stávající komunikace 52 0*5 5*0 5=143 000 [A]</p>	M3	143,000	158,820	22 711,260
19	11372		<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>stávající komunikace 52 0*5 5*0 1=28 600 [A]</p>	M3	28,600	1 134,380	32 443,268
20	11511		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>předpoklad 14*24 0=336 000 [A]</p>	HOD	336,000	45,420	15 261,120

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi zdmi pravý břeh (d x hl x š) 3 0*4 2*6 0=75 600 [A] 3 6*3,4*6 0=73 440 [B] 5 7*3,0*4 0=68 400 [C] 5 7*2 7*4 0=61 560 [D] 7 2*2 7*4,0=77 760 [E] 4 0*3,0*4 0=48 000 [F]				
			mezi zdmi levý břeh (d x hl x š) 2 7*4,0*6 0=64 800 [G] 3 3*2,5*6 0=49 500 [H] 4 0*3,0*4 0=48 000 [I]				
			před zdi na vtoku (15 8-3 7)*3 0*1 5=54 450 [J]				
			před zdi na vytoku (36,0-3,7)*4,0*3,0=387 600 [K]				
			pro provizorní převedení vodoteče 3 0*4 0*16 5+2 0*4 0*23 5=386 000 [L]				
			Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*1 1=1 534 621 [M]				
106	13373B	N	ZEMINA TR. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	14,000	0,000
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby k pol č 26114 421,0*3 14*0 09*0 09=10,708 [A] Celkem. A*20=214,160 [B]		214,160		2 998,240
			aktuální množství		214,160		2 998,240
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,850	97,330	1 153,361

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0059-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva těsnící fólie svádějící vodu do drenáže 2*(37 13-4 9)*6 0*0 15=58 014 [A]				
29	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM včetně zřízení a odstranění hráz zaústění provizorního trubního vedení vodoteče (4 5+8 5)*3 0*1 5=58.500 [A]	M3	58,500	162,220	9 489,870
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ 1 zhutnění pláně vozovky na Edef= 60Mpa (51 6-3 4)*6 01=289 682 [A] zhutnění základové spáry pod základy rámu 2*7 01*(1 6+2*0 2)=28 040 [B] pod šikmá křídla na vstoku, levý běh (4 25+0 2)*(2 4+2*0 2)=12 460 [C] pod šikmá křídla na vstoku, pravý běh (4 3+0 2)*(2 4+2*0 2)=12 600 [D] pod šikmá křídla na výstoku, levý běh (2 7+0 2)*(2 4+2*0 2)=8 120 [E] pod šikmá křídla na výstoku, pravý běh (2 6+0 2)*(2 4+2*0 2)=7 840 [F] pod rovnoběžná křídla na vstoku, levý běh (3 4+0 2)*(2 4+2*0 2)=10 080 [G] pod rovnoběžná křídla na vstoku, pravý běh (9 0+2*0 2)*(2 4+2*0 2)=26 320 [H] pod rovnoběžná křídla na výstoku, levý běh (6 6+2*0 2)*(2 4+2*0 2)=19 600 [I] pod rovnoběžná křídla na výstoku, pravý běh (25 8+5*0 2)*(2 4+2*0 2)=75 040 [J] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=489 782 [K]	M2	489,782	15,570	7 625,906
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M uvedení území do původního stavu 2*40 0*5 0=400 000 [A]	M2	400,000	23,360	9 344,000
32	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M před zdmi 4 0*((36 0+2*4 0)+(15 8+2*4 0))=271.200 [A]	M2	271,200	45,420	12 317,904
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM před zdmi 4 0*((36 0+2*4 0)+(15 8+2*4 0))=271.200 [A]	M2	271,200	19,470	5 280,264
I			Zemní práce				2 222 094,712

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0059-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro mikropiloty, průměr 180mm založení opěr rámu na mikropilotách 2*5*6.0=60 000 [A] založení zdí na výtoku 5*9 4*4*8 6*4*7 9*3*6 95*2*6 30*3*7 5=168 950 [B] založení zdí na výtoku 2*6 0+2*6 0+4*8 0=56 000 [C] založení křídel na výtoku a výtoku 4*3*6.0=72 000 [D] Celkem: A+B+C+D=356 950 [E]				
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby vrty dle RDS vč hluchého vrtnu 154,0+77,0+24,0+166,0=421,000 [A] odpočet původního množství -356,95= 356,950 [B] Celkem: A+B=64,050 [C]		64,050		92 262,744
			aktuální množství		421,000		606 442,080
39	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvy římsy 2*4*0.25=2 000 [A]	M	2,000	3 244,310	6 488,620
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby PDPS odpočet -2,0=-2,000 [B] RDS 53*0.25=13,250 [A] Celkem: B+A=11,250 [C]		11,250		36 498,488
			aktuální množství		13,250		42 987,108
2			Základy				1 293 116,169
3			Svislé konstrukce				
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	48,000	162,220	7 786,560

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby odpočet původního množství -2,983=-2,983 [A] RDS 3,832=3,832 [B] Celkem. A+B=0,849 [C]		0,849		25 340,680
					aktuální množství	3,832	114 376,310
43	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	151,380	5 679,240	859 723,351
			zaklady šikmé křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) $(4,0+4,0)*2,4*0,6=11,520$ [A] šikmé křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) $(4,0+4,0)*2,4*0,6=11,520$ [B] rovnoběžné křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) $(8,25+2,65)*2,4*0,6=15,696$ [C] rovnoběžné křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) $(25,0+6,0)*2,4*0,6=44,640$ [D] dířka šikmé křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) $((1,6*4,0)+(2,7*4,0))*0,5=8,600$ [E] šikmé křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) $((1,2*4,0)+(1,2*4,0))*0,5=4,800$ [F] rovnoběžné křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) $(22,129+9,901)*0,53=16,976$ [G] rovnoběžné křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) $(55,294+15,703)*0,53=37,628$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=151,380 [I]				
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby zaklady odpočet šikmé křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) -11,52=-11,520 [A] šikmé křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) -11,52=-11,520 [B] dířka odpočet šikmé křídlo na vtoku (pravý + levý břeh) -8,6=-8,600 [C] šikmé křídlo na výtoku (pravý + levý břeh) -4,8=-4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=-36,440 [E]		-36,440		-206 951,506



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B základy rámu 2*1 6*0 6*7 01=13 459 [A] stěny rámu 2*3 285*0 6*7 01=27 633 [B] strop rámu 4 9*0 45*7 01=15 457 [C] Celkem. (A+B+C)*0 150=8 482 [D]	T	8,482	29 847,080	253 168,022
3			Svislé konstrukce				2 039 181,809
4			Vodorovné konstrukce				
47	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton C8/10 pod základy rámu 2*7 01*(1 6+2*0 2)*0 2=5 608 [A] pod šikmá křídla na vtoku, levý břeh (4 25+0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=2 492 [B] pod šikmá křídla na vtoku, pravý břeh (4 3+0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=2 520 [C] pod šikmá křídla na výtoku, levý břeh (2 7+0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=1 624 [D] pod šikmá křídla na výtoku, pravý břeh (2 6+0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=1 568 [E] pod rovnoběžná křídla na vtoku, levý břeh (3 4+0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=2 016 [F] pod rovnoběžná křídla na vtoku, pravý břeh (9 0+2*0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=5 264 [G] pod rovnoběžná křídla na výtoku, levý břeh (6 6+2*0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=3 920 [H] pod rovnoběžná křídla na výtoku, pravý břeh (25 8+5*0 2)*(2 4+2*0 2)*0 2=15 008 [I] podkladní beton drenáže za stěnou rámu mostu 2*7 702*0 3=4 621 [J] za rovnoběžnými křídly na vtoku (levý,pravý břeh) (3 183+5 566+2 057)*0 3=3 242 [K] za rovnoběžnými křídly na vtoku (levý,pravý břeh) (8 238+5 999+6 584+5 474+4 661+4 151+2 914)*0 3=11 406 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=59 289 [M]	M3	59,289	2 141,250	126 952,571
48	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,328	3 438,970	32 078,712

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0059-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet původního množství -15,547--15,547 [A] RDS $2*0,55*9,6+(1,4*10,5+1,25*14,51+2*1,5)*0,25=19,519$ [B] Celkem: A+B=3,972 [C]				
			aktuální množství		19,519		108 920,314
52	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zakončení kamenného odláždění dna betonovým prahem $1\ 0*0,5*(6\ 2+3\ 5)=4\ 850$ [A]	M3	4,850	4 931,360	23 917,096
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby odpočet původního množství -4,85--4,850 [B] RDS $2*0,4*4,35+1,3*2,04=6,132$ [A] Celkem: B+A=1,282 [C]		1,282		6 322,004
			aktuální množství		6,132		30 239,100
4			Vodorovné konstrukce				381 324,063
5			Komunikace				
53	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 51.6*6 01*0 12=37 214 [A]	M3	37,214	1 622,160	60 367,062
54	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 51 6*6.01*0 15=46 517 [A]	M3	46,517	800,700	37 246,162
55	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevněná krajnice, před a za římsou na vtoku $(11\ 5+28\ 0)*1\ 5=59\ 250$ [A]	M2	59,250	97,330	5 766,803

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na rozhraní nového a původního obrusu komunikace 2*5 6=11 200 [A] v roště řezané spáry závěru 2*6 01=12 020 [B] podél římsy a obrubníků na vtokové straně 17 0+2*2 0=21 000 [C] podél římsy a obrubníků na výtokové straně 37 13+2 0+1 0=40 130 [D] Celkem A+B+C+D=84 350 [E]				
5			Komunikace				463 339,085
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
103	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	0,000	10,000	0,000
	ZBV	01	Změny - RDS + během výstavby 1,25*17,0=21,250 [A]		21,250		212,500
			aktuální množství		21,250		212,500
62	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace stávající zdi v místě napojení na novou na p ě 340/1 2 0*1 0=2 000 [A]	M2	2,000	856,500	1 713,000
63	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávající zdi v místě napojení na novou na p ě 340/1 2 0*1 0=2 000 [A]	M2	2,000	291,990	583,980
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				2 509,480
7			Přidružená stavební výroba				
64	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STEK VODĚ Z PE FÓLIÍ vodorovná těsnící fólie na rubu konstrukci svádějící prosáklou vodu do drenáží (37 13-4 9)*6 0=193 380 [A]	M2	193,380	253,060	48 936,743

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK HL/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na výtoku na levém břehu a na zdi 7 0=7 000 [A] na výtoku na pravém břehu na konci římsy 7 0=7 000 [B] Celkem: (A+B)*1 6=22 400 [C]				
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy, bok římsy u vozovky, horní povrch vtoková římsa 17 0*(0 2+0 8)=17 000 [A] výtoková římsa 37 13*(0 2+0 8)=37 130 [B] Celkem A+B=54 130 [C]	M2	54,130	441,230	23 883,780
7			Přidružená stavební výroba				172 771,852
8			Potrubí				
71	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž zdi na vtoku (3 4+4,0+5 0)+2*1 0=14 400 [A] drenáž zdi na výtoku (7 2+5 7+5 7+3 6+3 0)+(2 7+3 3)+5*1 0=36 200 [B] drenáž rámu mostu 2*(6 0+1 5)=15 000 [C] Celkem: A+B+C=65 600 [D]	M	65,600	291,990	19 154,544
72	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM ve vtokové římsě 17 0+2*5 0=27 000 [A] ve výtokové římsě 37 13+2*5 0=47 130 [B] Celkem: A+B=74 130 [C]	M	74,130	97,330	7 215,073
73	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ u výtokové římsy na levém břehu za mostem 1=1 000 [A]	KUS	1,000	11 030,670	11 030,670
8			Potrubí				37 400,287

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	911CA3		SVOIDIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem na vnitřním oblouku komunikace 7*2 0=14 000 [A]	M	14,000	635,890	8 902,460
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2 000 [A]	KUS	2,000	1 297,730	2 595,460
79	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem odstranění značek na předpolích mostu s omezením toaáže a dodatkovou tabulkou 2*2=4 000 [A]	KUS	4,000	194,660	778,640
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára (55 2+48)*0 125=12 900 [A] středová čára 51.6*0 125=6.450 [B] Celkem: A+B=19 350 [C]	M2	19,350	421,760	8 161,056
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM včetně betonového lůžka lemování kamenného odláždění za římsou 3*2.7=8 100 [A]	M	8,100	123,280	998,568
	ZBV:	01	Změny - RDS + během výstavby RDS 28,6-8,1=20,500 [A]		20,500		2 527,240
					aktuální množství	28,600	3 525,808

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0059-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	931334		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2</p> <p>včetně předtěsnění</p> <p>lic zdi v místě dilatací vtok $2.0+2.0+2.5+3.2+2*3.5+2.5=19.200$ [A] výtok $2*3.7+2.6=10.000$ [B]</p> <p>řimsa vtok $3*(0.8+0.3+0.6)=5.100$ [C] výtok $7*(0.8+0.3+0.6)=11.900$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=46.200$ [E]</p>	M	46,200	149,240	6 894,888
87	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>lic zdi v místě dilatací vtok $2.0+2.0+2.5+3.2+2*3.5+2.5=19.200$ [A] výtok $2*3.7+2.6=10.000$ [B]</p> <p>řimsa vtok $3*(0.8+0.3+0.6)=5.100$ [C] výtok $7*(0.8+0.3+0.6)=11.900$ [D]</p> <p>podél řimsy a obrubníků na vtokové straně $17.0+2*2.0=21.000$ [E] podél řimsy a obrubníků na výtokové straně $37.13+2.0+1.0=40.130$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=107.330$ [G]</p>	M	107,330	149,240	16 017,929
88	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>během výstavby mostu z obou stran $5*5.5*100.0=2.750.000$ [A]</p>	M2	2 750,000	1,950	5 362,500
89	938541		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>očštění stávající zdi v místě napojení na novou na p.č. 340/1 2 0*1 0=2 000 [A]</p>	M2	2,000	142,750	285,500

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	222 OK III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0059-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0059-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		96,150		568 246,500
92	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETTVA včetně odvozu na místo určené investorem na výtoku na levém břehu a na zdi 20 0=20 000 [A] na výtoku na pravém břehu na konci římsy 6 0=6 000 [B] Celkem: A+B=26 000 [C]	M	26,000	110,310	2 868,060
93	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO včetně zpětného osazení a provedení protikoroziho nátěru po dokončení prací na mostě odstranění trubkové otočné závory pro vjezd na p.č. 346/1 8 2=8 200 [A]	M	8,200	194,660	1 596,212
94	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 na vnitřní straně směrového oblouku nad mostní konstrukcí 1=1 000 [A]	KUS	1,000	1 622,160	1 622,160
95	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 odstranění izolace z rubu klenby (4 4+2*1 0)*(6 22+2*1 0)=52.608 [A]	M2	52,608	194,660	10 240,673
9			Ostatní konstrukce a práce				1 906 328,097

Celkem:**9 780 939,070**



Obecní úřad Chotěč
Sídlo: Chotěč 40, 252 26 Třebotov

Email:

Web: www.chotecpz.cz

IČ: 00241270

V Chotči, dne 14. 2. 2020

Věc: Žádost k doplnění stavby nového mostu o chodník

V souvislosti s výstavbou nového mostu „ III/0059 Chotěč, most ev. č. 0059-3 přes Radotinský potok“ Vás tímto žádáme o doplnění jednostranného chodníku na mostě. Most se nachází v intravilánu obce, kde, pro zvýšení bezpečnosti chodců, připravujeme výstavbu chodníku, který by měl plynule navazat na chodník na mostě.

.....
Martin Bek, starosta



Horský s.r.o.

stavební laboratoř, diagnostika staveb

Klánská 286/12, 194 00 Praha 9,

DOP 42/20

Zhodnocení výsledků

Zákazník

Společnost TAQ s.r.o.

Na Golfu 928/13, 266 01 Beroun

Stavba:

**III/0059 Choteč, most ev. č. 0059-3 - most přes Radotínský potok
SO 201 - most ev. č. 0059-3**

Zhodnocení výsledků zkoušek zrnitosti zeminy odebrané na deponii stavby a provedené v laboratoři Horský s.r.o. – viz protokol č. ZEM 15/20.

Podíl jednotlivých frakcí v zemině:

jíl (Cl)	29%
prach (Si)	20%
plásek (Sa)	15%
štěrk (Gr)	36%
valoun (Co)	0%

Zatřídění zeminy:

Dle ČSN EN ISO 14688-1 lze zeminu pojmenovat „jílovitoprachovitý štěrk“ (GrClSi). Vzhledem k tomu, že podíl frakcí nevhodných do podloží vozovky dle ČSN 73 6133 je téměř 50%, hodnotíme tuto zeminu bez dalších úprav jako nevhodnou.

Hodnocení výsledků platí pouze pro zkoušené vzorky

V Praze dne 25.11.2020

Ing. Jan Horský



Horský s.r.o.

stavební laboratoř, diagnostika staveb

Klánská 286/12, 194 00 Praha 9,

Protokol č. **ZEM 15/20**

Datum vystavení: 2.11.2020

Počet stran: 1

Stanovení zrnitosti zeminy

Zákazník

Společnost **TAQ s.r.o.**

Na Golfu 928/13, 266 01 Beroun

Údaje o vzorku

Stavba:

III/0059 Choteč, most ev. č. 0059-3 - most přes Radotínský potok

Materiál:

zemina odtěžená při rekonstrukci mostu

Místo odběru:

deponie v blízkosti stavby

Odebral:

D. Bártek, Horský s.r.o.

Datum odběru:

25.9.2020

Vzorek: souhrnný, z 5 míst deponie

Laboratorní č. vzorku: 3337/20

Výsledky zkoušek (platí pouze pro zkoušený vzorek)

Objemová hmotnost zrn

(ČSN EN 1097-6,A - pyknometrické metody - kap.9)

Hmotnost vysušeného vzorku: 200 g

Objemová hmotnost zrn: **2,47 Mg/m³**

Stanovení zrnitosti

Zkouška provedena dle ČSN CEN ISO 17892-4

Metoda rozboru: > 0,063 mm praním a proséváním za sucha

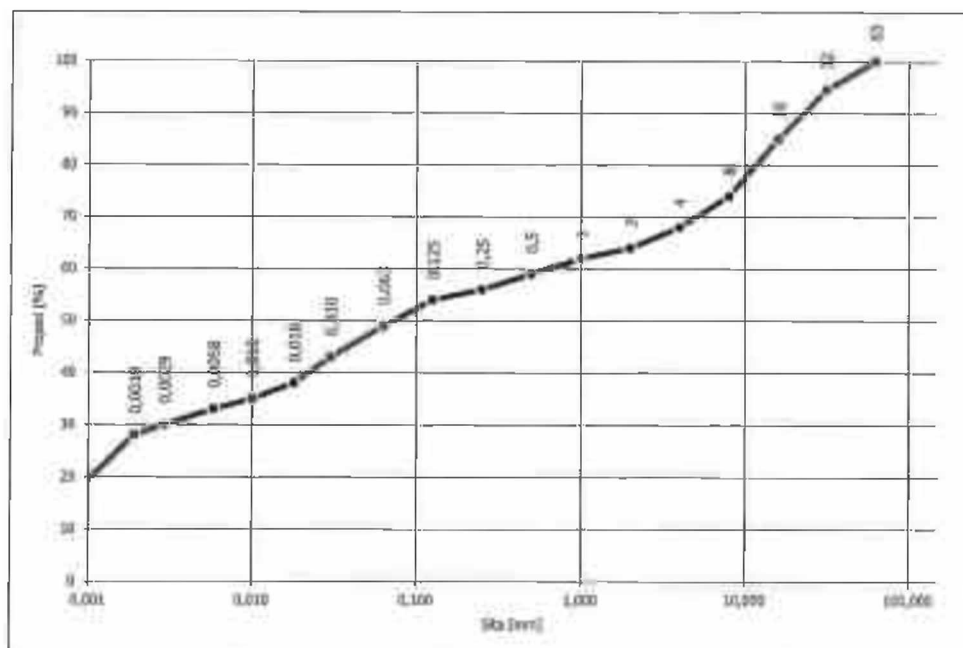
< 0,063 mm hustoměrem

Datum zkoušky: 29.9.-2.10. 2020

Zmenšování vzorku : žlábkový dělič, kvartace

Síta [mm] Propad [%]

63	100
32	95
16	85
8	74
4	68
2	64
1	62
0,5	59
0,25	56
0,125	54
0,063	49
0,030	43
0,018	38
0,010	35
0,0058	33
0,0029	30
0,0019	28
0,0009	18



Podíl frakcí v zemině:	jíl (Cl)	29%
(ČSN EN ISO 14688-1)	prach (Si)	20%
	písek (Sa)	15%
	štěrk (Gr)	36%
	valoun (Co)	0%

Protokol vypracoval

Dušan Bártek

Protokol schválil

Ing. Jan Horský, odborný garant

Nevhodná zemina k zásypům uložena na mezideponii na staveništi



Zápis č. 12

**z kontrolního dne na stavbě „III/0059 Choteč, most ev. č. 0059 – 3
přes Radotínský potok“, konaného dne 20. listopadu 2020 v Chotči**

Přítomni :

Investor : KSÚS Středočeského kraje : p. Miroslav Knopp

Zhotovitel: T.A.Q. s.r.o. p. Jan Čikara, Roman Guschl,

Technický dozor : ALFA 88 s.r.o. Ing. Petr Janda

KooBOZP : Ing. Petr Janda

Projektant: AF-CityPlan s r.o.

Projektant RDS:

Obec Choteč : p. Martin Bek

Ostatní :

Omluveni : Ing. László Szikora, p. Petr Bursík, p. Bursín,

Ing. David Křemeček

Neomluveni :

Předmět kontrolního dne:

Kontrolní den byl svolán za účelem kontroly postupu a kvality prací, projednání postupu prací v následujícím období, jakož i upřesnění projektové dokumentace.

Plnění úkolů z předešlých období a jejich upřesnění :

0.1. Zhotoviteli byly předány všechny potřebné materiály :

- SoD mezi objednatelem a zhotovitelem

- projektová dokumentace

Zhotovitel doklady převzal, za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech zodpovídá.

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o. .

Termín : po dobu realizace stavby

0.2. TDI byla předána dokladová část:

- smlouva o dílo na činnost TDI

- rozpočet stavby po položkách

- projektová dokumentace

TDI zodpovídá za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech.

Zodpovídá : Alfa 88 s.r.o.

Termín : po dobu realizace stavby

1.2. TDI připomněl zástupcům zhotovitele podmínky obsažené v SoD a protokolu o předání staveniště:

- řádné vytýčení inženýrských sítí odpovědnými pracovníky

- při nakládání s odpady musí být důsledně dodržován zák. č. 185/2001 Sb.

- dodržování předpisů BOZP

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.

Termín : po dobu stavby - průběžně plněno

- 2.2. Zástupce TDI žádá zhotovitele, aby zajistil zamezení vynášení bláta a nečistot z prostoru staveniště na silnici. Tímto opatřením by mělo dojít ke zvýšení bezpečnosti chodců a ke snížení prašnosti v obci. V případě znečištění přilehlých prostor je třeba provést okamžitý úklid.
Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 4.3. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o změnách, ke kterým došlo během výstavby.
Po demolici mostu byla odtěžena zemina na předepsanou niveletu s tím , že bude výkopek použit na zpětný zásyp. Výkopek však dle TKP není vhodný ke zpětnému využití do zásypu. Zhotovitel navrhuje jeho výměnu za materiál odpovídající kvalitativním podmínkám. Zhotovitel, TDS i projektant s návrhem souhlasí.
Z důvodu nízké únosnosti podloží pro práci vrtné plošiny projektant RDS navrhl využít hluché vrtání při vrtání mikropilot.
Zástupce zhotovitele dále upozornil na nutnost čerpání nadměrného množství spodní vody. Vůči projektu a položkovému rozpočtu se jedná o pětinasobek.
Po prostudování položkového rozpočtu bylo zjištěno, že v něm není uvedena položka bourání železobetonových konstrukcí.
V návaznosti na zdržení opravy sil. II/101 stanovil ODsH Černošice při povolení uzavírky sil. III/0059 větší počet dopravního značení, včetně nutnosti osazení SSZ.
Na změny budou zpracovány zhotovitelem změnové listy.
Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.
Termín : v době co nejkratší- podklady se zpracovávají
- 6.2. V minulém týdnu došlo v místě stavby k přivalovým deštům a následně k protržení provizorní hráze a zaplavení staveniště. Z tohoto důvodu museli být provedeny nezbytné úklidové a čisticí práce na rozestavěné stavbě. Tím došlo k mírnému zdržení vůči HMG. Investor a TDI žádá zhotovitele, aby provedl taková organizačně technická opatření, aby byl dodržen původní termín dokončení celého díla.
Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 7.2. Zhotovitel upozornil na neúnosné podloží pod základem úhlové zdi 01.1
Projektant navrhuje výkop na základovou spáru OP 1 a na této niveletě bude vybetonován podkladní beton (betonová plomba) do výšky základové spáry 01.1 úhlové zdi. Investor i TDS s návrhem souhlasí. Projektant tuto změnu zapracuje do RDS a následně do DSPS. V době co nejkratší zhotovitel zpracuje ZBV.
Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.
Termín : po dobu stavby – průběžně plněno
- 8.2. TDS žádá zhotovitele, aby pravidelně kontroloval dopravní značení a zařízení na uzavírce a objížďce tak, aby bylo v souladu se stanovením vydaným ODaSH Černošice.
Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.
Termín : po dobu stavby - splněno

10.2. Vzhledem k deštivému počasí a spadu listí, TDI žádá zhotovitele, aby zajistil pravidelné čištění a udržování schůdnosti provizorní cesty pro pěší, zejména šikmé dřevěné plochy, kde hrozí uklouznutí.

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.

Termín : ihned – splněno

11.2. TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost přísného dodržování předpisů B0ZP , včetně pravidelného úklidu na stavbě. Tato povinnost se vztahuje i na podzhotovitele.

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.

Termín : ihned - splněno

Nové úkoly a postup prací v dalším období :

12.1. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o postupu prací :

- čerpání vody
- betonáž základových bloků
- betonáž dříků mostu a úhlových zdí
- betonování nosné konstrukce
- betonáž říms na mostě
- izolace mostovky

12.2. TDS žádá zástupce zhotovitele, aby připravil veškeré materiály potřebné k předání dokončené stavby. TDS pořádá speciální stavební úřad o zahájení kolaudačního řízení.

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o., TDS

Termín : ihned

12.3. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o dalších změnách, ke kterým došlo během stavby. Jedná se o následující okruhy:

MNP (přeložka sloupu vedení ČEZ a VO) - Přeložka sloupu vedení ČEZ a VO nebyla realizována zhotovitelem, kdy přeložku v předstihu zajistil správce inženýrských sítí ve spolupráci s KSÚS, která samotnou přeložku financovala.

VCP (projekt RDS) – Z důvodu většího rozsahu změn mezi PDPS x RDS došlo k úpravě ceny za RDS, která zároveň obsahuje i RDS komunikace

VCP (chodníková římsa) - Z důvodu dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany – Obecního úřadu Choteč o doplnění jednostranného chodníku na mostě, zejména z důvodu bezpečnosti, došlo proti PDPS k realizaci chodníkové římsy (komunikace pro pěší) na mostě s návazností na předmostí (zámková dlažba) a budoucí možnou dostavbu chodníku obcí Choteč.

MNP (šikmá vtoková a výtoková křídla) + VCP (kamenná zádlážba a betonové prahy) – S ohledem na postup výstavby, zachování vjezdů na soukromé pozemky během stavby, dočasný zábor staveniště, provizorní zatrubnění potoka a opakované záplavy došlo ke změně opevnění břehů, kdy se v RDS zrušila šikmá vtoková a výtoková křídla náhradou za doplnění a rozšíření odláždění břehů podél křídel včetně opěrné zídky, kdy tuto změnu umožňovala konfigurace terénu.

TDS žádá zhotovitele, aby urychleně zpracoval materiály k ZBV a předložil je k odsouhlasení.

Zodpovídá : T.A.Q. s.r.o.

Termín : ihned

12.4 Předpokládaný postup prací v dalším období :

- čerpání vody
- pokládka živičných prací
- zálivky
- betonáž zajišťovacích prahů
- pokládka dlažby pod mostem
- vybetonování opěrné zídky na vtoku vlevo
- terénní úpravy

12.5. Příští kontrolní den se bude konat dne 4.12. 2020 od 10:00 h na staveništním zařízení v Chotči.

Přečteno, skončeno.

Zapsala: ing. Petr Janda

Datum
20.11.2020

Adresa:
Společnost T.A.Q. s.r.o.
King. Eva Stupková
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Vyjádření AD k ZBV - III/0059 Choteč, most ev.č. 0059-3 přes Radotínský potok

Vyjádření AD ke změně RDS oproti PDPS a změny nepředvidatelné, zjištěné při provádění prací

a) Nevhodná zemina

Po demolici mostu byla odtěžena zemina na předepsanou niveletu s tím, že výkopek dle PDPS bude použit na zpětný zásyp. Výkopek však dle TKP není vhodný ke zpětnému využití do zásypu. Pro zásypy byl použit materiál nakupovaný.

Změna se týká položek:

Pol. 26/17411 – Zásyp jam vytěženou zeminou – MÉNĚPRÁCE

Pol. 101/122738 – odkopávka (naložení) nevhodné zeminy na mezideponii a odvoz na skládku

Pol. 102/17411.1N – zásyp nakupovaným materiálem

b) Neúnosné podloží pro vrtovou soupravu

Z důvodu nízké únosnosti podloží pro práci vrtvé soupravy navrhl projektant RDS zeminu neodtěžovat a využít hluché vrtání při vrtání mikropilot.

Změna se týká položek:

Pol. 38/26114 – hluché vrtání

Pol. 106/133738 – odvoz zeminy z vrtů na skládku

Pol. 1/014102 – poplatek za skládku

c) Čerpání vody

Zástupce zhotovitele upozornil na nutnost čerpání nadměrného množství spodní vody. Vůči projektu a položkovému rozpočtu se jedná o pětinasobné množství.

Změna se týká položky:

20/11511- čerpání vody

d) MNP (přeložka sloupu vedení ČEZ a VO)

Přeložka sloupu vedení ČEZ a VO nebyla realizována zhotovitelem, neboť přeložku v předstihu zajistil správce inženýrských sítí ve spolupráci s KSÚS, která samotnou přeložku financovala.

Změna se týká položky: 8/02730

e) Projekt RDS

Z důvodu většího rozsahu změn mezi PDPS x RDS došlo k úpravě ceny za RDS, která zároveň obsahuje i RDS komunikace, která v PDPD nebyla obsažena.

Změna se týká položky: 9/02943

f) chodníkové římsa

Z důvodu dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany – Obecního úřadu Choteč o doplnění jednostranného chodníku na mostě, zejména z důvodu bezpečnosti,

došlo proti PDPS k realizaci chodníkové římsy (komunikace pro pěši) na mostě s návazností na předmostí (zámková dlažba) a budoucí možnou dostavbu chodníku obcí Choteč

Změna se týká položek:

Pol. 41/317325 - Římsy ze ŽB

Pol. 42/317365 - Výztuž říms

Pol. 39/261514 + 40/31717 zvýšení počtu kotevních prvků římsy (mašle)

Pol. 103/62592 - striáž na chodníku

Pol. 66/711442 - Izolace mostovek - větší rozsah

Na chodník na mostě navazují i úpravy před a za

Pol. 96/582611 - zámková dlažba

Pol. 81/917223 a pol. 82/917224 - doplnění obrubníků

Pol. 105/91181 - doplnění zábradlí

g) MNP (šikmá vtoková a výtoková křídla) + VCP (kamenná zádlažba a betonové prahy)

S ohledem na postup výstavby, zachování vjezdů na soukromé pozemky během stavby, dočasný zábor staveniště, provizorní zatrubnění potoka a opakované záplavy došlo ke změně opevnění břehů, kdy se v RDS zrušila šikmá vtoková a výtoková křídla náhradou za doplnění a rozšíření odláždění břehů podél křídel včetně opěrné zídky, kdy tuto změnu umožňovala konfigurace terénu.

Změna má dopad do položek

Pol. 43 - křídla ze ŽB - MÉNĚPRÁCE

Pol. 44 - výztuž křídel - MÉNĚPRÁCE

Pol. 51/465512 - kamenná dlažba

Pol. 48/451314 - betonové lože

Betonové prahy

Pol. 52/467314 prahy z prostého betonu

h) Bourání železobetonových konstrukcí

Po prostudování položkového rozpočtu k PDPS bylo zjištěno, že neobsahuje položku bourání železobetonových konstrukcí vč. odvozu na skládku

Doplněna pol. 104/966168 bourání ŽB konstrukcí vč. odvozu na skládku

Autorský dozor nemá proti navrženým změnám žádné námítky.

Uvedené změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. V průběhu zpracování PDPS nebyly tyto důvody projektantovi PDPS známy. Realizace těchto prací je nezbytná pro provedení výstavby mostu v kvalitě požadované zadávací dokumentací.

AD provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV číslo 01.3 a 01.4) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV číslo 01.3 a 01.4 souhlasí.

Ing. László Székora
Autorský dozor
Tel.: +42
e-mail:



V Mladé Boleslavi dne 25. listopadu 2020

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

Stavba „III/0059 Choteč, most ev.č. 0059 – 3 přes Radotínský potok“
stanovisko k ZBV č. 1

Společnost ALFA 88 s.r.o. provádí TDS na výše uvedené stavbě. Dne 24. listopadu 2020 nám byl zaslán návrh na ZBV č. 1. SO 201 -most

Dokumentace ZBV vyjadřuje náklady spojené s hluchým vrtáním, odvozem zeminy, skládkovným, rozšířením mostu o chodníkovou římsu izolaci chodníkové římsy, čerpáním vody, atd. Prováděné práce byly ze strany TDS pravidelně kontrolovány. Avizované změny byly řešeny na kontrolních dnech investora, kde byly řádně zaznamenány.

V ZBV č.1 se řeší tyto položky :

- 014102 poplatky za skládku – hluché vrtání
 - 02730 pomocné práce – sloupy ČEZ – odpočet
 - 02943 vypracování RDS – dodatečné PP +PD SO 101
 - 11511 čerpání vody – dle skutečnosti
 - 17411 zásyp jam - nevhodná zemina
 - 122738 odkopávky – odvoz nevhodného výkopku
 - 17411.1 zásyp jam - nakoupený materiál
 - 13373B stávající výkopek nebyl vhodný k zpětnému zásypu
 - 26114 vrty pro kotvení – hluché vrtání
 - 261514 vrty pro kotvení mašle -odpočet
 - 31717 kov. konstrukce pro kotvení mašle - skutečnost
 - 317325 římsy ze železobetonu – chodníková římsa
 - 317365 výztuž říms – nová chodníková římsa
 - 333324 mostní opěry ze ŽB – odpočet dle RDS
 - 333365 výztuž mostních opěr – odpočet dle RDS
 - 451314 podkladní a výplňové vrstvy- rozšířená zádlazba
 - 465512 dlažby z lomového kamene – rozšíření
 - 467314 stupně a prahy – dopočet dle RDS
 - 582611 kryty z betonových dlaždic – chodníková římsa, zámková dlažba
 - 62592 úprava betonových ploch - chodníková římsa – striáž
 - 711442 izolace mostovek – chodníková římsa
 - 917223 silniční a chodníkové obruby - obruby u křídel pro zámkovou dlažbu
 - 917224 silniční a chodníkové obruby - odpočet dle skutečnosti
 - 966168 bourání ŽB s odvozem - dle skutečnosti
 - 9111B1 zábradlí silniční - na chodníkové římsě
- Všechny výměry odpovídají skutečnosti a k ZBV nemáme žádné další připomínky.

**Ing. Petr
Janda**

ALFA 88 s.r.o.
Ing. Petr Janda
jednatel společnosti

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

Věc:

111/0059 Choteč, most ev. č. 0059 – 3 přes Radutínský potok

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3384/00066001/2019 z 27.11.2019, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinnosti 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 třídíku 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

a) Nevhodná zemina

Po demolici mostu byla odtěžena zemina na předepsanou niveletu s tím, že výkopek, dle PDPS, bude použit na zpětný zásyp. Výkopek však dle TKP není vhodný ke zpětnému využití do zásypu. Pro zásypy bude použit materiál nakupovaný.

Změna se týká položek:

Pol. 26/17411 – Zásyp jam vytěženou zeminou – MĚNĚPRÁCE

Pol. 101/122738 – odkopávka (naložení) nevhodné zeminy na mezideponii a odvoz na skládku

pol. 102/17411.1N – zásyp nakupovaným materiálem

b) Neúnosné podloží pro vrtnou soupravu

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

Z důvodu nízké únosnosti podloží pro práci vrtné soupravy navrhl projektant RDS zeminu neodtěžovat a využít hluché vrtání při vrtání mikropilot.

Změna se týká položek:

Pol. 38/26114 – hluché vrtání

Pol. 106/13373B – odvoz zeminy z vrtů na skládku

Pol. 1/014102 – poplatek za skládku

c) Čerpání vody

Zástupce zhotovitele upozornil na nutnost čerpání nadměrného množství spodní vody. Vůči projektu a položkovému rozpočtu se jedná o pětinašobně množství.

Změna se týká položky

20/11511- čerpání vody

d) MNP (přeložka sloupu vedení ČEZ a VO)

Přeložka sloupu vedení ČEZ a VO nebyla realizována zhotovitelem, neboť přeložku v předstihu zajistil správce inženýrských sítí ve spolupráci s KSUS, která samotnou přeložku financovala.

Změna se týká položky 8/02730

e) Projekt RDS

Z důvodu většího rozsahu změn mezi PDPS x RDS došlo k úpravě ceny za RDS, která zároveň obsahuje i RDS komunikace, která v PDPO nebyla obsažena.

Změna se týká položky 9/02943

f) chodníková římsa

Z důvodu dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany – Obecního úřadu Choteč o doplnění jednostranného chodníku na mostě, zejména z důvodu bezpečnosti, došlo proti PDPS k realizaci chodníkové římsy (komunikace pro pěší) na mostě s návazností na předmostí (zámková dlažba) a budoucí možnou dostavbu chodníku obcí Choteč.

Změna se týká položek

Pol. 41/317325 – Římsy ze ŽB

Pol. 42/317365 – Výztuž římsy

Pol. 39/261514 + 40/31717 – zvýšení počtu kotevnic prvků římsy (mašle)

Pol. 103/62592 – stráž na chodníku

Pol. 66/711442 – Izolace mostovek – větší rozsah

Na chodník na mostě navazují i úpravy před a za

Pol. 96/582611 – zámková dlažba

Pol. 81/917223 a pol. 82/917224 – doplnění obrubníků

Pol. 105/911B1 – doplnění zábradlí

g) MNP (šikmá vtoková a výtoková křídla) + VCP (kamenná zadržka a betonové prahy)

S ohledem na postup výstavby, zachování vjezdu na soukromé pozemky během stavby, dočasný zábor staveniště, provizorní zatrubnění potoka a opakované záplavy došlo ke změně opevnění břehů, kdy se v RDS zrušila šikmá vtoková a výtoková křídla nahradou za doplnění a rozšíření odláždění břehu podél křídel včetně opěrné zidky, kdy tuto změnu umožňovala konfigurace terénu.

Změna má dopad do položek

Pol. 43 – křídla ze ŽB - MĚNĚPRÁCE

Pol. 44 – výztuž křídel - MĚNĚPRÁCE

Pol. 51/465512 – kamenná dlažba

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

Pol. 48/451314 – betonové lože

Betonové prahy

Pol. 52/467314 prahy z prostého betonu

h) Bourání železobetonových konstrukcí

Po prostudování položkového rozpočtu k PDPS bylo zjištěno, že neobsahuje položku bourání železobetonových konstrukcí vč. odvozu na skládku.

Doplněna pol. 104/966168 bourání ŽB konstrukcí vč. odvozu na skládku

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

Miroslav Dostál

Vedoucí MÚP