

Dodatek č. 2

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 Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel

č. smlouvy: S-3685/00066001/2019

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

č. smlouvy: O-19-22-224

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

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 20.12.2019 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002**“ (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. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

I. Předmět Dodatku č. 2

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. 2. 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	16.222.221,98Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 2 bez DPH	18.698.825,34 Kč
DPH 21%	3.926.753,32 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	22.625.578,66 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. 2 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy č. 2

II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tato smlouva 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 tuto Smlouvu 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. 2 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 2 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodující.

V Říčanech dne _____

V Praze dne

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: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 245-002		

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 00 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	-201 202,43	853 842,45	652 640,02

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	-460 385,86	1 849 783,71	1 389 397,85

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	-661 588,29	2 703 626,16	2 042 037,87

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 - skupina 3

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 245-002	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">201/2</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">2.3</p>																																	
Strany smlouvy o dílo č. S-3685/00066001/2019 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 20.12.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6																																			
Přílohy Změnového listu: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr><td>1. Krycí list</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td style="text-align: center;">6</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td style="text-align: center;">4</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle Přehledu dalších dokladů</td><td style="text-align: center;">87</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	6	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	4	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	87	počet listů			počet listů	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Paré č.</th> <th style="text-align: center;">Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>Objednatel</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Zhotovitel</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td>Projektant</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td>Stavební dozor</td></tr> </tbody> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor
1. Krycí list	1	počet listů																																	
2. Změnový list	6	počet listů																																	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																																	
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	počet listů																																	
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																																	
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																	
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	87	počet listů																																	
		počet listů																																	
Paré č.	Příjemce																																		
1	Objednatel																																		
2	Zhotovitel																																		
3	Projektant																																		
4	Stavební dozor																																		
Iniciátor změny: zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny: změny zjištěné po 1.7.2020																																			
Tento ZL řeší změny, ke kterým došlo v období od 1.7.2020																																			
a) Sjezd pro vrtnou soupravu + ochrana sloupů Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží. Ze zjištění vychází nerealizovatelnost vymezení koryta potoka mezi štětové stěny z důvodu nemožnosti jejich zaražení do skalnatého podloží. Za účasti Objednatele, TDI a AD zhotovitel navrhl provést zatrubnění potoka s provedením hrázky dle předložené RDS, kdy tento návrh byl všemi stranami odsouhlasen. Z tohoto důvodu se musel upravit původně navržený sjezd (směr Lázně Toušeň) pro vrtnou soupravu, jelikož v korytě potoka byla instalována pevná překážka v podobě trubního vedení převádějící potok, kterou mechanizací nešlo překonat. Sjezd bylo nutné zajistit záporami (včetně ochrany stávajícího sloupu el. vedení) a plochu zpevnit betonovým recyklátem. Změna má dopad do položky: 15,19,202,31,32,33,207 Doloženo přílohou: 12,15,17,18																																			
b) Zajištění zápor po dešti Z důvodu bezpečnosti práce ve výkopu muselo dojít k dodatečnému zajištění záporového pažení po narušení jeho stability přívalovou vodou s ohledem na pohyb stavební mechanizace a vjezd do areálu Isotherm využívaný těžkou nákladní dopravou nad výkopem Změna má dopad do položky: 35 Doloženo přílohou: 12,15,17,18																																			
c) Betonová plomba Zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS, a to v zastížení odlišného podloží, kdy muselo dojít k odtěžení sedimentů na původní dno koryta, které bylo v jiné úrovni nežli předpoklad v PDPS. Muselo dojít k realizaci betonové plomby v korytě potoka dle odsouhlaseného návrhu RDS, aby bylo dodrženo bezpečné založení mostu. Viz výkres př. 11, řez A, B - výplňový beton, Změna má dopad do položky: 108 Doloženo přílohou: 8,9,11,12,15,16,17,18																																			
d) Dobetonávka + dlažba v mostním otvoru Zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží, kdy muselo dojít k odtěžení sedimentů na původní koryto, které bylo v jiné úrovni nežli v PDPS. Muselo dojít k projekčním úpravám v RDS proti PDPS s ohledem na zjištěné skutečnosti, které byly projednány se správcem toku – Povodí Labe panem Hrabánkem (viz odsouhlasená RDS - příloha č. 21), AD, TDS a Objednatelem. Viz výkres příloha 11) řez A - dno koryta beton C 20/25, řez B - opěrný práh dlažby C 30/37, řez A,B - méněpráce dlažba v korytě Změna má dopad do položky: 203,51,206 Doloženo přílohou: 11,15,16,17,18,21																																			
e) DIO Z důvodu zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu, požádal Odbor dopravy MěÚ Brandýs n. Labem-Stará Boleslav o instalaci reflexních prvků. Změna má dopad do položky: 212 až 217 Doloženo přílohou: 13,15,17,18																																			

k) Poplatky za skládku

Na základě podrobných chemických rozborů odstraňovaného živičného souvrství AZL bylo zjištěno, že se nejedná o nebezpečný odpad, ale o ostatní asfaltový odpad. Z těchto důvodů nebylo nutné vyřezovanou živici předávat oprávněné osobě, která má povolení k nakládání s nebezpečným odpadem, ale došlo k odkupu formou výzisku mezi zhotovitelem a objednatelem stavby.

Změna má dopad do položky: 4, 201

Doloženo přílohou: 15,17,18,19

m) Čerpání vody po přívalových deštích

Čerpání vody - odstraňování následků zvýšené hladiny potoka

Z důvodu intenzivního přívalového deště ve dnech 20.6. a 21.6. se zvedla hladina vodního toku zápis v SD 20.-21.6.2020. V následujících dnech bylo nutné odčerpávat vodu a opakovaně odstraňovat sedimenty - Zápis ve SD 1.7 až 3.7.2020. Dne 6.7.2020 došlo k opětovnému vzestupu hladiny potoka, jelikož došlo k vypouštění rybníka, který je umístěn proti proudu stavby. Došlo k zatopení staveniště, kdy trubní vedení nedokázalo pojmout zvýšený přítok proti obvyklému stavu. Práce byly přerušeny a bylo zahájeno čerpání vody v místě staveniště - Zápis v SD 6.7.2020. Dne 9.7.2020 bylo opět nutné zvýšené čerpání vody. Po vytrvalých deštích se hladina potoka opět zvedla, navíc došlo k uvolnění tří kusů ocelových zápor vč. výdřevy - Zápis v SD 9.7.2020.

Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dne 18.7.2020 došlo k zatopení základové spáry a podmáčení podloží, což mělo za následek opětovné zvýšené čerpání vody dne 20.7.2020 - Zápis v SD dne 20.7.2020.

Čerpání vody - pol. 146,145,134 - viz přehledná tabulka čerpání vody 14 a přílohy 15,17,18

n) Čištění krajnic od nánosů vč. odvozu na skládku a skládkovného + zpevnění krajnice asf. recyklátem

Při přívalových deštích v průběhu měsíce června a července byla krajnice na předmostí ve směru Toušeň zanesena splavenými nánosy. Z důvodu bezpečného odvodu dešťových vod z pozemní komunikace do recipientu byla krajnice vyčištěna a zpevněna asfaltovým recyklátem.

Dopad do pol. 221, 139,1 - čištění a pol. 222 recyklát

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

o) Asfaltové vrstvy před mostem (+ 100 m²)

Z důvodu úpravy sjezdu do stavební jámy předloženému ve změně a) ZBV č. 2 muselo dojít k větší plošné úpravě živičného souvrství. Jedná se tedy o řetězení změny.

Pol. 53,55,56 - asf. vrstvy

Pol. 72,73 - řezání spár a záilvy

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

Souhlasné stanovisko k výše uvedeným změnám a k tomuto ZBV 2 vydal AD svým vyjádřením dne 2.11.2020 (doklad č. 15). Souhlasné stanovisko k výše uvedeným změnám a k tomuto ZBV 2 vydal TDS svým vyjádřením dne 27.10.2020 (doklad č. 17).

Tyto změny vznikly 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 zařazena 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 změnu nepředvídanou.

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
-201 202,43	853 842,45	652 640,02	1 055 044,88
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno Jan Čikara	datum 25 -11- 2020	podpis
Projektant (autorský dozor): METROPROJEKT	jméno Ing. Jan Škarda	datum 26 -11- 2020	podpis
Technický dozor investora: SUDOP	jméno Ing. Jan Sedláček	datum 27 -11- 2020	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno Jan Boček	datum 27 -11- 2020	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci 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	podpis
Zhotovitel Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno Petr Jelínek	datum 25 -11- 2020	podpis
			Číslo paré

Změnový list skupina 4

Název a evidenční číslo Stavby: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 245-002	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 2.4																																	
Strany smlouvy o dílo č. S-3685/00066001/2019 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 20.12.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6																																			
Přílohy Změnového listu:																																			
<table border="1"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>6</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>5</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle Přehledu dalších dokladů</td><td>87</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	6	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	87	počet listů			počet listů	<table border="1"> <tr><th>Paré č.</th><th>Příjemce</th></tr> <tr><td>1</td><td>Objednatel</td></tr> <tr><td>2</td><td>Zhotovitel</td></tr> <tr><td>3</td><td>Projektant</td></tr> <tr><td>4</td><td>Stavební dozor</td></tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor
1. Krycí list	1	počet listů																																	
2. Změnový list	6	počet listů																																	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																																	
4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů																																	
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																																	
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																	
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	87	počet listů																																	
		počet listů																																	
Paré č.	Příjemce																																		
1	Objednatel																																		
2	Zhotovitel																																		
3	Projektant																																		
4	Stavební dozor																																		
Iniciátor změny: zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny: změny zjištěné po 1.7.2020																																			
<p>e) Zámková dlažba Dopracování PDPS do stupně RDS - nové položky, práce chyběly v zadávací PDPS. Objednatel ve své "Žádosti o změnu" - příloha č. 18, odst.3. nařídil respektovat RDS. Změna má dopad do položky: 204,208 Doloženo přílohou: 11,15,16,17,18</p> <p>f) Zához z lomového kamene Jedná se o změnu projednanou se správcem toku – Povodí Labe panem Hrabánkem (viz odsouhlasená RDS - příloha č. 21), AD, TDS a Objednatel, jelikož v korytě potoka na nátokové straně se nachází pařezy stromů, které nejde bezpečně odstranit z důvodu poškození a narušení stability opěrné zdi tvořící okolní cizí majetek. Z těchto důvodů bylo všemi stranami dohodnuto, že dojde k nahrazení kamenné zádlažby za zához z lomového kamene. Změna má dopad do položky: 205 Doloženo přílohou: 11,15,16,17,18,21</p> <p>g) Svodidla + zábradlí + DZ „50“ Na chodníkové římsě bylo nahrazeno zábradelní svodidlo navržené v PDPS za mostní zábradlí. Původně navržené zábradelní svodidlo neodpovídalo předpisům pro výstavbu mostu. Bylo řešeno tak, aby umožňovalo realizaci projektu, vzhledem k vnějším podmínkám (prostorové možnosti, maximální rychlost na komunikaci, ...). Řešení bylo projektantem přijato s příklonem k variantě, která vycházela z ideálního stavu, jehož (nesplnitelnou) podmínkou bylo zachování rychlosti 70km/h. Přemístění zábradelního svodidla k nášlapné hraně chodníkové římsy nebylo možné na základě dodatečných výpočtů a nevyhovujícím rozhledovým poměrům. S novým řešením souvisí i snížení rychlosti na 50 km/h viz Stanovení místní úpravy v příloze. Změna má dopad do položky: 68,69,209,210,71,220 Doloženo přílohou: 10,11,15,17,18</p> <p>h) VDZ Dopracování PDPS do stupně RDS. VDZ chybělo v PDPS, jedná se o změnu nutnou pro zprovoznění mostu a vydání kolaudačního souhlasu. Objednatel ve své "Žádosti - příl. č. 18" žádá o změnu rozsahu díla v souladu se zjištěnými skutečnostmi - jednotlivé požadované práce nad rámec PDPS jsou obsahem "Žádosti". Změna má dopad do položky: 211 Doloženo přílohou: 11,15,17,18</p> <p>i) Obrubníky silniční + chodníkové Dopracování PDPS do stupně RDS - nové položky, obrubníky chyběly v zadávací PDPS. Objednatel ve své "Žádosti o změnu" - příloha č. 18, odst.10 nařídil respektovat RDS.; jedná se změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla Změna má dopad do položky: 218, 219 Doloženo přílohou: 11,15,17,18</p> <p>j) Ochrana mostní izolace Jedná se o změnu z PDPS a upřesnění v RDS. Původně navržená svíslá ochrana mostní izolace nelze z litého asfaltu zrealizovat, proto byla nahrazena separační geotextilií. Změna má dopad do položky: 30,52 Doloženo přílohou: 15,17,18</p>																																			

p) Doplněny postřiky – 2x spojovací, 1x infiltrační

Práce chyběly v PDPS, jedná se o změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla. Objednatel ve své "Žádosti - příl. č. 18" žádá o změnu rozsahu díla v souladu se zjištěnými skutečnostmi - jednotlivé požadované práce nad rámec PDPS jsou obsahem "Žádosti".

Změna má dopad do položky: 223,224

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

q) Doplněno bezpečnostní zábradlí 2 ks vč. patek

Zábradlí chybělo v PDPS, jedná se o změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla a budoucí bezpečnost chodců. Objednatel ve své "Žádosti - příl. č. 18" žádá o změnu rozsahu díla v souladu se zjištěnými skutečnostmi - jednotlivé požadované práce nad rámec PDPS jsou obsahem "Žádosti".

Změna má dopad do položky: 209,203

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

r) Oprava objízdných tras

Dle PDPS měla být na objízdných trasách realizována pouze ohrnovací vrstva. Aby byla dodržena navržená konstatní tl. 50 mm nového obrusu a dostatečná životnost a kvalita vozovky je nutné vyrovnat i vrstvu podkladní, a to z důvodu velkých nerovností stávající komunikace. S tím jsou spojené i další práce – zápichy na začátku a na konci úseku, řezání asf. krytu a zálivky, spojovací postřiky.

Změna má dopad do pol. 225,73,224,202,201,226

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

s) Méněpráce

Na KD ze dne 26.10.2020 bylo rozhodnuto, že se nebude realizovat výsadba keřů a stromů, které by v budoucnu zhoršily rozhledové poměry v okolí mostu a tím bezpečnost provozu. O tomto rozhodnutí a vzájemném ujednání je proveden zápis v SD. Dopad do položky 27,28

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

t) Hydroseiv

Po odstranění provizorní lávky pro pěší je nutné uvést okolní terén do původního stavu, z tohoto důvodu bude na ploše aplikován hydroseiv. Jedná se o řetězení změny s dílčí změnou D) v ZBV 1.

Dopad do pol. 23 až 26

Doloženo přílohou: 15,16,17,18

Souhlasné stanovisko k výše uvedeným změnám a k tomuto ZBV 2 vydal AD svým vyjádřením dne 2.11.2020 (doklad č. 15). Souhlasné stanovisko k výše uvedeným změnám a k tomuto ZBV 2 vydal TDS svým vyjádřením dne 27.10.2020 (doklad č. 17).

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 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 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 o 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
-460 385,86	1 849 783,71	1 389 397,85	2 310 169,57
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno Jan Čikara	datum 25 -11- 2020	podpis
Projektant (autorský dozor): METROPROJEKT	jméno Ing. Jan Škarda	datum 26 -11- 2020	podpis
Technický dozor investora: SUDOP	jméno Ing. Jan Sedláček	datum 27 -11- 2020	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno Jan Boček	datum 27 -11- 2020	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci 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	podpis
Zhotovitel Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno Petr Jelínek	datum 25 -11- 2020	podpis
			Číslo paré

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

Název Stavby: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 245-002		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
15 277 371,98

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	-1 185 699,69	1 620 265,18	15 711 937,47	434 565,49

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	-661 588,29	2 703 626,16	4 323 891,34	28,30%

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	-1 847 287,98	17 753 975,34	2 476 603,36	16,21%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Jan Škarda souhlasím

Stavební dozor: Ing. Jan Sedláček souhlasím

Zástupce objednatele: Jan Boček souhlasím

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

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: 224 OK - II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 245-002

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 245-002

Změna soupisu prací (SO/PS)

002

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 Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	576,341		649,016	72,675	245,63	141 566,64	0,00	17 851,16	159 417,80	17 851,16	12,61
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	146,876		0,000	-146,876	1 146,14	168 340,46	-168 340,46	0,00	0,00	-168 340,46	-100,00
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 20KM	M3	928,925		971,600	42,675	388,30	360 701,58	0,00	16 570,70	377 272,28	16 570,70	4,59
19	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	247,584		266,334	18,750	102,34	25 337,75	0,00	1 918,88	27 256,62	1 918,88	7,57
32	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	4,800		5,921	1,121	36 823,01	176 750,45	0,00	41 278,59	218 029,04	41 278,59	23,35
33	22695A	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	57,160		70,660	13,500	1 320,06	75 454,63	0,00	17 820,81	93 275,44	17 820,81	23,62
31	264214	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 200MM	M	216,000		258,000	42,000	1 494,29	322 766,64	0,00	62 760,18	385 526,82	62 760,18	19,44
35	285363	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL DO 5M	KUS	9,000		10,000	1,000	7 364,59	66 281,31	0,00	7 364,59	73 645,90	7 364,59	11,11
51	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	75,450		70,050	-5,400	6 085,55	459 154,75	-32 861,97	0,00	426 292,78	-32 861,97	-7,16
53	574B46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL 50MM	M2	285,750		385,750	100,000	300,00	85 725,00	0,00	30 000,00	115 725,00	30 000,00	35,00
55	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	285,750		385,750	100,000	360,01	102 872,86	0,00	36 001,00	138 873,86	36 001,00	35,00
56	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	285,750		385,750	100,000	300,01	85 727,86	0,00	30 001,00	115 728,86	30 001,00	35,00
72	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	59,340		80,000	20,660	94,05	5 580,93	0,00	1 943,07	7 524,00	1 943,07	34,82
73	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	40,540		80,000	39,460	82,98	3 364,01	0,00	3 274,39	6 638,40	3 274,39	97,34
Nové položky														
<i>JC nových položek stanovena dle OTSKP 2019, není-li v soupise prací uvedeno jinak</i>														
201	014122.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000		146,876	146,876	390,00	0,00	0,00	57 281,64	57 281,64	57 281,64	100,00
202	113728.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000		12,000	12,000	1 510,00	0,00	0,00	18 120,00	18 120,00	18 120,00	100,00
146	11512.N	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	0,000		9,000	9,000	131,00	0,00	0,00	1 179,00	1 179,00	1 179,00	100,00
145	11513.N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	0,000		46,000	46,000	192,00	0,00	0,00	8 832,00	8 832,00	8 832,00	100,00
134	11514.N	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	0,000		21,000	21,000	322,00	0,00	0,00	6 762,00	6 762,00	6 762,00	100,00

139	12473B.N	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	600,000	600,000	14,00	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00	100,00	
221	12926.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 300MM	M2	0,000	100,000	100,000	120,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00	
108	272313.N	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	0,000	118,000	118,000	2 990,00	0,00	0,00	352 820,00	352 820,00	352 820,00	100,00	
206	467315.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	0,000	6,477	6,477	5 520,00	0,00	0,00	35 753,04	35 753,04	35 753,04	100,00	
207	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	44,075	44,075	752,00	0,00	0,00	33 144,40	33 144,40	33 144,40	100,00	
222	56962.N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,000	50,000	50,000	80,00	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00	
212	916122.N	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	2,000	2,000	1 070,00	0,00	0,00	2 140,00	2 140,00	2 140,00	100,00	
213	916123.N	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	544,00	0,00	0,00	1 088,00	1 088,00	1 088,00	100,00	
214	916129.N	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	264,000	264,000	157,00	0,00	0,00	41 448,00	41 448,00	41 448,00	100,00	
215	916312.N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	2,000	2,000	216,00	0,00	0,00	432,00	432,00	432,00	100,00	
216	916313.N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	113,00	0,00	0,00	226,00	226,00	226,00	100,00	
217	916319.N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	264,000	264,000	13,00	0,00	0,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	100,00	
Celkem										-201 202,43	853 842,45	2 732 264,88	652 640,02	31,38

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: 224 OK - II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 245-002

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 245-002

Změna soupisu prací (SO/PS)

002

Skupina Změn: 4

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	
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	75,000		95,000	20,000	53,21	3 990,75	0,00	1 064,20	5 054,95	1 064,20	26,67
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	75,000		95,000	20,000	4,09	306,75	0,00	81,80	388,55	81,80	26,67
25	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	75,000		95,000	20,000	2,73	204,75	0,00	54,60	259,35	54,60	26,67
27	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	900,000		0,000	-900,000	94,05	84 645,00	-84 645,00	0,00	0,00	-84 645,00	-100,00
28	184B25	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	18,000		0,000	-18,000	1 681,82	30 272,76	-30 272,76	0,00	0,00	-30 272,76	-100,00
26	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,750		4,750	1,000	402,51	1 509,41	0,00	402,51	1 911,92	402,51	26,67
30	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	366,300		420,300	54,000	75,04	27 487,15	0,00	4 052,16	31 539,31	4 052,16	14,74
48	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	28,725		26,700	-2,025	3 236,40	92 965,59	-6 553,71	0,00	86 411,88	-6 553,71	-7,05
52	575F03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) I1 MODIFIK	M3	14,263		0,000	-14,263	10 788,01	153 869,39	-153 869,39	0,00	0,00	-153 869,39	-100,00
69	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,900		38,350	1,450	5 950,00	219 555,00	0,00	8 627,50	228 182,50	8 627,50	3,93
68	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,100		4,000	-31,100	5 950,00	208 845,00	-185 045,00	0,00	23 800,00	-185 045,00	-88,60
71	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		5,000	3,000	3 058,10	6 196,20	0,00	9 294,30	15 490,50	9 294,30	150,00
73	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	40,540		79,540	39,000	82,98	3 364,01	0,00	3 236,22	6 600,23	3 236,22	96,20
Nové položky														
<i>JC nových položek stanovena dle OTSKP 2019, není-li v soupise prací uvedeno jinak</i>														
201	014122.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000		30,720	30,720	390,00	0,00	0,00	11 980,80	11 980,80	11 980,80	100,00
203	27231A.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000		13,644	13,644	3 210,00	0,00	0,00	43 797,24	43 797,24	43 797,24	100,00

204	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3
205	46251.N	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3
223	572123.N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2
224	572214.N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2
226	574E06.N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3
208	582601.N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM BEZ LOŽE	M2
209	9112A1.N	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M
210	9112B1.N	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M
220	914921.N	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS
211	915111.N	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2
218	917223.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z	M

0,000	2,700	2,700	812,00	0,00	0,00	2 192,40	2 192,40	2 192,40	100,00
0,000	15,000	15,000	995,00	0,00	0,00	14 925,00	14 925,00	14 925,00	100,00
0,000	386,000	386,000	17,00	0,00	0,00	6 562,00	6 562,00	6 562,00	100,00
0,000	16 822,000	16 822,000	12,00	0,00	0,00	201 864,00	201 864,00	201 864,00	100,00
0,000	321,000	321,000	4 400,00	0,00	0,00	1 412 400,00	1 412 400,00	1 412 400,00	100,00
0,000	18,000	18,000	359,00	0,00	0,00	6 462,00	6 462,00	6 462,00	100,00
0,000	19,000	19,000	1 600,00	0,00	0,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00	100,00
0,000	16,812	16,812	3 540,00	0,00	0,00	59 514,48	59 514,48	59 514,48	100,00
0,000	3,000	3,000	1 580,00	0,00	0,00	4 740,00	4 740,00	4 740,00	100,00
0,000	30,000	30,000	117,00	0,00	0,00	3 510,00	3 510,00	3 510,00	100,00
0,000	43,500	43,500	329,00	0,00	0,00	14 311,50	14 311,50	14 311,50	100,00
0,000	20,000	20,000	342,00	0,00	0,00	6 840,00	6 840,00	6 840,00	100,00
0,000	39,000	39,000	89,00	0,00	0,00	3 471,00	3 471,00	3 471,00	100,00
			833 211,76	-460 385,86	1 849 783,71	2 222 609,61	1 389 397,85	166,75	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 245-002	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/2	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	38	
08 Zápisy z KD č. 4 a č. 5	8	
09 Geodet - zaměření bet. plomby	2	
10 Policie ČR - vyjádření 8.10.2020	2	
11 RDS-Upravy v okolí mostu	1	
12 Zápisy SD	8	
13 Žádost MěÚ Brandýs instalace bezpečnostních prvků	1	
14 Přehled čerpání vody	1	
15 Vyjádření AD ZBV2	4	
16 12.KD 12.10.2020	3	
17 stanovisko TDS k ZBV 2	5	
18 Žádost o ZBV Objednatel	5	
19 Protokol o zkoušce odpadu	5	
) Poplatek za skládku asfalt	3	
21 Výkres úprav v okolí mostu schválení Povodím Labe p. Hrabánkem	1	
počet listů celkem	87	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-002

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

Základní cena: 15 277 371,98 Kč

Cena celková: 17 753 975,34 Kč

DPH: 3 728 334,82 Kč

Cena s daní: 21 482 310,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 753 975,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-002
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	272,648	154,90	42 233,18
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 polovina mostu ŽB -272,648/2=- 136,324 [A]		-136,324		-21 116,59
			aktuální množství		136,324		21 116,59
140	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU sedimenty JC srovnatelné dle ÚRS 2020	T	0,000	140,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 pol 12960 N 288 m3 * 2,2 t =633,600 [A]		633,600		88 704,00
			aktuální množství		633,600		88 704,00
101	014102.A1	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	0,000	154,90	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní lávka pol 966158N 2,25*2,2=4,950 [B] panely pol 11336 1,908 t*2=3,816 [A] Celkem: B+A=8,766 [C]		8,766		1 357,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	300,000	47,75	14 325,00
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	1 500,89	3 001,78
8	112238		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	4,000	1 910,23	7 640,92
9	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	1 705,57	3 411,14
10	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	4,000	3 274,02	13 096,08
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	57,150	441,69	25 242,58
14	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	2 937,510	12,28	36 072,62
102	113328	N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	452,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020		1,800		813,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem ze strany Lázně Toušeň - sjezd 5,0*3,0*0,15=2,250 [A] objížděné trasy - zápichy 6,50*5,0*0,05*6=9,750 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
					aktuální množství	12,000	18 120,00
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	5 760,000	60,86	350 553,60
146	11512	N	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	0,000	131,00	0,00
	ZBV:						
		01	Změny zjištěné k 30.6.2020		24,000		3 144,00
		02	Změny od 1.7.2020		9,000		1 179,00
					aktuální množství	33,000	4 323,00
145	11513	N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	0,000	192,00	0,00
	ZBV:						
		01	Změny zjištěné k 30.6.2020		100,000		19 200,00
		02	Změny od 1.7.2020		46,000		8 832,00
					aktuální množství	146,000	28 032,00
134	11514	N	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	0,000	322,00	0,00
	ZBV:						
		01	Změny zjištěné k 30.6.2020		159,500		51 359,00
		02	Změny od 1.7.2020		21,000		6 762,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol. 12960.N strana Brandýs 144,0 m ³ * 20 km =2 880,000 [A] strana Lázně Toušeň přes Čelakovice a Nehvizdy na skládku Borek 144,0 m ³ * 30 km=4 320,000 [B] Celkem: A+B=7 200,000 [C]				
		02	Změny od 1.7.2020 čištění krajnic pol. 12926 (50,0*2,0*0,3)*20=600,000 [A]		600,000		8 400,00
			aktuální množství		7 800,000		109 200,00
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	352,584	379,72	133 883,20
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 zrušení provizorního schodiště - pro zpětný zásyp 5,0 m ³ =5,000 [A]		5,000		1 898,60
			aktuální množství		357,584		135 781,80
221	12926	N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM	M2	0,000	120,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 50,0*2,0=100,000 [A]		100,000		12 000,00
			aktuální množství		100,000		12 000,00
138	12960	N	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,000	2 180,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020		288,000		627 840,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	247,584	102,34	25 337,75
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 zpětný zásyp sjezdu z pol. 131738 18,75=18,750 [A]		18,750		1 918,88
			aktuální množství		266,334		27 256,62
104	17710	N	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM srovnatelná položka	M3	0,000	151,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 terénní schodiště 0,3*0,18*1,5*12=0,972 [A]		0,972		146,77
			aktuální množství		0,972		146,77
130	17780	N	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	631,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní zemní hrázky 2,00*0,6*0,8=0,960 [A]		0,960		605,76
			aktuální množství		0,960		605,76
105	18214	N	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	0,000	21,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 po zrušení provizorní lávky 20,0 m2=20,000 [A]		20,000		81,80
					aktuální množství	95,000	388,55
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	75,000	2,73	204,75
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 po zrušení provizorní lávky 20,0 m2=20,000 [A]		20,000		54,60
					aktuální množství	95,000	259,35
27	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	900,000	94,05	84 645,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		-900,000		-84 645,00
					aktuální množství	0,000	0,00
28	184B25		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MÍN 2,4M	KUS	18,000	1 681,82	30 272,76
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	420,300	31 539,31
32	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ vč. odstranění	T	4,800	36 823,01	176 750,45
	ZBV:						
		01	Změny zjištěné k 30.6.2020 zatrubnění potoka HEB 120 3,0*(3+8)*0,0267=0,881 [A]		0,881		32 441,07
		02	Změny od 1.7.2020 sjezd + ochrana sloupu HEB 120 6,00*7*0,0267=1,121 [A]		1,121		41 278,59
					aktuální množství	6,802	250 470,11
33	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	57,160	1 320,06	75 454,63
	ZBV:						
		01	Změny zjištěné k 30.6.2020 odpočet původního množství -57,16=-57,160 [B] nová vrtná úroveň (16,07+12,51)*3,0=85,740 [C] zatrubnění potoka 2,2*(7,4+3,85)=24,750 [A] Celkem: B+C+A=53,330 [D]		53,330		70 398,80
		02	Změny od 1.7.2020 sjezd 3,0*2,0=6,000 [A] ochrana sloupu 3,0*2,5=7,500 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]		13,500		17 820,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 pro záporny 7*6,00=42,000 [A]		42,000		62 760,18
					aktuální množství	258,000	385 526,82
107	27152	N	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	793,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní lávka 1,5*2,0*0,3*2=1,800 [A]		1,800		1 427,40
					aktuální množství	1,800	1 427,40
108	272313	N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	0,000	2 990,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní lávka 1,5*2,0*0,5+1,5*2,0*0,25=2,250 [A]		2,250		6 727,50
		02	Změny od 1.7.2020 betonová plomba 118,0=118,000 [A]		118,000		352 820,00
					aktuální množství	120,250	359 547,50
203	27231A	N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	3 210,00	0,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
109	34121R	N	VÝROBA NOSTNÍHO ZÁBRADLÍ DOČASNÉHO ZE DŘEVA Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M	0,000	304,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní látka 18,0*2=36,000 [A]		36,000		10 944,00
			aktuální množství		36,000		10 944,00
110	34131R	N	MONTÁŽ MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ DOČASNÉHO ZE DŘEVA Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M	0,000	93,20	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní látka 18,0*2=36,000 [A]		36,000		3 355,20
			aktuální množství		36,000		3 355,20
111	34211R	N	ODSTRANĚNÍ NOSTNÍHO ZÁBRADLÍ DOČASNÉHO ZE DŘEVA Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M	0,000	81,60	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní látka 18,0*2=36,000 [A]		36,000		2 937,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,313	11 029,20
113	42112R	N	MONTÁŽ MOSTNÍ PODLAHY DOČASNÉHO ZE DŘEVA Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M2	0,000	427,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 18,0*1,5=27,000 [A]		27,000		11 529,00
					aktuální množství	27,000	11 529,00
116	42113R	N	DOČASNÉ KONSTRUKCE TRÁMOVÉ ZE DŘEVA HRANĚNÉHO - ODSTRANĚNÍ Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M3	0,000	2 940,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 0,25*0,25*1,5*(12+2)=1,313 [A]		1,313		3 860,22
					aktuální množství	1,313	3 860,22
114	42211R	N	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO PODLAHY DOČASNÉHO ZE DŘEVA Položka se v OTSKP nevyskytuje, položka je kalkulovaná	M2	0,000	311,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 18,0*1,5=27,000 [A]		27,000		8 397,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU							
205	46251	N	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	995,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 zához/pohoz před vtokovým čelem 0,5*15,0*2=15,000 [A]		15,000		14 925,00
					aktuální množství	15,000	14 925,00
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	75,450	6 085,55	459 154,75
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 dlažba v korytě odpočet původního množství dle VV - 150,0 m2 *0,40=-60,000 [A] RDS 136,5m2*0,40=54,600 [B] Celkem: A+B=-5,400 [C]		-5,400		-32 861,97
					aktuální množství	70,050	426 292,78
206	467315	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,000	5 520,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 opěrný práh C30/37-XC4, XD3, XF4 0,40*0,8*(7,47+1,5+3,34+2,95+4,98)=6,477 [A]		6,477		35 753,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
223	572123	N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	0,000	17,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 na mostě a před mostem 386,00=386,000 [A]		386,000		6 562,00
			aktuální množství		386,000		6 562,00
224	572214	N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	12,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 na mostě a před mostem 386,00*2=772,000 [A] objízdné trasy 16050=16 050,000 [B] Celkem: A+B=16 822,000 [C]		16 822,000		201 864,00
			aktuální množství		16 822,000		201 864,00
53	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	285,750	300,00	85 725,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 před mostem strana Toušeň 100,00=100,000 [A]		100,000		30 000,00
			aktuální množství		385,750		115 725,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	385,750	115 728,86
52	575F03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK	M3	14,263	10 788,01	153 869,39
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		-14,263		-153 869,39
					aktuální množství	0,000	0,00
208	582601	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	0,000	359,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 8,5+9,5=18,000 [A]		18,000		6 462,00
					aktuální množství	18,000	6 462,00
131	58303	N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	0,000	1 620,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 panely pod provizorní jímkou 2,0*1,2*2=4,800 [A]		4,800		7 776,00
					aktuální množství	4,800	7 776,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,754		8 821,80
61	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,072	341,11	9 234,53
62	78383	1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,176	341,11	2 788,92
7		PSV					232 336,18
8			Trubní vedení				
65	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM	M	1,500	115,91	173,87
66	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	39,000	477,56	18 624,84
64	87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	M	2,000	1 903,11	3 806,22
128	894871	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM	KUS	0,000	13 400,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 jímkou provizorního zatrubnění 1,0=1,000 [A]		1,000		13 400,00
			aktuální množství		1,000		13 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet původního množství -36,9--36,900 [A] RDS 2,0*13+1,0*5+0,585*2+1,59*2+3,0=38,350 [B] Celkem: A+B=1,450 [C]				
			aktuální množství		38,350		228 182,50
68	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,100	5 950,00	208 845,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		-31,100		-185 045,00
			aktuální množství		4,000		23 800,00
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	8,000	2 550,00	20 400,00
70	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 250,00	4 500,00
71	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA MONTÁŽ	KUS	2,000	3 098,10	6 196,20
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 B20a "50" 2=2,000 [A] B20b "50" 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]		3,000		9 294,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
213	916123	N	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	544,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		2,000		1 088,00
			aktuální množství		2,000		1 088,00
214	916129	N	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	157,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 2*132=264,000 [A]		264,000		41 448,00
			aktuální množství		264,000		41 448,00
215	916312	N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	216,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		2,000		432,00
			aktuální množství		2,000		432,00
216	916313	N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	113,00	0,00
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020		2,000		226,00
			aktuální množství		2,000		226,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-002
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objížděné trasy 6,5*6=39,000 [A]				
					aktuální množství	39,000	3 471,00
72	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	59,340	94,05	5 580,93
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 odpočet původního množství -59,34=-59,340 [A] skutečnost 80,0=80,000 [B] Celkem: A+B=20,660 [C]		20,660		1 943,07
					aktuální množství	80,000	7 524,00
73	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	40,540	82,98	3 364,01
	ZBV:	02	Změny od 1.7.2020 odpočet původního množství -40,54=-40,540 [A] skutečnost 80,0=80,000 [B] objížděné trasy 6,5*6=39,000 [C] Celkem: A+B+C=78,460 [D]		78,460		6 510,61
					aktuální množství	119,000	9 874,62
74	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	8,300	138,31	1 147,97

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 224 OK II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-002
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
143	96613B	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	0,000	12,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 strana Toušeň odvoz na skládku Borek po objízdě trase přes Čelakovice a Nehvizdy - celkem 30 km 54,529 /2*2,5 *10=681,613 [A]		681,613		8 179,36
			aktuální množství		681,613		8 179,36
121	966158	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	3 970,00	0,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 provizorní lávka základ pol. 272313 2,25=2,250 [A]		2,250		8 932,50
			aktuální množství		2,250		8 932,50
79	966168	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,150	4 380,00	136 437,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné k 30.6.2020 torzo starého mostu - železobetonová poprsní zídka původního mostu, se kterou není počítáno v PDPS a soupisu prací - dle zaměření geodeta 9,5 m3 =9,500 [A] polovina mostu je ŽB nikoli kámen 109,059/2=54,530 [B] Celkem: A+B=64,030 [C]		64,030		280 451,40
			aktuální množství		95,180		416 888,40
144	96616B	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	0,000	12,00	0,00

Zápis z kontrolního dne stavby

II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002

Kontrolní den

číslo 4 konaný dne 22.6.2020

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
1	DIO	Osazení DIO proběhlo dne 28.4.2020 s celkovou uzavírkou mostu, vyznačením objízdných tras a zároveň probíhaly práce spojené s osazením informačních tabulí a zajištěním BOZP (viz.fotodokumentace). TDS provedla dne 30.4.2020 kontrolu DIO objízdných tras bez zjištěných závad.	ano
2	SO 201	V rámci tohoto objektu byly v období od 5.6.2020 do 18.6.2020 práce přerušeny V 28. týdnu započnou práce na mikropilotovém založení.	
3	SO 401	Provedena dočasná přeložka kabelů CETIN v koordinaci Společností T.A.Q., CETIN a TEMO	ano

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	Mikropilotové založení není prováděno v souladu se schváleným HMG.
b) popis provedených prací	viz.1. Kontrola úkolů
c) finanční plnění	Dle plánu finančního hgm, fakturace za 05/2020 byla v konceptu předložena ke kontrole, čistopis byl na 3. KD podepsán 04/2020: 377 447,24,- Kč bez DPH 05/2020: 1.454.974,48,- Kč bez DPH
d) fotodokumentace	Je prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	II/245 LÁZNĚ TOUŠEŇ, MOST EV. Č. 245-002	
CHYBA! V DOKUMENTU NENÍ ŽÁDNÝ TEXT V ZADANÉM STYLU.	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/3

3. Kontrola kvality

- a) zpráva o hodnocení kvality za Práce jsou prováděny v souladu s odsouhlasenými TePř – bez závad uplynulé období
- b) odsouhlasené materiály a TePř Průběžně je prováděno a evidováno, zhotovitel předává včas před zahájením prací TDI ke kontrole a odsouhlasení.

4. Stav BOZP

KooBOZP informuje, že závady řeší operativně na místě se zástupcem zhotovitele popř. zápisem do stavebního deníku.

Koordinátor BOZP předal na 1. KD aktualizovaný Plán BOZP na staveništi Zhotoviteli ve třech výtiscích.

Koordinátor požaduje aby byl hlášen každý podzhotovitel vstupující na staveniště.

5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací. První zpráva bude za období od 28.4.2020 do 31.5.2020.

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1/1	Zaslání aktuálního HMG	Na KD byl odsouhlasen aktualizovaný časový harmonogram stavby s ohledem na zahájení. Zhotovitel zašle HMG emailem.	Zhotovitel	15.5.2020 Splněno
1/2	RDS	Na KD Zhotovitel oznámil koncept RDS do konce tohoto týdne. Zhotovitel zašle koncept RDS k připomínkám emailem	Zhotovitel	15.5.2020-trvá Nový termín: 6.7.2020
1/3	Výzisky	Zhotovitel provede evidenci vytěženého materiálu pro pozdější finanční vyrovnání	Zhotovitel	trvá
1/4	Ohlášení nástupu zhotovitele	Koordinátor BOZP zašle Zhotoviteli vzor dokumentu k ohlašování nástupu podzhotovitelů k důvodu koordinace opatření	KBOZP	13.5.2020 Splněno
2/1	Poprsní zídka	Zhotovitel informoval o zjištění nepředvídatelné okolnosti při odtěžování zeminy k odhalení klenby, kdy byla zjištěna přítomnost poprsní zídky. TDS a Objednatel berou tuto situaci na vědomí, požadují předložení vyčíslení víceprací bouracích prací nad rámec soupisu prací vč. zaměření objemu a fotodokumentace a zpracování ZL. Na základě doložené dokumentace k navýšení bouracích prací zašlou AD a TDS svá stanoviska	Zhotovitel	8.6.2020 nesplněno - trvá
2/2	Lávka	Na základě podnětu fa. ISOTHERM k zajištění průchodu stavbou svých zaměstnanců byl Zhotovitel vyzván Objednatelem k zbudování dočasného přechodu pro zaměstnance fa ISOTHERM. Objednatel zároveň žádá o vyčíslení víceprací a zpracování ZL	Zhotovitel	8.6.2020 nesplněno - trvá

3/1	Nepředvídatelná okolnost	<p>Zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží.</p> <p>Ze zjištění vychází nerealizovatelnost vymezení koryta potoka mezi larseny z důvodu nemožnosti jejich zaražení do skalnatého podloží.</p> <p>Zaúčasti Objednatele, TDI a AD Zhotovitel navrhl provést zatrubnění potoka s provedením hrázky a následným odčerpáním vody v jámě.</p> <p>Zhotovitel předložil návrh technického řešení zatrubnění k vyjádření na AD a TDI.</p> <p>Tato změna vyvolává nutnost zpracování ZL – tímto žádáme Zhotovitele o jeho předložení.</p>	Zhotovitel	22.6.2020 nesplněno - trvá
4/1	Pokračování prací	<p>Zhotovitel je vyzván k provedení zatrubnění potoka v rozsahu dohodnutém na KD č. 3 bez zbytečného prodloužení.</p> <p>Dále k zabetonování plomby pro realizaci přejezdu vlně soupravy.</p> <p>Vyzýváme k přeložení ZL k problematice provizorní lávky, zatrubnění, demolice poprsní zidky a nerealizaci části štětovnicových stěn, viz. úkoly 2/1, 2/2, 3/1</p>	Zhotovitel	bezodkladně
7. Závěr				
Datum konání příštího KD		pondělí 6.7.2020 v 9:00hod v místě ZS stavby		

Zapsal

Nikolas Nitran
Asistent TDI

Podpis

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002 4. kontrolní den
DATUM	22.6.2020
MÍSTO	v místě stavby, Lázně Toušeň

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
Nikolas Nitran	SUDOP PRAHA a.s.		
Jan Sedláček	SUDOP PRAHA a.s.		
Kateřina Kotoučová	SUDOP PRAHA a.s.		
Jan Boček	KSUS p.o.		
Jakub Novotný	Společnost T.A.Q. s.r.o.		
Jan Čikara	Společnost T.A.Q. s.r.o.		
JAN SLABINA	NETPODPISKI		
OSKAR SOUKUP	Společnost T.A.Q. s.r.o.		
Kamila Čikarová	Společnost T.A.Q.		

Zápis z kontrolního dne stavby

II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002

Kontrolní den

číslo 5 konaný dne 7.7.2020

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
1	DIO	Osazení DIO proběhlo dne 28.4.2020 s celkovou uzavírkou mostu, vyznačením objízdných tras a zároveň probíhaly práce spojené s osazením informačních tabulí a zajištěním BOZP (viz.fotodokumentace). TDS provedla dne 30.4.2020 kontrolu DIO objízdných tras bez zjištěných závad.	ano
2	SO 201	V rámci tohoto objektu byly v období od 22.6.2020 do 7.7.2020 pokračovali práce na odtěžení sedimentů, čerpání vody. Práce byly přerušeny od 27.6. do 28.6.2020 z důvodu nevhodných klimatických podmínek. Od 29.6.2020 bylo opět zahájeno opravou poškozené hráze, čerpáním vody a odstraněním nánosů. Dále byla provedena betonová plomba pod zatrubněním. Dále zhotovitel infomoval o zvýšené nátokové hladině z důvodu nepředpokládaného upoštění rybníka na vodoteči, čímž došlo k opětovnému poškození hráze a zatopení odčerpávané jámy. V 29. týdnu započnou práce na mikropilotovém založení.	
3	SO 401	Provedena dočasná přeložka kabelů CETIN v koordinaci Společností T.A.Q., CETIN a TEMO	ano

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	II/245 LÁZNĚ TOUŠEŇ, MOST EV. Č. 245-002	
CHYBA! V DOKUMENTU NEMÍ ŽÁDNÝ TEXT V ZADANÉM STYLU.	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/3

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	Mikropilotové založení není prováděno v souladu se schváleným HMG. Zhotovitel předložil návrh aktualizace HMG č. 2. Aktualizace č. 2 HMG bude schválena po úspěšném provedení mikropilotového založení.
b) popis provedených prací	viz. 1. Kontrola úkolů
c) finanční plnění	Dle plánu finančního hgm, fakturace za 06/2020 byla v konceptu předložena ke kontrole, čistopis byl podepsán 04/2020: 377 447,24,- Kč bez DPH 05/2020: 1.454.974,48,- Kč bez DPH 06/2020: 159 133,82,- Kč bez DPH
d) fotodokumentace	Je prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce jsou prováděny v souladu s odsouhlasenými TePř – bez závad
b) odsouhlasené materiály a TePř	Průběžně je prováděno a evidováno, zhotovitel předává včas před zahájením prací TDI ke kontrole a odsouhlasení.

4. Stav BOZP

KooBOZP informuje, že závady řeší operativně na místě se zástupcem zhotovitele popř. zápisem do stavebního deníku.

Koordinátor BOZP předal na 1. KD aktualizovaný Plán BOZP na staveništi Zhotoviteli ve třech výtiscích.

Koordinátor požaduje aby byl hlášen každý podzhotovitel vstupující na stavenišť.

5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací.

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1/1	Zaslání aktuálního HMG	Na KD byl odsouhlasen aktualizovaný časový harmonogram stavby s ohledem na zahájení. Zhotovitel zašle HMG emailem.	Zhotovitel	15.5.2020 Splněno
1/2	RDS	Na KD Zhotovitel oznámil koncept RDS do konce tohoto týdne. Zhotovitel zašle koncept RDS k připomínkám emailem	Zhotovitel	15.5.2020-trvá Nový termín: 6.7.2020
1/3	Výzisky	Zhotovitel povede evidenci vytěženého materiálu pro pozdější finanční vyrovnání	Zhotovitel	trvá
1/4	Ohlášení nástupu zhotovitele	Koordinátor BOZP zašle Zhotoviteli vzor dokumentu k ohlašování nástupu podzhotovitelů k důvodu koordinace opatření	KBOZP	13.5.2020 Splněno
2/1	Poprsní zídka	Zhotovitel informoval o zjištění nepředvídatelné okolnosti při odtěžování zeminy k odhalení klenby, kdy byla zjištěna přítomnost poprsní zídky. TDS a Objednatel berou tuto situaci na vědomí, požadují předložení vyčíslení víceprací bouracích prací nad rámec soupisu prací vč. zaměření objemu a fotodokumentace a zpracování ZL.	Zhotovitel	trvá

		Na základě doložené dokumentace k navýšení bouracích prací zašlou AD a TDS svá stanoviska		
2/2	Lávka	Na základě podnětu fa. ISOTHERM k zajištění průchodu stavbou svých zaměstnanců byl Zhotovitel vyzván Objednatel k zbudování dočasného přechodu pro zaměstnance fa ISOTHERM. Objednatel zároveň žádá o vyčislení víceprací a zpracování ZL	Zhotovitel	trvá
3/1	Nepředvídatelná okolnost	Zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží. Ze zjištění vychází nerealizovatelnost vymezení koryta potoka mezi larseny z důvodu nemožnosti jejich zaražení do skalnatého podloží Zaúčasti Objednatele, TDI a AD Zhotovitel navrhl provést zatrubnění potoka s provedením hrázky a následným odčerpáním vody v jámě. Zhotovitel předloží návrh technického řešení zatrubnění k vyjádření na AD a TDI. Tato změna vyvolává nutnost zpracování ZL – tímto žádáme Zhotovitele o jeho předložení.	Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel	trvá trvá
4/1	Pokračování prací	Zhotovitel je vyzván k provedení zatrubnění potoka v rozsahu dohodnutém na KD č. 3 bez zbytečného prodloužení. Dále k zabetonování plomby pro realizaci přejezdu vrtné soupravy. Vyzýváme k přeložení ZL k problematice provizorní lávky, zatrubnění, demolice poprsní zídky a nerealizaci části štětovnicových stěn, viz. úkoly 2/1, 2/2, 3/1	Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel	bezodkladně bezodkladně trvá
5/1	Cenové projednání změn	Svolat jednání za účelem cenové projednání ZL vydaných ke dni 30.6.2020	TDS	Trvá
5/2	Stížnost hluku	Provéřit místní vyhlášku o rušení klidu o víkendech a kontaktovat starostu	TDS	Trvá
7. Závěr				
Datum konání příštího KD		pondělí 20.7.2020 v 9:00hod v místě ZS stavby		

Zapsal

Nikolas Nitran
Asistent TDI

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002
DATUM	5. kontrolní den 7. 7. 2020
MÍSTO	v místě stavby, Lázně Toušeň

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE
Nikolás Nitran	SUDOP PRAHA a.s.
Jan Sedláček	SUDOP PRAHA a.s.
Kateřina Kotoučová	SUDOP PRAHA a.s.
Jan Boček	KSUS p.o.
Jakub Novotný	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Jan Čikara	Společnost T.A.Q. s.r.o.
Eva Stupková	T.A.Q. 243
JAH SKLAD	NETRPROJEKT. 54



ING. Michal Rössler , Výkon zeměměřických činností
Opletalova 1305, Roztoky, 252 63
IČO : 74406124, DIČ : CZ7510034598

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ.

č. 2

Název zakázky:

LÁZNĚ TOUŠEŇ
Č. zak. 223/2020

Účel měření : Práce geodeta na stavbě „Most EV.Č. 245-002“

Objednatel :

T.A.Q. s.r.o.

Datum měření :

28.6.2020

Použité přístroje :

Stanice TS12

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém: BpV

Podklady :

Všeobecně:

Na základě objednávky bylo provedeno:

Zaměření vrchu torza základů starého mostu, dna prohloubení v místě původního koryta.

Zaměřena byla hrana původních základů-vrch a průběh vydlážděného koryta. Ze zaměření byla vypočtena kubatura betonu pro zalití do kóty 170,40 m.n.m

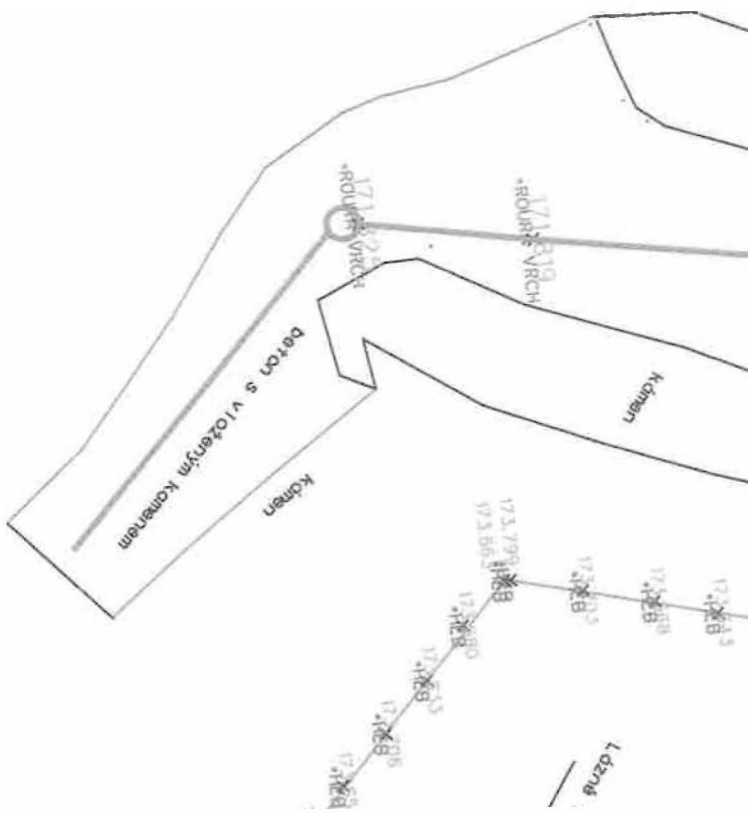
Celková betonová výplň by měla být 120m³

Měření bylo připojeno na mikrosíť stavby.

V Roztokách dne 29.6.2020

Za objednatele převzal dne:

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelem.





Brandyš n. Labem

kámen

beton

beton

17.1K5.1R
rouleť vrch

17.1K5.1R
rouleť vrch

beton s vloženým kamenem

17.1K5.1R
rouleť vrch

beton

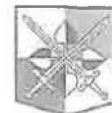
beton

17.2K8.5
17.2K8



Pomáháme chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Územní odbor Praha venkov - VÝCHOD
Dopravní inspektorát

Č. j. KRPS-250521-2/ČJ-2020-011506

Praha 8. října 2020

Počet stran: 1

Příloha: 1/1

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81
150 00 Praha**Lázně Toušeň, omezení rychlosti na mostě ev. č. 245-002 - oprava vyjádření.**

Dopravní inspektorát Praha venkov - VÝCHOD, Policie České republiky vydává vyjádření na základě ustanovení § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů k předloženému návrhu místní úpravy provozu na **souhlasí** s umístěním svislého dopravního značení (viz Příloha 005) na sil. č. II/245 v k.ú. Zápy a k.ú. Lázně Toušeň u mostu ev. č. 245-002 z důvodu omezení rychlosti v místě chodníku (na komunikaci nelze umístit ocelová svodidla - zasahují do rozhledových polí a nelze je ukotvit v souladu s platnými normami a předpisy) za dodržení následujících podmínek:

- dopravní značky musí být rozměrem a barevným provedením v souladu s vyhl. č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

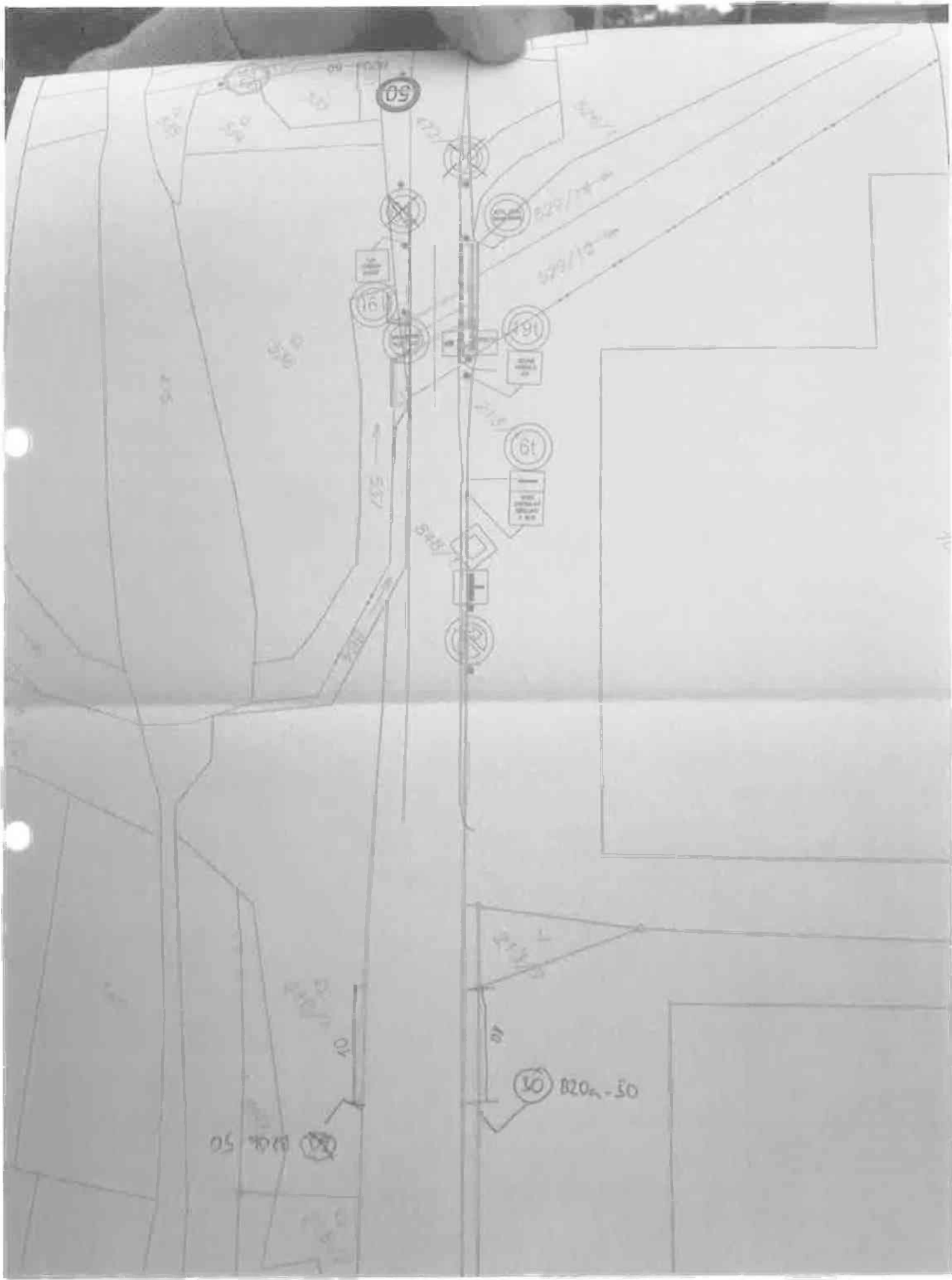
Návrh užití a umístění dopravních značek (viz Příloha 005) je v souladu se zásadami pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

Toto vyjádření ruší předchozí vyjádření vedené pod KRPS-250521-1/ČJ-2020-011506.

Vyřizuje:
por. Mgr. Lucie Hanousková

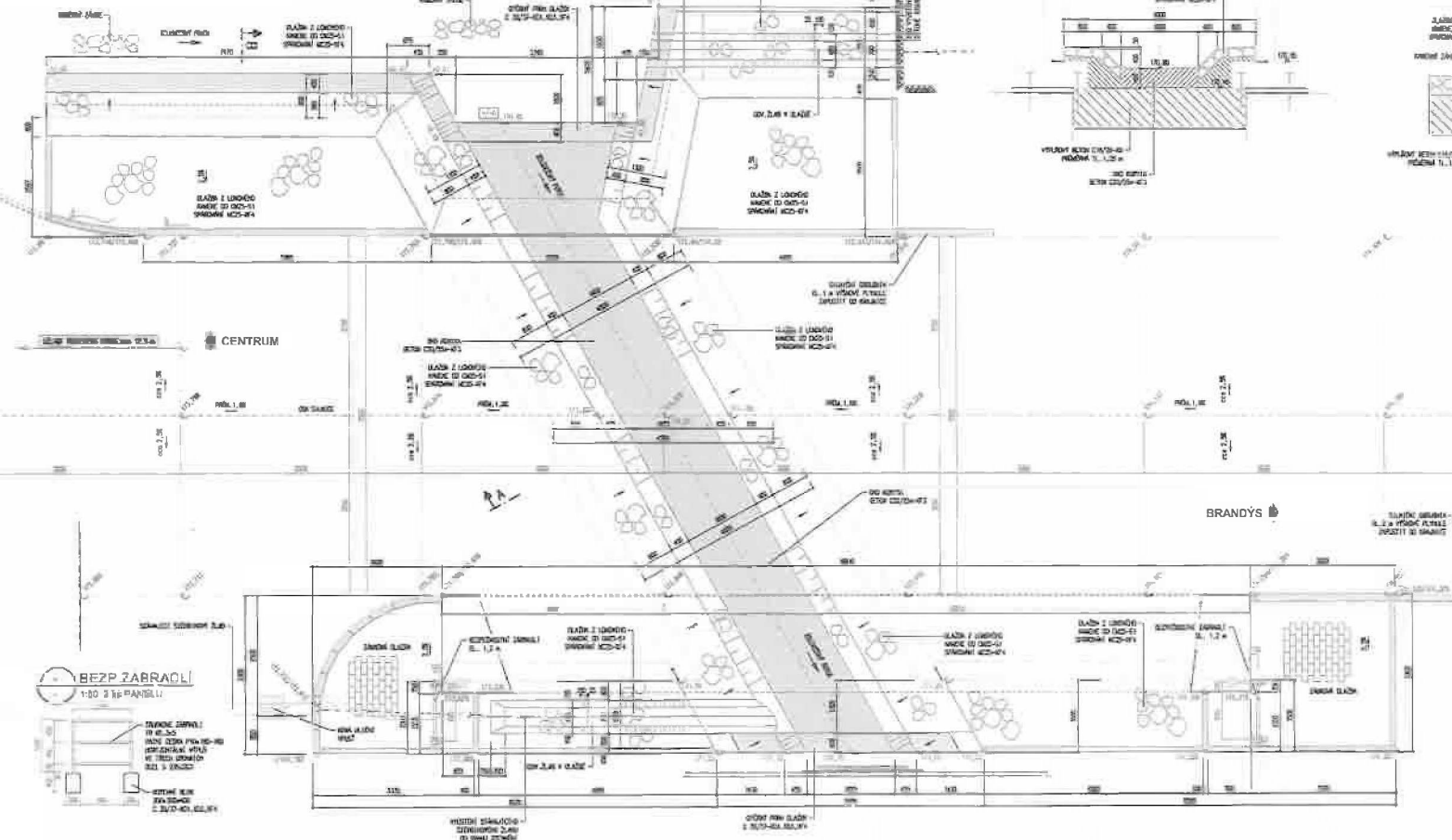
por. Bc. Josef Vrtiška
vedoucí oddělení

Mladoboleslavská 38
190 17 Praha 9, Vinoř

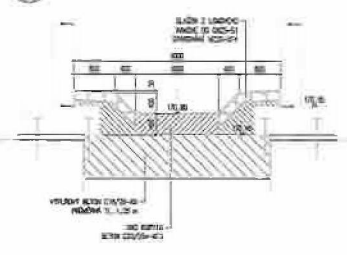


Úpravy v okolí mostu

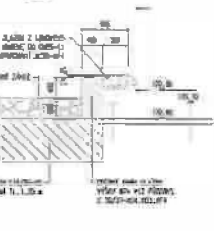
PŮDORYS
1:50



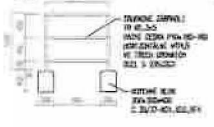
A REZ
1:50 KOLÁRY



B REZ
1:50



BEZP. ZÁBRADLÍ
1:50 Z 1/2 PANELE



<p>II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002</p>			
<p>KSI s.r.o. Křižkova 39/106 - 101 00 Praha 10 IČ: 00061007</p>	<p>Krajina architektura - ústředí Středoevropského kraje p.o. Sečská 250/106 Praha 10 IČ: 00061007</p>	<p> </p>	<p> </p>
<p>SUDOP PRAHA a.s. O Šarvětkách 11 130 01 Praha 3 IČ: 25783248</p>	<p>SUDOP PRAHA a.s. O Šarvětkách 11 130 01 Praha 3 IČ: 25783248</p>	<p> </p>	<p> </p>
<p>METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 182/136 170 00 Praha 7 IČ: 45271495</p>	<p>METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 182/136 170 00 Praha 7 IČ: 45271495</p>	<p> </p>	<p> </p>
<p>Společnost T.A.Q. s.r.o. Kotvačská 100/105 130 06 Praha 4 IČ: 25883781</p>	<p>Společnost T.A.Q. s.r.o. Kotvačská 100/105 130 06 Praha 4 IČ: 25883781</p>	<p> </p>	<p> </p>
<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>
<p>SC 201 Most ev.č. 245-002</p>	<p>Úpravy v okolí mostu</p>	<p>10</p>	<p>2020.06</p>

Datum	Denni záznamy stavby
	POČET PRACOVNÍKŮ 3x THP (THP - CIEHLIČOVNÍK, SOUVAŘ) 1x D (1140) 3x S (PETRUŠEK)
	MECHANIZACE 4x KOLEČKOVÝ BŮRČIČ (CIEHLIČOVNÍK) 4x BA PODVALNÍK 4x TĚŽKOU KONTEJNER
	PŘÍJEM MATERIÁLU 2x TĚŽKOU SAMODRŽECOVÁ LATA
	PROVÁDĚNÍ PRÁCE - TĚŽBA NOVÉHO SEDIMENTU V TVU Z DVA KORYTA - UHĚSTĚNÍ ZÁPOR. NEB 420 (2x DL 400, 6x DL 300) HAVĚTMOU STRAŽEŇ ST - KAKLIDINA + ODVOD SEDIMENTU A NEJEDNODUŠNĚHO RECYKLÁTU NA SLEADILU ZE STAVENIŠTĚI DEPONIE A KORYTA
20.6.2020	Průběh stavby 7 dle plánů i uhlíkem bylo řešeno a zrušeno - hloubky Včetně toho
22.6.2020	Počasí: 11.00 + 13.00 až + 20.00 Povrch: PRACOVNÍ DOBA: 8 ^h - 18 ^h POČET PRACOVNÍKŮ: 2x THP (CIEHLIČOVNÍK; SOUVAŘ) 2x D (1140) (1140 + 1140) 1x S (PETRUŠEK) MECHANIZACE: 1x malý vozíček THP 4x benzínové čerpadlo THP + 2x 4x koločkový bŮRČIČ - 1x PETRUŠEK 16 ^h dle plánů a uhlíkem + THP + 1x benzínové čerpadlo + malý vozíček - 1x PETRUŠEK
	PROVÁDĚNÍ PRÁCE: - OČIŠŤOVÁNÍ SEDIMENTU S ODVOD - DOPRAVA TABOK - ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - ČIŠTĚNÍ VOZÍČKŮ - 2x 16 ^h

ZDE ODRHNĚTE

Datum	Denní záznamy stavby
30. 6. 2020	PRÁCE: Práce + 14% + 20%
PRÁCE	PRÁCE: Práce: 6" - 18"
	PRÁCE: Práce: 2. D (179)
	2. S (179)
	2. S (179)
	MECHANIZACE: 1x strojový materiál - Práce
	5x materiál - Práce
	1x 11 + materiál - Práce
	PROVĚŘENÍ PRÁCE:
	- odstranění materiál + materiál - materiál + materiál
	1x materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál
	- materiál

ZDE ODTRHNĚTE

WWW.OPITICE

Datum	Denní záznamy stavby
3.7.2020	POČET TEČENÍ: DEST + 14°C + 27°C
PŘÍTEL	PŘÍTEL DOSTA: 2 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰
	POČET PRACOVNÍKŮ: 2x THP (TAP - ENERGIJE)
	2x D (TAP)
	2x S (Přírodní)
	REGULACE: 1x 100% kloboukový + 1x 100% klobouk - Přírodní
	4x klobouk - Přírodní
	PRŮBĚH PRÁCE:
	- Právní úkol
	- odstraňování dřeviny na území 100 m do strany od hranice
	společně - přírodní klobouk - klobouk
	- klobouk + klobouk - klobouk - klobouk - klobouk
	↑ Průběh práce ve 11 ⁰⁰ a dále v přírodním území
3.7.2020	POČET TEČENÍ: + 11°C + 27°C
PŘÍTEL	PŘÍTEL DOSTA: 6 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
	POČET PRACOVNÍKŮ: 2x THP (TAP - ENERGIJE)
	2x D (TAP)
	2x S (Přírodní)
	REGULACE: 1x 100% kloboukový + 1x 100% klobouk - Přírodní
	4x klobouk - Přírodní
	PRŮBĚH PRÁCE:
	- Právní úkol
	- odstraňování dřeviny a splavenin po odstranění dřeviny
	dřeviny + klobouk a dřeviny na jedle

ZDE ODTYKNE

WWW.QUTYK.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
4.7.2020 Sobota	<p>Teplota: Polojasno + 18°C + 24°C Pracovní doba: 9^h - 16^h Práci pracovníci: 2x THP (THP - 100000, 100000) 2x D (THP) 2x S (Petrovický)</p>
	<p>MECHANIZACE: 1x stavební kotva - do 100 mm - Petrovický 2x betonová kotva</p>
	<p>PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - Připravení vody - Odstranění kování a splachování - Odstranění uvolnění (střípnutí obložení) z místa pro vložení mikroplot z sušenými vrstvičkami do mřížky + obložení se sádkou - zajištění kování (spojení) s optimální tvrdostí podle desek a požadování</p>
5.7.2020 Neděle	<p>PRÁCE OTKROUSTI telefonická stránka obložení na bludné povrchy a mřížky</p>
6.7.2020 Pondělí	<p>Teplota: Polojasno, přehledně + 18°C a + 24°C Pracovní doba: 7^h - 11^h Práci pracovníci: 1x THP (čistota) 1x dělník 1x střešní (p. Petrovický)</p>
	<p>MECHANIZACE: 1x stavební kotva - do 100 mm - do 11^h 2x betonová kotva</p>
	<p>PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - Odstranění materiálu (střípnutí obložení) z místa pro vložení mikroplot - sušenými vrstvičkami</p>

ZDE OOTRHNĚTE

WWW.DPTYS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
3. 1. 2024	Teplota: +10°C až +14°C
Stavba	TEPLOU: 7 - 14
	TEPLOU: 1x THP (Stavba)
	1x dělník THP
	1x dělník LDC
	1x dělník + 1x dělník (př. Technické)
	Technické: 1x malování vnitřní THP
	2x pracovní dělník
	1x kolový stroj (př. Technické)
	1x malování vnitřní THP 7 m Technické
	TEPLOU: 7 - 14
	- Zpracování vnitřní THP vnitřní kování
	- Dělník THP vnitřní THP - 1
	- Dělník THP - 1
	- Dělník THP
	- Malování vnitřní ve střední části THP
	- Malování vnitřní - dělník
	- Dělník THP
	TEPLOU: 7 - 14
Stavba	TEPLOU: 7 - 14
	TEPLOU: 1x THP (Stavba)
	1x dělník THP
	1x dělník LDC
	1x dělník (př. Technické)
	1x dělník
	Technické: 1x malování vnitřní THP
	2x pracovní dělník
	1x kolový stroj (př. Technické)
	Technické: 1x malování vnitřní THP
	2x pracovní dělník
	1x kolový stroj (př. Technické)

ZDE ODTRHNĚTE

WWW.OPHYCZ

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>PROVIDENCE PRÁCE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZERENÍ VÍDŮ - ZERENÍ STŘEŠNÍ CÍ A IP (střecha Lidové Topy) - ZERENÍ TĚLŮ - ZERENÍ ŽALUZIEVÝCH ŽALUZIE - ZERENÍ A ZERENÍ ŽALUZIE ŽALUZIE - ZERENÍ (PŘÍST) ŽALUZIE ŽALUZIE
11/2017	<p>POČASÍ: VÍTR + 17°C - 13°C</p> <p>POČASÍ: 6°C - 17°C</p> <p>POČET PRÁCOVÍČŮ: 1x TĚL (číslo)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x železná TĚL 1x železná LDC 1x železná (za pracovníka) 79 1x železná (— 0 —) 1x železná (za 1700) 1x ŽELEZ <p>TECHNOL. ŽALUZIE: 1x železná železná TĚL</p> <ul style="list-style-type: none"> 2x železná železná železná 1x železná železná železná (za pracovníka) 1x železná železná (za pracovníka) 1x železná železná na IP + komponent (79)
	<p>PROVIDENCE PRÁCE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZERENÍ VÍDŮ - ZERENÍ ŽALUZIEVÝCH A ŽALUZIE (železná železná) ŽALUZIE - ZERENÍ ŽALUZIE ŽALUZIE + ŽALUZIE - ZERENÍ ŽALUZIE ŽALUZIE ŽALUZIE (za pracovníka/1700) - ZERENÍ ŽALUZIE - ZERENÍ ŽALUZIE V ŽALUZIE ŽALUZIE - ZERENÍ ŽALUZIE - ŽALUZIE ŽALUZIE - ŽALUZIE ŽALUZIE ŽALUZIE ŽALUZIE (PROVIDENCE PRÁCE) - ŽALUZIE ŽALUZIE

ZOE ODTRHNĚTE

WWW.OP.VYS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
19.7.2015	Bez činnosti - kancelářská práce
19.7.2015	Práce
19.7.2015	Práce
19.7.2015	Práce
19.7.2015	Práce
20.7.2015	POČET: ZITÁBELC, NEST 1/0 2 498 2
20.7.2015	PŘESUNY DORA: 7 ^h - 17 ^h (převážně 12 ^h - 14 ^h - dle st.)
20.7.2015	POČET PŘESUNŮ: 1. TUP (kontrakt)
20.7.2015	2. D (LDE)
20.7.2015	3. S (Petruškové)
20.7.2015	4. D (Touha)
20.7.2015	MECHANIZACE: 1. 100% práce na voz. + 1x práce na místě minibusu
20.7.2015	1x NA kontejner
20.7.2015	2x kulové brusňové žerádka
20.7.2015	DOMŮVNĚ PRÁCE:
20.7.2015	Z DŮVODU LETIŠŤOVÝCH KULOVÝCH ŽERÁDEK VLIVŮ REŽIEM
20.7.2015	VLEČENÍ (SOROTA 18.7.2015) - PŘEVÁŽNĚ NESTĚ - DOŠLO
20.7.2015	K ZATEPĚNÍ ŠKOLNÍHO PŮDÍ A DOMŮVNĚM PODLAŽÍ
20.7.2015	K TOUHA ŠKOLNÍHO PŮDÍ V BRÁNY ULI NA PRAVĚ
20.7.2015	K BRÁNY ULI, NEBOŽ ZDE NEJEDNO MONTÁŽNÍ
20.7.2015	ČINNOST PODLAŽÍ PŘI VLEČENÍ MP
20.7.2015	- Zepín. voz.
20.7.2015	- Převoz školního voz. na str. k Brány uli
20.7.2015	- Doba kulového žerádka s rozmontáží a kulovými
20.7.2015	v místě dodání školního podlaží - str. Brány uli
20.7.2015	- Odložení podlažního podlaží + ukládka a odvoz
20.7.2015	na skladiště - str. Brány uli
20.7.2015	ZÁTIŠ TDI:
20.7.2015	Proradna kontrola stavby, TDI byla
20.7.2015	na ředitelství stavby v přítomnosti dělníků a
20.7.2015	řádku zhotovitele v odpoledních hodinách
20.7.2015	práci a dodržení termínu uli (vč).

ZDE ODRHNĚTE

WWW.GITYS.CZ



Městský úřad Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Masarykovo náměstí 1, 2

250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Pracoviště Stará Boleslav, Mariánské náměstí 28

Odbor dopravy/Oddělení dopravy a silničního hospodářství

Naše čj.: MÚBNLSB-OD-19008/2020-RICKA

Naše sp. zn.: OD-5760/2020-RICKA

Vyřizuje: Mgr. Karel Richter

Tel.:

E-mail:

Quo s.r.o. IČ 26487985

Křižíkova č.p. 2158

256 01 Benešov u Prahy

Žádost o instalaci světelných a reflexních prvků před místem vlastních prací

Z důvodů zvýšení bezpečnosti a minimalizace rizik ze strany účastníků silničního provozu, při probíhající rekonstrukci mostu č. 245-002 v k.o. Lázně Toušeň na silnici č. II/245, **ž á d á m e** v nočních hodinách o instalaci reflexních a světelných prvků před místem vlastních prací a to z obou směrů. (Toto opatření má mít za následek zvýšenou ochranu života a zdraví účastníků silničního provozu, kteří do poslední chvíle nerespektovali schválené dopravní značení a v nočních hodinách by mohl hrozit jejich vjezd přímo do pracovního prostoru opravy mostu.)

S pozdravem

Mgr. Karel Richter

Referent – dopravní úřad

Městský úřad Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Odbor dopravy

IDDŠ: c5hb/xy

Web: www.brandysko.cz



Lázně Toušeň - přehled čerpání vody po přivalových a silných deštích, a po vypouštění rybníka proti proudu stavby

2020	počet čerpadel	kapacita čerpadla	hodin	celkem litrů /min	pol. do 4000 l	pol. do 2000 l	pol. do 1000 l
		průměr 1250 l/min			hodin čerpání	hodin čerpání	hodin čerpání
1.7.	5	1200 - 1300 l	12	6250	12,00	12,00	
2.7.	2	1200 - 1300 l	6,5	2500		6,50	
3.7.	4	1200 - 1300 l	9	5000	9,00		9,00
6.7.	2	1200 - 1300 l	9	2500		9,00	
9.7.	2	1200 - 1300 l	8	2500		8,00	
20.7.	2	1200 - 1300 l	10,5	2500		10,50	
					21,00	46,00	9,00

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

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
/

NAŠE ZNAČKA
52-115/20

VYŘIZUJE/ LINKA
Škarda/326

V PRAZE DNE
02.11.2020

Stanovisko AD k ZBV2

V rámci ZBV2 byly zpracovávány následující změny:

- a) Sjezd pro vrtnou soupravu + ochrana sloupu
- b) Zajištění zápor po dešti
- c) Betonová plomba
- d) Dobetonávka + dlažba v mostním otvoru
- e) Zámková dlažba
- f) Zához z lomového kamene
- g) Svodidla + zábradlí + DZ „50“
- h) VDZ
- i) DIO
- j) Obrubníky silniční + chodníkové
- k) Poplatky za skládku
- l) Ochrana mostní izolace
- m) Čerpání vody po přívalových deštích
- n) Čištění krajnic od nánosů vč. Odvozu na skládku a skládkovného + zpevnění krajnice asf. recyklátem
- o) Asfaltové vrstvy před mostem (+ 100 m²)
- p) Doplněny postřiky – 2x spojovací, 1x infiltrační
- q) Doplněno bezpečnostní zábradlí 2 ks vč. Patek
- r) Oprava objízdných tras
- s) Méněpráce
- t) Hydroosev

K výše uvedeným bodům tohoto ZBV má AD následující vyjádření:

- a) *Sjezd pro vrtnou soupravu + ochrana sloupu*

Na základě zjištěných skutečností došlo k prodloužení navrženého sjezdu a odtěžení v úrovni vrtní. V důsledku prodloužení sjezdu bylo nutno ochránit stávající sloup elektrického vedení, ke kterému nově sjezd zasahoval.

Uvedené položky odpovídají potřebám prodloužení a zajištění sloupu. AD souhlasí.

b) Zajištění zápor po dešti

Tato změna byla vyvolána zjištěním povětrnostními vlivy a v jejich důsledku poškození pažení.

AD s položkou související se zajištěním zápor souhlasí.

c) Betonová plomba

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy bylo zjištěno odlišné podloží a úroveň dna koryta oproti předpokladu v PDPS. V důsledku toho muselo dojít k realizaci betonové plomby, dle odsouhlasené RDS.

S položkou a jejím vyčíslením AD souhlasí.

d) Dobetonávka + dlažba v mostním otvoru

Tato změna souvisí s výše uvedenými skutečnostmi, a sice zjištění odchylky oproti PDPS. AD byl se změnou na jednáních seznámen a souhlasí s ní.

e) Zámková dlažba

Tato změna je dána dopracováním PDPS do stupně RDS. AD s uvedenými položkami a jejich vyčíslením souhlasí.

f) Zához z lomového kamene

Tato změna vychází z místních poměrů, a sice nacházejících se pařezů v korytě potoka, které není možno bezpečně odstranit z důvodu poškození a narušení stability opěrné zdi tvořící okolní cizí majetek. Z tohoto důvodu bude kamenná zádlažba nahrazena kamenným záhozem.

AD se změnou položek souhlasí.

g) Svodidla + zábradlí + DZ „50“

Změna je vyvolána stanovením místní úpravy a projednáním s povolujícím orgánem PČR. Vyčíslení položek je v pořádku. AD s touto změnou souhlasí.

h) VDZ

Tato změna vychází z dopracování PDPS do stupně RDS a změnu nutnou k zprovoznění mostu.

AD s uvedenou položkou a jejím vyčíslením souhlasí.

i) DIO

Tato změna byla vyvolána požadavkem Odboru dopravy MěÚ Brandýs n. Labem-Stará Boleslav. AD s vyčíslením položek souhlasí.

j) Obrubníky silniční + chodníkové

Změna vychází z dopracování PDPS do stupně RDS. AD s vyčíslenými položkami souhlasí.

k) Poplatky za skládku

Tato změna vychází z podrobných chemických rozborů, které vycházejí z PDPS, kde byl uvažováno živičné souvrství jako nebezpečný odpad s tím, že po vyfrézování bude proveden rozbor a na základě něho dojde k příslušnému naložení s odpadem. Na základě chemických rozborů je patrné, že se nejedná o nebezpečný odpad ale o ostatní odpad. AD s uvedenými položkami a jejich vyčíslením souhlasí.

l) Ochrana mostní izolace

Tato změna byla projednána se zhotovitelem stavby a mostním technikem, kdy při vstupním jednání byla požadována ochrana izolace pomocí MA. Navržené řešení pomocí geotextilie je v souladu s TKP21. AD s touto změnou souhlasí.

m) Čerpání vody po příválových deštích

V důsledku nepřízně počasí a situování stavby došlo k zatopení staveniště a to v nejednom případě. Zhotovitel skutečnost dokumentoval zápisy do stavebního deníku a pořizováním fotodokumentace nastalých skutečností. Čerpání odpovídá nastalým skutečnostem a AD s nimi souhlasí.

n) Čištění krajnic od nánosů vč. odvozu na skládku a skládkovného + zpevnění krajnice asf. recyklátem

Tato změna je nutnou změnou pro bezpečné odvedení dešťových vod z pozemní komunikace do recipientu. Tuto změnu podporuje i situace během náhlých dešťů, kdy se komunikace stala „korytem vody“. AD s těmito položkami souhlasí.

o) Asfaltové vrstvy před mostem (+100 m²)

Tato položka je vyvolána úpravou navrženého sjezdu viz bod a). AD s touto změnou a jejím vyčíslením souhlasí.

p) Doplněny postřiky – 2x spojovací, 1x infiltrační

Tato změna je nutná pro dokončení díla. AD s položkami a jejich vyčíslením souhlasí.

q) Doplněno bezpečnostní zábradlí 2 ks vč. patek

Jedná se o změnu, která je nezbytná pro dokončení díla a zajištění budoucí bezpečnosti chodců, kteří by se mohli dostat za svodidla. AD s položkami souhlasí.

r) Oprava objízdnych tras

Z důvodu velkých nerovností na stávající komunikaci v důsledku dopravy po objízdnych komunikacích, je nutno vyrovnat podkladní vrstvy. Toto v PDPS nebylo předpokládáno. Tato změna je opodstatněná s ohledem na kvalitu a životnost nové obrusné vrstvy. AD s touto změnou a vyčíslením položek s ní souvisejících souhlasí.

s) Méněpráce

Tato změna vychází z dohody na KD ze dne 26.10.2020. S touto změnou AD souhlasí, má opodstatnění s ohledem na budoucí rozhledové poměry.

t) Hydroosev

Tato změna souvisí se ZBV1, kde bylo firmou ISOTHERM požadováno zřízení provizorní lávky a souvisejícího terénního schodiště. Je nutné po odstranění lávky uvést okolní terén do původního stavu. AD s touto změnou souhlasí.

AD provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV2, ze dne 02.11.2020) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto AD s předloženým ZBV2 souhlasí.

Ing. Jan Škarda

Autorský dozor

Zápis z kontrolního dne stavby

II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002

Kontrolní den

číslo 12 konaný dne 12.10.2020

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
3	SO 401	Provedena dočasná přeložka kabelů CETIN v koordinaci Společností T.A.Q., CETIN a TEMO Firma CETIN přislíbila provedení propojení kabelů 14.10.2020	ano

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	Zhotovitel předal aktualizovaný HMG stavby
b) popis provedených prací	viz.1. Kontrola úkolů
c) finanční plnění	Dle plánu finančního hgm, fakturace za 08/2020 byla v konceptu předložena ke kontrole, čistopis byl podepsán 04/2020: 377 447,24,- Kč bez DPH 05/2020: 1.454.974,48,- Kč bez DPH 06/2020: 159 133,82,- Kč bez DPH 07/2020: 3 000 061,42,-Kč bez DPH 08/2020: 1 794 967,54,-Kč bez DPH
d) fotodokumentace	Je prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce jsou prováděny v souladu s odsouhlasenými TePř – bez závad
b) odsouhlasené materiály a TePř	Průběžně je prováděno a evidováno, zhotovitel předává včas před zahájením prací TDI ke kontrole a odsouhlasení.

4. Stav BOZP

KooBOZP informuje, že závady řeší operativně na místě se zástupcem zhotovitele popř. zápisem do stavebního deníku.

Koordinátor BOZP předal na 1. KD aktualizovaný Plán BOZP na staveništi Zhotoviteli ve třech výtiscích.

Koordinátor požaduje aby byl hlášen každý podzhotovitel vstupující na staveniště.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DALNIC ČR	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	II/245 LÁZNĚ TOUŠEŇ, MOST EV. Č. 245-002	
CHYBA! V DOKUMENTU NENÍ ŽÁDNÝ TEXT V ZADANÉM STYLU.	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/2

Koordinátor BOZP upozorňuje na riziko pádu z výšky ze záporových stěn. Po odtěžení zeminy musí být neprodleně realizována kolektivní ochrana proti pádu z výšky dvoutýčovým zábradlím. Do doby realizace této kolektivní ochrany je zákaz vstupu na hranu pádu. – OPAKUJÍCÍ SE ZÁVADA

5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací.

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
12/1	RDS – výkres č.10	Dnes bylo dohodnuto upřesnění některých prací v rámci schválené RDS-výkresu č.10, úpravy v okolí mostu: <ul style="list-style-type: none">- úpravy v korytě potoka a mostním otvoru-betonová plomba,dlažba z lomového kamene, opěrný práh- úpravy v okolí mostu-zámková dlažba, dlažba z lomového kamene, obrubníky, zához z lom. Kamene,- VDZ, bezpečnostní zábradlí na mostě za chodníkovou římsou(po obou stranách) v zámkové dlažbě- Budou vyčištěny krajnice od nánosů a splavenin u svodidel na pravé straně směr Lázně Toušeň- Bude doplněn infiltrační a spojovací postřik do asfaltového souvrství na mostě nebude se realizovat výsadba stromů a keřů, které by v budoucnu zhoršily rozhledové poměry v okolí mostu,- U oprav objízdných tras-bude provedeno doplnění zápchů, řezání a zalévání spar, spojovacího postřiku a živичné vyrovnávky	Zhotovitel	27.10.2020
8/2	DIO	Zhotovitel projedná DIO pro opravy objízdných tras – předán kontakt na cestmistra - p. Karasek tel. 736 623 707	Zhotovitel	projednáno
12/2	CETIN	Zhotovitel informuje, že CETIN provedl propojení kabelů dne 17.10.2020	Zhotovitel	splněno

7. Závěr

Datum konání příštího KD

V pondělí 26.10.2020 v 9:00hod se koná v místě stavby přejímka a od 10hod místní šetření o předčasném užívání.

Zapsal : Ing. Jan Sedláček

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	II/245 Lázně Toušeň, most ev. č. 245-002 12. kontrolní den
DATUM	12.10.2020
MÍSTO	v místě stavby, Lázně Toušeň

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
Nikolás Nitran	SUDOP PRAHA a.s.		
Jan Sedláček	SUDOP PRAHA a.s.		
Kateřina Kotoučová	SUDOP PRAHA a.s.		
Jan Boček	KSUS p.o.		
Jakub Novotný	Společnost T.A.Q. s.r.o.		
Jan Čikara	Společnost T.A.Q. s.r.o.		



VÁŠ DOPIS ZNAČKY:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA: LT/2020/ 210/2

VYŘIZUJE: Ing. Jan Sedláček
TEL.:
FAX:
E-MAIL:
IDDS:

MÍSTO / DATUM: V Praze/ 27.10.2020

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: „II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245 – 002“ , vyjádření TDI k ZL č.2

K předloženému ZL č.2, ke kterému došlo v období od 1.7.2020 podávám následující stanovisko :

a) Sjezd pro vrtňovou soupravu a ochrana sloupu

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastižení odlišného podloží. Ze zjištění vychází nerealizovatelnost vymezení koryta potoka mezi štětové stěny z důvodu nemožnosti jejich zaražení do skalnatého podloží. Zhotovitel navrhl provést zatrubnění potoka s provedením hrázky dle předložené RDS, kdy tento návrh byl všemi stranami odsouhlasen. Z tohoto důvodu se musel zřídit nový dodatečný sjezd (směr Lázně Toušeň) pro vrtňovou soupravu, jelikož v korytě potoka byla instalována pevná překážka v podobě trubního vedení převádějící potok, kterou mechanizací nešlo překonat. Sjezd bylo nutné zajistit záporami (včetně ochrany stávajícího sloupu el. vedení) a plochu zpevnit betonovým recyklátem.

TDS souhlasí.

b) Zajištění zápor po dešti

Z důvodu bezpečnosti práce ve výkopu muselo dojít k dodatečnému zajištění záporového pažení s ohledem na pohyb stavební mechanizace a vjezd do areálu Isotherm využívaný těžkou nákladní dopravou nad výkopem.

TDS souhlasí.

c) Betonová plomba

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS, a to v zastižení odlišného podloží, kdy

muselo dojít k odtěžení sedimentů na původní dno koryta, které bylo v jiné úrovni nežli předpoklad v PDPS. Muselo dojít k realizaci betonové plomby v korytě potoka dle odsouhlaseného návrhu RDS, aby bylo dodrženo bezpečné založení mostu.

TDS souhlasí.

d) Dobetonávka + dlažba v mostním otvoru

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží, kdy muselo dojít k odtěžení sedimentů na původní koryto, které bylo v jiné úrovni nežli v PDPS. Muselo dojít k projekčním úpravám v RDS oproti PDPS s ohledem na zjištěné skutečnosti, které byly projednány a odsouhlaseny se správcem toku – Povodí Labe, AD, TDS a objednatelem.

TDS souhlasí

e) Zámková dlažba

Dopracování PDPS do stupně RDS.

TDS souhlasí.

f) Zához z lomového kamene

Jedná se o změnu projednanou se správcem toku – Povodí Labe, TDS, AD a investorem dle projektu RDS, jelikož v korytě potoka na nátokové straně se nachází pařezy stromů, které nejde bezpečně odstranit z důvodu poškození a narušení stability opěrné zdi tvořící okolní cizí majetek. Z těchto důvodů muselo dojít v tomto úseku k nahrazení kamenné zádlažby za zához z lomového kamene.

TDS souhlasí

g) Svodidla + zábradlí + DZ „50“

Navržené zábradelní svodidlo na chodníkové římse nebylo možné osadit z důvodu nevyhovujících rozhledových poměrů a dodatečných výpočtů. Změna byla projednána s povolojícím orgánem Policie ČR se stanovením místní úpravy spočívající ve snížení rychlosti na 50km/hod. Zábradelní svodidlo bylo z těchto důvodů nahrazeno mostním zábradlím, které vyhovuje požadovaným předpisům.

TDS souhlasí.

h) VDZ

Dopracování PDPS do stupně RDS. VDZ nebylo obsahem PDPS, čili se jedná o změnu nutnou pro zprovoznění mostu a vydání kolaudačního souhlasu

TDS souhlasí.

i) DIO

Z důvodu zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu, požádal Odbor dopravy MČÚ Brandýs n. Labem-Stará Boleslav o instalaci reflexních prvků.

TDS souhlasí.

j) Obrubníky silniční + chodníkové

Dopracování PDPS do stupně RDS, jedná se změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla

TDS souhlasí.

k) Poplatky za skládku

Na základě podrobných chemických rozborů odstraňovaného živičného souvrství AZI bylo zjištěno, že se nejedná o nebezpečný odpad, ale o ostatní odpad. Z těchto důvodů nebylo nutné vyřezovanou živici předávat oprávněné osobě, která má povolení k nakládání s nebezpečným odpadem, ale došlo k odkupu formou výzisku mezi zhotovitelem a objednatelem stavby.

TDS souhlasí.

l) Ochrana mostní izolace

Jedná se změnu z PDPS a upřesnění v RDS, jelikož původně navržená svislá ochrana HI nelze zrealizovat. Uvedená změna je technicky přípustná pro přesýpané mosty, která byla odsouhlasena AD.

TDS souhlasí.

m) Čerpání vody po přívalových deštích

Čerpání vody - odstraňování následků zvýšené hladiny potoka

Z důvodu intenzivního přívalového deště ve dnech 20.6. a 21.6. se zvedla hladina vodního toku zápis v SD 20.-21.6.2020. V následujících dnech bylo nutné odčerpávat vodu a

opakovaně odstraňovat sedimenty - Zápis ve SD 1.7 až 3.7.2020. Dne 6.7.2020 došlo k opětovnému vzestupu hladiny potoka, jelikož došlo k vypouštění rybníka, který je umístěn proti proudu stavby. Došlo k zatopení staveniště, kdy trubní vedení nedokázalo pojmout zvýšený přítok proti obvyklému stavu. Práce byly přerušeny a bylo zahájeno čerpání vody v místě staveniště - Zápis v SD 6.7.2020. Dne 9.7.2020 bylo opět nutné zvýšené čerpání vody. Po vytrvalých deštích se hladina potoka opět zvedla, navíc došlo k uvolnění tří kusů ocelových zápor vč. výdřevy - Zápis v SD 9.7.2020.

Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dne 18.7.2020 došlo k zatopení základové spáry a podmáčení podloží, což mělo za následek opětovné zvýšené čerpání vody dne 20.7.2020 - Zápis v SD dne 20.7.2020.

TDS souhlasí.

n) Čištění krajnic od nánosů vč. odvozu na skládku a skládkovného + zpevnění krainice asf. recyklátem

Jedná se o změnu nutnou a nezbytnou, aby bylo dosaženo bezpečného odvodu dešťových vod z pozemní komunikace

TDS souhlasí.

o) Asfaltové vrstvy před mostem (+ 100 m²)

Z důvodu zřízení sjezdu do stavební jámy muselo dojít k větší plošné úpravě živičného souvrství

TDS souhlasí.

p) Doplněny postřiky - 2x spořovací, 1x infiltrační

Nebylo zapracováno do PDPS, jedná se změnu nezbytnou a nutnou z hlediska správného technologického postupu pokládky živičných vrstev.

TDS souhlasí.

q) Doplněno bezpečnostní zábradlí 2 ks vč. pater

Nebylo zapracováno do PDPS, jedná se změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla a budoucí bezpečnost chodců

TDS souhlasí.

r) Oprava objízdných tras

Soupis prací v PDPS neobsahuje nezbytně práce spojené s opravou objízdných tras – zápichy na začátku a na konci úseku, řezání asf. krytu, zálivky a spojovací postřiky. Aby byla dodržena navržená konstantní tl. 50 mm nového živič. povrchu, je nutné vyrovnat podkladní vrstvu z důvodu velkých nerovností stávající komunikace.

TDS souhlasí.

s) Méněpráce

Na KD ze dne 26.10.2020 bylo rozhodnuto, že se nebude realizovat výsadba keřů a stromů, které by v budoucnu zhoršily rozhledové poměry v okolí mostu. O tomto rozhodnutí a vzájemném ujednání je proveden zápis v SD.

TDS souhlasí

t) Hydroosev

Po odstranění provizorní lávky pro pěší je nutné uvést okolní terén do původního stavu, z tohoto důvodu bude na ploše aplikován hydroosev.

TDS souhlasí s navýšením položky pro hydroosev.

S výše uvedenými pracemi TDS **souhlasí** a žádá o zapracování do ZBV č.2.

Ing. Jan Sedláček

Technický dozor stavby



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

Vás dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
J. Boček/

Praha

**Věc: Žádost, o změnu rozsahu díla – stavby „II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002“ ZBV
č.2**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 3685/00066001/2019, odst. 6.8:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

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 třídílníku 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) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Ojednatele a Zhotovitele,

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

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi, které vznikly od 1.7.2020:

1.) Sjezd pro vrtnou soupravu + ochrana sloupu

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží. Ze zjištění vychází nerealizovatelnost vymezení koryta potoka mezi štětové stěny z důvodu nemožnosti jejich zaražení do skalnatého podloží. Zhotovitel navrhl provést zatrubnění potoka s provedením hrázky dle předložené RDS, kdy tento návrh byl všemi stranami odsouhlasen. Z tohoto důvodu se musí být zřízen nový dodatečný sjezd (směr Lázně Toušeň) pro vrtnou soupravu, jelikož v korytě potoka byla instalována pevná překážka v podobě trubního vedení převádějící potok, kterou mechanizací nešlo překonat. Sjezd je nutné zajistit záporami (včetně ochrany stávajícího sloupu el. vedení) a plochu zpevnit betonovým recyklátem.

2.) Zajištění zápor po dešti

Z důvodu bezpečnosti práce ve výkopu musí dojít k dodatečnému zajištění záporového pažení s ohledem na pohyb stavební mechanizace a vjezd do areálu Isotherm využívaný těžkou nákladní dopravou nad výkopem.

3.) Betonová plomba

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS, a to v zastížení odlišného podloží, kdy muselo dojít k odtěžení sedimentů na původní dno koryta, které je v jiné úrovni nežli předpoklad v PDPS. Musí dojít k realizaci betonové plomby v korytě potoka dle odsouhlaseného návrhu RDS, aby bylo dodrženo bezpečné založení mostu.

4.) Dobetonávka + dlažba v mostním otvoru

Tato změna navazuje na ZBV č. 1, kdy zhotovitel při odtěžování zeminy v úrovni zpevněného koryta zjistil odchylku od PDPS a to v zastížení odlišného podloží, kdy musí dojít k odtěžení sedimentů na úroveň původního koryta, které je v jiné úrovni nežli v PDPS. Musí dojít k projekčním úpravám v RDS proti PDPS s ohledem na zjištěné skutečnosti, které byly projednány a odsouhlaseny se správcem toku – Povodí Labe, AD, TDS a objednatelem.

5.) Zámková dlažba

Po upřesnění PDPS do stupně RDS bude provedení zámkové dlažby respektovat RDS.

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

6.) Zához z lomového kamene

Jedná se o změnu projednanou se správcem toku – Povodí Labe, TDS, AD a investorem dle projektu RDS, jelikož v korytě potoka na nátokové straně se nachází pařezy stromů, které nejde bezpečně odstranit z důvodu poškození a narušení stability opěrné tvořící okolní - cizí majetek. Dojde z těchto důvodů, v tomto úseku k nahrazení kamenné základby záhozem z lomového kamene.

7.) Svodidla + zábradlí + DZ „50“

Navržené zábradelní svodidlo na chodníkové římsě dle PDPS bylo řešeno tak, aby umožňovalo realizaci projektu, vzhledem k vnějším podmínkám (prostorovým možnostem, maximální rychlosti na komunikaci apod.) Toto řešení bylo projektantem navrženo s příklonem k variantě, která vychází z ideálního stavu, jehož nesplnitelnou podmínkou bylo zachování rychlosti 70 km/h

Přemístění zábradelního svodidla k chodníkové hraně není možné na základě dodatečných výpočtů a nevyhovujícím rozhledovým poměrům. Z těchto důvodů byla projednána změna Stanovení místní úpravy spočívající ve snížení rychlosti na 50 km/h. Součástí projednání s příslušným orgánem DI PČR je i změna řešení spočívající v nahrazení zábradelního svodidla mostním zábradlím.

8.) VDZ

Dopracování PDPS do stupně RDS. VDZ nebylo obsahem PDPS, jedná se změnu nutnou pro zprovoznění mostu a vydání kolaudačního souhlasu.

9.) DIO

Z důvodu požadavku Odboru dopravy MěÚ Brandýs n. Labem-Stará Boleslav na zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu dojde k instalaci reflexních prvků.

10.) Obrubníky silniční + chodníkové

Dopracování PDPS do stupně RDS, provedení obrubníků bude respektovat RDS, jedná se o změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla.

11.) Poplatky za skládku

Na základě podrobných chemických rozborů odstraňovaného živičného souvrství AZL bylo zjištěno, že se nejedná o nebezpečný odpad, ale o ostatní odpad. Z těchto důvodů nebylo nutné vyfrézovanou živici předávat oprávněné osobě, která má povolení k nakládání s nebezpečným odpadem, ale došlo k odkupu formou výzisku mezi zhotovitelem a objednatelem stavby.

12.) Ochrana mostní izolace

Jedná se změnu z PDPS a upřesnění v RDS, jelikož původně navržená svislá ochrana HI nelze zrealizovat. Uvedená změna je technicky přípustná pro přesypané mosty, která byla odsouhlasena AD.

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

13.) Čerpání vody po přívalových deštích

Čerpání vody - odstraňování následků zvýšené hladiny potoka

Z důvodu intenzivního přívalového deště ve dnech 20.6.a 21.6. se zvedla hladina vodního toku zápis v SD 20.-21.6.2020. V následujících dnech bylo nutné odčerpávat vodu a opakovaně odstraňovat sedimenty - Zápis ve SD 1.7 až 3.7.2020. Dne 6.7.2020 došlo k opětovnému vzestupu hladiny potoka, jelikož došlo k vypouštění rybníka, který je umístěn proti proudu stavby. Došlo k zatopení staveniště, kdy trubní vedení nedokázalo pojmout zvýšený přítok proti obvyklému stavu. Práce byly přerušeny a bylo zahájeno čerpání vody v místě staveniště - Zápis v SD 6.7.2020. Dne 9.7.2020 bylo opět nutné zvýšené čerpání vody. Po vytrvalých deštích se hladina potoka opět zvedla, navíc došlo k uvolnění tří kusů ocelových zápor vč. výdřevy - Zápis v SD 9.7.2020. Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dne 18.7.2020 došlo k zatopení základové spáry a podmáčení podloží, což mělo za následek opětovné zvýšené čerpání vody dne 20.7.2020 - Zápis v SD dne 20.7.2020.

– viz přehledná tabulka čerpání vody a fotodokumentace.

14.) Čištění krajnic od nánosů vč. odvozu na skládku a skládkovného + zpevnění krajnice asf. recyklátem

Jedná se o změnu nutnou a nezbytnou, aby bylo dosaženo bezpečného odvodu dešťových vod z pozemní komunikace do recipientu

15.) Asfaltové vrstvy před mostem (+ 100 m²)

Z důvodu zřízení sjezdu do stavební jámy z okruhu změny ZBV č. 2 musí dojít k větší plošné úpravě živičného souvrství

16.) Doplnění postříků – 2x spojovací, 1x infiltrační

Nebylo obsahem PDPS, jedná se změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla v požadované kvalitě

17.) Doplnění bezpečnostního zábradlí 2 ks vč. patek

Nebylo obsahem PDPS, jedná se změnu nezbytnou a nutnou pro dokončení díla a budoucí bezpečnost chodců

18.) Oprava objízdných tras

Soupis prací v PDPS neobsahuje nezbytné práce spojené s opravou objízdných tras – zápichy na začátku a na konci úseku, řezání asf. krytu a zálivky, spojovací postříky, Aby byla dodržena navržená konstatní tl. 50 mm nového obrusu, je nutné vyrovnat podkladní vrstvu z důvodu velkých nerovností stávající komunikace, To má vliv na životnost a kvalitu nové obrusné vrstvy.

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

19.) Měněpráce

Na KD ze dne 26.10.2020 bylo rozhodnuto, že se nebude realizovat výsadba keřů a stromů, které by v budoucnu zhoršily rozhledové poměry v okolí mostu. O tomto rozhodnutí a vzájemném ujednání je proveden zápis v SD.

20.) Hydroosev

Po odstranění provizorní lávky pro pěší je nutné uvést okolní terén do původního stavu, z tohoto důvodu bude na ploše aplikován hydroosev

5/5

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno - Bosonohy
www.qualiform.cz

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

Průvodní dopis: O vyhodnocení výsledku rozboru vzorku AHV na množství PAU dle vyhlášky 130/2019 Sb.

Zhotovitel: GEOTest, a.s., Hydrochemické laboratoře, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno

Stavba: Lázně Toušeň

Zkušební vzorek: MER/30/2020

Protokoly GEOTest a.s.:

Množství polyaromatických uhlovodíků: Protokol o zkoušce č. 3201 – 1839/2020

Kvalitativní třídy:

ZAS-T1 ≤ 12 mg/kg suš.
ZAS-T2 $12 < x \leq 25$ mg/kg suš.
ZAS-T3 $25 < x \leq 300$ mg/kg suš.
ZAS-T4 > 300 mg/kg suš.

Vysvětlivky: ZAS – ZNOUZÍSKANÁ ASFALTOVÁ SMĚS

Vyhodnocení:

Dle vyhlášky 130/2019 Sb. vzorek AHV – protokol o odběru MER/30/2020 z lokality Lázně Toušeň – most + předpolí, odebraný 30.6.2020, spadá výsledkem PAU (suma 16) = 3,314 mg/kg suš. do kategorie **ZAS-T1 ≤ 12 mg/kg suš.**

Poznámka:

- 1) Pokud je výsledek v kvalitativních třídách T1 a T2, lze ZAS používat do R-materiálů i recyklátu.
- 2) Pokud je výsledek v kvalitativních třídách T3 a T4, pak se jedná o odpad.

V Praze dne 23.7.2020

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 1839/2020

strana 1/2

Zadavatel: QUALIFORM, a.s.
Mlaty 672/8, 642 00, Brno
Název zakázky: Brno - QUALIFORM, LR
Lokalita: Lázně Toušeň
Číslo zakázky: 190397

Předmět zkoušky: vzorek AHV (asfaltová hutněná vrstva)

Odběr vzorků:

Datum odběru: 30. 6. 2020 **Vzorek odebral/dodal:** Měrák Dominik
Datum příjmu: 8. 7. 2020
Způsob odběru: akreditovaný odběr podle SOP V108
Prot.o odběru č: MER/30/2020

Identifikace (evidenční čísla) vzorků: 7234

Identifikace zkušebních postupů: uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.
SOP: standardní operační postup; ^A. zkouška v rozsahu akreditace

Výsledky zkoušek: uvedeny v tabulkách na stranách 2 -2

Zahájení zkoušek: 8. 7. 2020 **Ukončení zkoušek:** 13. 7. 2020 **Prověřil:** Ing. Anna Bartošíková, PhD.

Nejistoty měření:

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad mezí stanovitelnosti.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

Protokol vystaven: 16. 7. 2020

Schválil: Mgr. Simona Schüllerová
technický vedoucí Hydrochemických laboratoří

Celkový počet stran: 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 1839/2020

strana 2/2

Výsledky zkoušek					
evid.číslo vzorku:	7234				
označení vzorku:	Most + předpolí				
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>	
naftalen	mg/kg	0,391	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
acenaftylen	mg/kg	0,138	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
acenaften	mg/kg	<0,1		SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
fluoren	mg/kg	<0,1		SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
fenanthren	mg/kg	0,183	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
anthracen	mg/kg	0,046	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
fluoranthen	mg/kg	<0,01		SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
pyren	mg/kg	1,049	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
benzo[a]anthracen	mg/kg	0,077	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
chrysen	mg/kg	0,154	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
benzo[b]fluoranthen	mg/kg	0,35	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
benzo[k]fluoranthen	mg/kg	0,093	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
benzo[a]pyren	mg/kg	0,285	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
dibenz[ah]anthracen	mg/kg	<0,002		SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
benzo[ghi]perylen	mg/kg	0,497	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
indenopyren	mg/kg	0,051	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)
PAU (suma 16)	mg/kg	3,314	±40%	SOP OAIH-01 ^A	(ČSN 75 7554)

--- Konec protokolu o zkoušce ---

Protokol o odběru vzorku

zemín, odpadů, stavebních materiálů a konstrukcí,
dnových sedimentů a kalů

Číslo protokolu: MER/30/2020		Evidenční číslo vzorku:	
Název zakázky:	Brno - Qualiform		
Číslo zakázky:	190397	Středisko:	Zpracovatel: Hydrochemické laboratoře
Odběratel (příp. producent):	Společnost T.A.Q. s.r.o.		
Lokalita:	II/245 Lázně Toušň, most ev. č. 245-002	Označení vzorku:	Most + předpolí
Postup odběru podle:	SOP V108 (ČSN EN 14899)	Plán vzorkování č.:	13/merak/0108
Matrice vzorku:	asfalt	Účel odběru:	Datum odběru: 30.6.2020
Bližší specifikace místa odběru:	most ev. č. 245-002		
Místo a bod odběru vzorku (upřesnění):	most ev. č. 245-002; most + předpolí		
Důvod odběru:	kontrola		
Druh odpadu (dle katalogu):	170 301	Bezpečnostní opatření:	pracovní oděv, boty, ochranné rukavice
Původce odpadu (firma, kontakt):	Společnost T.A.Q. s.r.o.; Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000		
Způsob odběru (použité zařízení):	ručně vrták (edelman) 1,5 m dlouhý, škrabka, kbelík, lopatka, kvartační kříž, podložka	Čas odběru:	10:00
Počet odebraných dílčích vzorků:	5	Velikost dílčího vzorku:	0,1 kg
		Odebrané množství:	0,5 kg
Zkoušky provedené na místě odběru nejsou předmětem akreditace:			
Popis vzorku:			
Vizuální:	vyfrézované asfaltové vrstvy		
Homogenita:	heterogenní	Barva:	černá
Konzistence:		Pach:	bez zápachu
Podmínky při odběru vzorku (problémy s přístupem, které měly vliv na plochu nebo objem vzorkovaného odpadu, pozorování během odběru - vývin plynu, tepla, reakce...):			
Odchyłky od SOP nebo plánu vzorkování:	nebyly		
Požadovaný rozsah analýz a vzorkovnice (typy):	PAU 16		
Způsob úpravy vzorku (konzervace, stabilizace...):	kvartace, chlazení, míchání		
Způsob balení, skladování a přepravy vzorku:	1x PE pytel, plastová vzorkovnice		
Měření provedl: Dominik Měrák	Měření zapsal: Dominik Měrák		
Použitá vzorkovací zařízení a měřidla (typ a PM číslo): PM97 datalogger			
Vzorkoval (jméno, příjmení):	Dominik Měrák	Při odběru dále přítomen:	
Poznámky:			
Protokol vypracoval (jméno, příjmení, podpis):	D. Měrák	Datum vystavení:	30.6.2020
Záznam o předání vzorku do laboratoře:			
Teplota během přepravy:	8°C	Datum a čas předání vzorku:	
Předal do laboratoře (podpis):		Převzal v laboratoři (podpis):	
Podpis oprávněné osoby:	Dominik Měrák, člen vzorkovací skupiny		



Skládka a recyklace

- • Uložení suti, prostého i armovaného betonu, zeminy nebo živice
- • Mobilní drtič a třídič k využití na stavbě nebo u zákazníka
- • Možnost využití naší autodopravy (/nabidka-sluzeb/autodoprava) za výhodné ceny
- • Paušální ceny za odvoz a uložení platné pro Prahu a okolí
- • Rádi Vám naceníme i vzdálenější lokalitu nebo větší objemy
- • Prodej nejen recyklátů, ale i písků a štěrků včetně dopravy
- • Dovoz zeminy na zásyp zdarma včetně naší dopravy
- • Pravidelné vyvážení a zásobování deponií
- • Odvoz zeminy a suti včetně uložení přímo z Vaší stavby
- • Množstevní slevy a smluvní ceny pro stálé partnery
- • Více informací na webu A1Recyklace.cz (<http://a1recyklace.cz>)

Materiál

Ornice

Cena za dopravu a uložení

Zdarma

Výkopová zemina

od 414 Kč/m³ (234 Kč/t)

Cihelná suť bez příměsí

od 415 Kč/m³ (297 Kč/t)

Beton prostý

od 428 Kč/m³ (234 Kč/t)

Beton armovaný

od 563 Kč/m³ (297 Kč/t)

Asfalt / živice (17 03 02)

od 663 Kč/m³ (390 Kč/t)

Dřevo

od 159 Kč/m³

Pro více informací o cenách klikněte na odkaz:



[A1 Recyklace.cz](http://a1recyklace.cz/) (<http://a1recyklace.cz/>)

Chat 

Ceník našich služeb

PETRUŽÁLEK A SYNOVÉ s.r.o.

Prodej materiálu – Běchovice TEL:

www.sute-pisky.cz

Provozní doba: Po-Pá 7:00 – 17:00, So: 7:00 – 15:00

ULOŽENÍ: cena za uložení 1t

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem
zemina výkopová	270 Kč	57 Kč	327 Kč
suť	330 Kč	69 Kč	399 Kč
suť a zemina netříděná	1 100 Kč	231 Kč	1 331 Kč
betony armované + velké kusy	480 Kč	101 Kč	581 Kč
asfalt	750 Kč	158 Kč	908 Kč
sádkrokarton	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč
bioodpad	1 000 Kč	210 Kč	1 210 Kč
řeho	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
směsné obaly	2 700 Kč	567 Kč	3 267 Kč
stavební, objemný odpad	2 700 Kč	567 Kč	3 267 Kč

MATERIÁLY: cena za 1t

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem
Písek netříděný zásyrový	200 Kč	42 Kč	242 Kč
Písek betonářský /0-4/	270 Kč	57 Kč	327 Kč
Písek maltový /0-4/	270 Kč	57 Kč	327 Kč
Písek křemičitý	650 Kč	137 Kč	787 Kč
Kačírek /4-8/8-16/	350 Kč	74 Kč	424 Kč
Kačírek praný /4-8//8-16//16-32/	450 Kč	95 Kč	545 Kč
Kámen lom. štěrk /2-5//4-8/	500 Kč	105 Kč	605 Kč
Kámen lom. štěrk /8-16//16-32/	450 Kč	95 Kč	545 Kč
Kámen lom. štěrk /32-64/	450 Kč	95 Kč	545 Kč
Kámen lom. štěrk /0-32//0-63/	400 Kč	84 Kč	484 Kč
Lomový prach	270 Kč	57 Kč	327 Kč
Zemina tříděná A	300 Kč	63 Kč	363 Kč
Zemina netříděná B	100 Kč	21 Kč	121 Kč
Kompost	650 Kč	137 Kč	787 Kč
Recyklát betonový, asfaltový	150 Kč	32 Kč	182 Kč
Recyklát suťový, zásyrový materiál	dohodou		



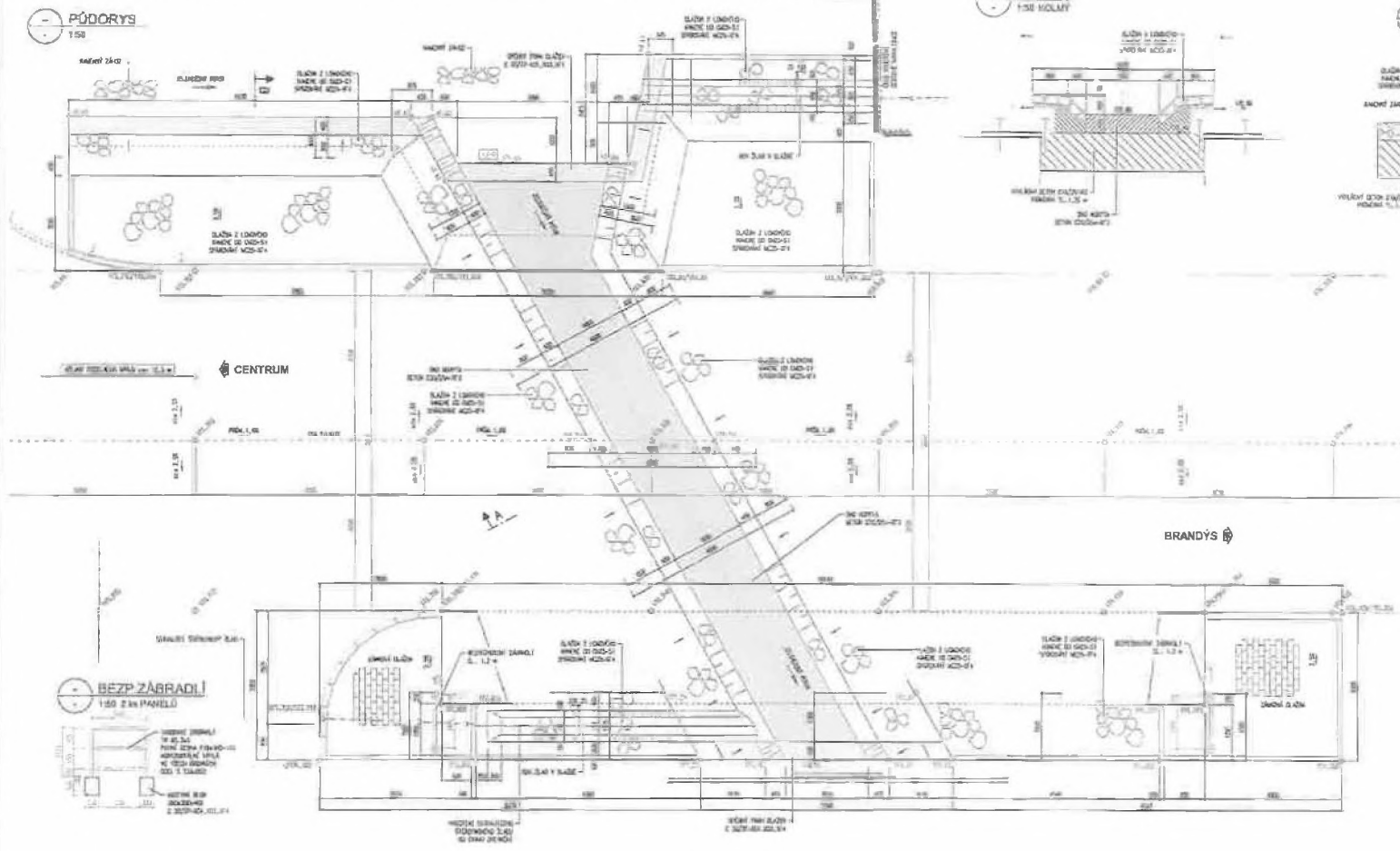
Ceník za uložení odpadu na překladišti odpadů platný od 13.ledna 2020

Adresa: Dřevčická 44, 108 00 Praha 10 - Malešice

vázní poplatek 49,50,- Kč + 21% DPH 10,40 Kč = 59,90 Kč

kód	název druhu odpadu	kategorie	jednotka	bez DPH	s 21% DPH
01 04 08	Štěk nebo kamenný	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
03 03 07	Mechanicky oddělený výměň z rozvířování odpadního papíru a lepenky	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
08 01 11	Odpaňň barvy a láky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
08 03 18	Odpaňň tiskářský toner (včetně obalu)	O	kg	12,00 Kč	14,52 Kč
08 04 09	Odpaňň lepidla a těsnění (materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky)	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
09 01 01	Vodní roztoky vývojek a aktivátorů	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 01 10	Nechlorované minerální hydraulické oleje	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje (brzdová kapalina)	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 01 13	Ostatní hydraulické oleje	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 02 05	Nechlorované minerální motorové oleje	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 02 08	Ostatní motorové, převodové a mazací oleje	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
13 08 99	Odpaňň oleje blíže nespécifikované - ostatní oleje	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
14 06 03	Jiné rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	t	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč
15 01 02	Plastové obaly	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
15 01 03	Dřevěné obaly	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
15 01 04	Kovové obaly	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
15 01 05	Kompozitní obaly	O	t	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč
15 01 06	Směsné obaly	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
15 01 07	Sklenné obaly	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
15 01 09	Textilní obaly	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těchto látek ve znečištěné	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí iskonny	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
16 01 03	Pneumatiky	O	kg	7,00 Kč	8,47 Kč
16 01 07	Olejevé filtry	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
16 01 14	Nehorlavoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
16 06 01	Olověné akumulátory	N	kg	0,00 Kč	0,00 Kč
17 01 01	Beton	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
17 01 02	Cihly	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
17 01 03	Tabky a keramické výrobky	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
17 01 07	Směsi betonu, cihel, tláček a keramických výrobků	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
17 03 02	Asfaltové směsi bez obsahu dehtu	O	t	600,00 Kč	726,00 Kč
17 04 02	Hliník	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
17 04 05	Železo a ocel	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
17 04 07	Směsné kovy	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	t	385,00 Kč	465,85 Kč
17 06 04	Isolační materiály	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky	O	t	460,00 Kč	556,60 Kč
17 09 04	Směsná stavební a stromolinná odpady	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
19 12 01	Papír a lepenka	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
19 12 02	Železné kovy	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
19 12 04	Plasty a kaučuk	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedeném pod číslem 19 12 11	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 01 01	Papír a lepenka	O	t	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč
20 01 02	Skló	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 01 11	Textilní materiály	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 01 13	Rozpouštědla	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 14	Kyseliny	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 15	Zásady	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 17	Fotochemická činidla	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 19	Pesticidy	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 21	Zařízení a ostatní odpad obsahující tuť	N	kg	50,00 Kč	60,50 Kč
20 01 23	Vylázněná zařízení obsahující chlorofluorovodíky	N	kg	16,00 Kč	19,36 Kč
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 26	Olej a tuk	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 27	Barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 29	Detrgenty obsahující nebezpečné látky	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 31	Nepoužitelná cyklostatika	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 32	Jiné nepoužitelné látky neuvedené pod číslem 20 01 31	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 33	Baterie a akumulátory neříděné	N	kg	29,00 Kč	35,09 Kč
20 01 35	Vylázněné elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky - obrusovky	N	kg	16,00 Kč	19,36 Kč
20 01 36	Vylázněné elektrické a elektronické zařízení - elektrotrať	O	kg	4,50 Kč	5,45 Kč
20 01 38	Dřevo	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 01 39	Plasty	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 01 40	Kovy	O	t	0,00 Kč	0,00 Kč
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 02 02	Zemina a kameny	O	t	385,00 Kč	465,85 Kč
20 02 03	Ostatní biologicky nerozložitelný odpad	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 03 03	Uhlíční směsky	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 03 07	Objemný odpad	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neuřčené	O	t	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč

Úpravy v okolí mostu



KONCEPT

<p>II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002</p>	
<p>SÚS Ing. Miroslav Štěpánek a spol. s r.o. Žitná 1008/10 102 01 Praha 1 IČ: 00666621</p>	<p>PROJEKTANT</p>
<p>SUDOP PRAHA SUDOP PRAHA a.s. Opatovská 14 102 00 Praha 1 IČ: 25783436</p>	<p>PROJEKTANT</p>
<p>MEYRPROJEKT METRPROJEKT Praha s.r.o. Americká 1 07104 110 01 Praha 1 IČ: 40271891</p>	<p>PROJEKTANT</p>
<p>UFAO Společnost T.A.O. s.r.o. Farná 103/200 199 01 Praha 1 IČ: 2688781</p>	<p>PROJEKTANT</p>
<p>SO 201 Most ev.č. 245-002</p>	<p>2870-06</p>
<p>Úpravy v okolí mostu</p>	<p>10</p>