

Dodatek č. 1

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

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel

č. smlouvy: S-644/00066001/2020

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

a

Ekotech Hořovice s.r.o.

se sídlem: Masarykova 161, 268 01 Hořovice

IČO: 27630668

DIČ: CZ27630668

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Obvodní soud pro Prahu 5, oddíl C, vložka 120135 jejímž jménem jedná Milan Vyštejn

č. smlouvy: EKO/01/2020/VS

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

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 12.3.2020 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/237 Pozdeň, most ev.č. 237-011 přes strž**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. XV. odst. 14.1 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

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

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

Původní Cena Díla bez DPH	4.468.225,44 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	4.596.335,84 Kč
DPH 21%	965.230,53 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	5.561.566,37 Kč

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

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

II. Závěrečná ustanovení

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

V Říčanech dne _____

V Hořovicích, dne _____

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

Ekotech
Hořovice s ručením omezeným

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/237 Pozdeň, most ev.č. 237-011 přes strž

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

1

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

Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň**201 / 1**

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

Zhotovitel: Ekotech Hořovice s.r.o.
Masarykova 161,268 01 Hořovice
IČ: 27630668

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	128 110,40	128 110,40

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	128 110,40	128 110,40

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/237 Pozdeň, most ev.č. 237-011 přes strž Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1																													
Strany smlouvy o dílo č. 5-644/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 12.3.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Ekotech Hořovice s.r.o., Masarykova 161,268 01 Hořovice																																
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce																													
<table border="1"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>1</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>1</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</td><td>22</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady	22	počet listů	<table border="1"> <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>	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Stavební dozor		
1. Krycí list	1	počet listů																														
2. Změnový list	1	počet listů																														
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																														
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																														
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																														
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																														
Další doklady	22	počet listů																														
1	Objednatel																															
2	Zhotovitel																															
3	Projektant																															
4	Stavební dozor																															
Iniciátor změny: zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny:																																
Změna založení Tubosideru Po odkrytí základové spáry pod nosnou konstrukcí mostu bylo zjištěno, že se v její úrovni nacházejí materiály horší kvality, než předpokládala PDPS. Vzhledem k tomuto zjištění byla navržena a provedena výměna neúnosných a nevhodných zemín, které byly nahrazeny štěrkodrtí ŠD 63/125(250). Doloženo statickou zkouškou podloží a zápisem z KD č. 5 ze dne 5.8.2020. 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. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek 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:																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th>Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th>Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th>Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>128 110,40</td> <td>128 110,40</td> <td>128 110,40</td> </tr> </tbody> </table>	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	0,00	128 110,40	128 110,40	128 110,40																								
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																													
0,00	128 110,40	128 110,40	128 110,40																													
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ekotech Hořovice s.r.o.	jméno	Milan Vyštejn	datum	podpis																												
Projektant (autorský dozor): PONTEX s.r.o.	jméno	Ing. Martin Havlík	datum	podpis																												
Technický dozor investora: PONTEX s.r.o.	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	podpis																												
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Michal Šťastný	datum	podpis																												
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.																																
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis																												
Zhotovitel	jméno	Milan Vyštejn	datum	podpis																												
				Číslo paré:																												

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/237 Pozdeň, most ev.č. 237-011 přes strž		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 716 025,44

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 716 025,44	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	128 110,40	128 110,40	3,45%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	3 844 135,84	128 110,40	3,45%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Milan Vyštejn souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Martin Havlík souhlasím

Stavební dozor: Ing. Martin Vavřena souhlasím

Zástupce objednatele: Ing. Michal Šťastný souhlasím

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


Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: 083 E - II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny zapomě v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	745,325	885,325	140,000	150,00	111 798,75	0,00	21 000,00	132 798,75	21 000,00	18,78
19	131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	275,550	345,550	70,000	413,72	114 000,55	0,00	28 960,40	142 960,95	28 960,40	25,40
23	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	502,200	572,200	70,000	780,00	391 716,00	0,00	54 600,00	446 316,00	54 600,00	13,94
28	21450.	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	104,500	129,500	25,000	942,00	98 439,00	0,00	23 550,00	121 989,00	23 550,00	23,92
Celkem								715 954,30	0,00	128 110,40	844 064,70	128 110,40	17,89

Za Zhotovitele:

Datum:



Za Objednatele:

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	II/237 Pozdeň, most ev.č. 237-011 přes strž	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 201 po změně 1	15	
08 Statická zatěžovací zkouška podloží ze dne 16.6.2020	1	
09 Zápis z KD č. 5 ze dne 5.8.2020	4	
10 Vyjádření AD k ZBV 1	1	
11 Vyjádření TDI k ZBV 1	1	
Počet listů celkem	22	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

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

Základní cena: 3 716 025,44 Kč

Cena celková: 3 844 135,84 Kč

DPH: 807 268,53 Kč

Cena s daní: 4 651 404,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 844 135,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 181.0*0.1=18,100 [A]	M3	18,100	185,00	3 348,50
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kamenivo pol.113328 64.75*1.9=123,025 [A] pol.131738 275.55*2.0=551,100 [B] pol.111130 356.0*0.1*2.0=71,200 [C] Celkem: 123.025+551.1+71.2=745,325 [D]	T	745,325	150,00	111 798,75
	ZBV:	01	Změny zjištěné při výstavbě pol.131738 70,0*2.0=140,000 [A]		140,000		21 000,00
			aktuální množství		885,325		132 798,75
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) pol.966148 1.08*1.8=1,944 [A]	T	1,944	150,00	291,60
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton, železobeton	T	67,264	150,00	10 089,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.966168 1.52*2.5=3,800 [A] pol.113348 27.593*2.3=63,464 [B] Celkem: 3.8+63.4639=67,264 [C]				
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen pol.966138 69.817*2.6=181,524 [A]	T	181,524	150,00	27 228,60
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
8	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ ZATÍŽITELNOSTI OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ ZATÍŽITELNOSTI I=1,000 [A]	HOD	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				236 757,05

1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace	M2	20,000	30,00	600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 20.0=20,000 [A]				
11	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na skládku (24.0-6.0)*7.0*2+4.0*16.0+1.0*10.0*4=356,000 [A]	M2	356,000	30,00	10 680,00
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku tl.250 mm (5.5*(68.0-5.0-20.0)+1.5*15.0)*0.25=64,750 [A]	M3	64,750	426,25	27 599,69
13	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku tl.130 mm (4.5*(68.0-5.0-20.0)+1.25*15.0)*0.13=27,593 [A]	M3	27,593	543,61	14 999,83
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu k recyklaci napojení tl.40 mm (4.4*5.0+4.2*5.0+3.2*5.0)*0.04=2,360 [A] ostatní tl.150 mm (4.0*(68.0-5.0-10.0)+5.0*1.0)*0.15=32,550 [B] Celkem: 2.36+32.55=34,910 [C]	M3	34,910	1 237,46	43 199,73
15	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 4.4+4.2=8,600 [A]	M	8,600	102,00	877,20
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	212,000	192,58	40 826,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z meziskládky do násypu 186.75=186,750 [A] pro krajnice 25.25=25,250 [B] Celkem: 186.75+25.25=212,000 [C]				
17	126731		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I. ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku 2.0*1.3*0.5*1.5*8.0*4=62,400 [A] pro gabiony se svodidlem 2.5*0.85*15.0=31,875 [B] Celkem: 62.4+31.875=94,275 [C]	M3	94,275	190,59	17 967,87
18	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 1KM na meziskládku - použije se do násypu a na krajnice do násypu 186.75=186,750 [A] pro krajnice 25.25=25,250 [B] Celkem: 186.75+25.25=212,000 [C]	M3	212,000	193,58	41 038,96
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku plocha podél řezu minus otvor a klenba (46.7m2-15.4m2)*9.5=297,350 [A] prodloužení 8.0*(22.5-9.5)*1.5=156,000 [B] pro gabiony v patě svahu 1.8*0.5*(8.0+11.0)*2=34,200 [C] Celkem: 297.35+156+34.2=487,550 [D] odpočet na meziskládku -212.0=- 212,000 [E] Celkem:487.55+-212=275,550 [F]	M3	275,550	413,72	114 000,55
	ZBV:	01	Změny zjištěné při výstavbě 5,0*20,0*0,70=70,000 [A]		70,000		28 960,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		345,550		142 960,95
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS rozšíření zemního tělesa $0.7*5.5*(24.0-11.0)*2=100,100$ [A] zasypání stupňů $62.4=62,400$ [B] zásyp gabionů $0.7*0.5*15.0+0.5*0.5*2*(11.0+8.0)*2=24,250$ [C] Celkem: $100.1+62.4+24.25=186,750$ [D]	M3	186,750	60,00	11 205,00
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $487.55=487,550$ [A]	M3	487,550	18,00	8 775,90
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM $1.0*0.25*(68.0*2-5.0*2-20.0-5.0)=25,250$ [A]	M3	25,250	204,00	5 151,00
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝŽ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast, provedení dle TP výrobce flexib ocelové konstrukce $(46.7m2-9.5m2)*13.5=502,200$ [A]	M3	502,200	780,00	391 716,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné při výstavbě zásyp z kameniva $5.0*20.0*0.7=70,000$ [A]		70,000		54 600,00
			aktuální množství		572,200		446 316,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E 11/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 8.0*(68.0-25.0)=344,000 [A]	M2	344,000	12,00	4 128,00
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M (24.0-9.0)*5.0*2+3.0*10.0=180,000 [A]	M2	180,000	18,00	3 240,00
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	180,000	18,00	3 240,00
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	180,000	2,40	432,00
1		Zemní práce					823 239,09
2		Základy					
28	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA pod gabionovou zdí - zahutnění vrstvy kamene fr.32-64 do podkladu jen se souhlasem TDI a v rozsahu stavoveném geologem (1.6*(24.0-4.0)*2+3.0*15.0)*0.5=54,500 [A] lokální sanace v případě zastižení nekvalitního podkladu 50=50,000 [B] Celkem: 54.5+50=104,500 [C]	M3	104,500	942,00	98 439,00
	ZBV:	01	Změny zjištěné při výstavbě nevhodné podloží 25,0=25,000 [A]		25,000		23 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		129,500		121 989,00
29	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE rub gabionů zajištění paty svahu 1.0*(12.0+9.0)*2=42,000 [A] rozšíření zemního tělesa 1.8*15.0=27,000 [B] Celkem: 42+27=69,000 [C]	M2	69,000	60,00	4 140,00
30	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana těsnící fólie nad 169 pod (2.5+4.0)*13.0*2=169,000 [A]	M2	169,000	60,00	10 140,00
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie (2.5+4.0)*13.0=84,500 [A]	M2	84,500	90,00	7 605,00
2		Základy					143 874,00
3		Svislé konstrukce					
32	3272C4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al zajištění paty svahu 1.0*1.0*(12.0+9.0)*2=42,000 [A] rozšíření zemního tělesa 1.0*1.0*15.0=15,000 [B] Celkem: 42+15=57,000 [C]	M3	57,000	6 360,00	362 520,00
3		Svislé konstrukce					362 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
33	429175		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 12M-14M Flexibilní ocelová konstrukce tlamového typu, kompletní vč.PKO (popis viz TZ) 17,6=17,600 [A]	M	17,600	42 000,00	739 200,00
34	43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU obslužné schodiště 0,8*5,0*0,35=1,400 [A]	M3	1,400	5 880,00	8 232,00
35	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 - pod dlažbou svahu odláždění svahu tl.100 mm (9,0*4,5-1,5*4,0)*2*0,1=6,900 [A]	M3	6,900	3 120,00	21 528,00
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n XF3 - pod dlažbou v korytě 1,38m2*15,6+(1,75+1,5)*6,0*0,15=24,453 [A]	M3	24,453	3 360,00	82 162,08
37	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO kameniva fr.0-32 "štrkové lože pod gabiony" zajištění paty svahu 1,6*0,15*(12,0+9,0)*2=10,080 [A] rozšíření zemního tělesa 3,0*0,3*15,0=13,500 [B] Celkem: 10,08+13,5=23,580 [C]	M3	23,580	942,00	22 212,36
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod flexibilní konstrukci provedení dle pokynu výrobce	M3	73,500	942,00	69 237,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutný štěrkopískový podsyp pod NK 6.0*0.3*21.0=37,800 [A] vrstva neuhutněného písku 6.8*0.25*21.0=35,700 [B] Celkem: 37.8+35.7=73,500 [C]				
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonu v korytě tl.200 mm (4.0*15.6+(1.75+1.5)*6.0)*0.2=16,380 [A] odlaždění svahu tl.150 mm (9.0*4.5-1.5*4.0)*2*0.15=10,350 [B] Celkem: 16.38+10.35=26,730 [C]	M3	26,730	6 840,00	182 833,20
40	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 zakončení dlažby 0.635*1.0*4.5+0.4*1.0*6.0=5,258 [A]	M3	5,258	8 580,00	45 113,64
4			Vodorovné konstrukce				1 170 518,28
5			Komunikace				
41	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.130 mm V1 5.0*9.7+(5.0+6.1)*0.5*6.0+6.1*12.0+(6.1+4.8)*0.5*6.0+4.8*9.3+1.3*15.0=251,840 [A]	M2	251,840	252,00	63 463,68
42	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.min.220 mm V1 8.0*9.7+(8.0+9.1)*0.5*6.0+9.1*12.0+(9.1+7.8)*0.5*6.0+7.8*9.3+2.8*15.0=403,340 [A]	M2	403,340	235,20	94 865,57
43	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI 1,1 kg/m2 V1+V2 - podkladní 217,19=217,190 [A]	M2	217,190	26,40	5 733,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 V1+V2+V3 - obrus 312,54=312,540 [A] V1+V2 - ložná 253,54=253,540 [B] Celkem: 312,54+253,54=566,080 [C]	M2	566,080	18,00	10 189,44
45	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ V1+V2+V3 - obrus4.4*14.7+(4.4+5.5)*0.5*6.0+5.5*12.0+(5.5+4.2)*0.5*6.0+4.2*29.3=312,540 [A]	M2	312,540	384,00	120 015,36
46	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ V1+V2 - ložná 4.4*9.7+(4.4+5.5)*0.5*6.0+5.5*12.0+(5.5+4.2)*0.5*6.0+4.2*19.3+1.0*5.0=253,540 [A]	M2	253,540	504,00	127 784,16
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM V1+V2 - podkladní 4.7*9.7+(4.7+5.8)*0.5*6.0+5.8*12.0+(5.8+4.5)*0.5*6.0+4.5*19.3+1.15*5.0=270,190 [A]	M2	270,190	420,00	113 479,80
5		Komunikace					535 531,83
7		Přidružená stavební výroba					
48	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ HDPE fólie - plovoucí hydroizolace	M2	76,000	228,00	17 328,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8.0*9.5=76,000 [A]				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana plovoucí hydroizolace nad 152 pod 8.0*9.5*2=152,000 [A]	M2	152,000	114,00	17 328,00
7			Přidružená stavební výroba				34 656,00
8			Potrubí				
50	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM zajištění paty svahu (13.0+10.0)*2=46,000 [A]	M	46,000	180,00	8 280,00
51	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. vyústění do svahu podél NK 15.0*2=30,000 [A]	M	30,000	384,00	11 520,00
8			Potrubí				19 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadelové trubkové zábradlí vč. PKO 7.0*2=14,000 [A]	M	14,000	6 360,00	89 040,00
53	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč. napojení na stávající, vč. ukotvení do gabionů	M	88,000	1 526,00	134 288,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před 88 za mostem (68.0-24.0)*2=88,000 [A]				
54	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu 68.0*2=136,000 [A]	M	136,000	180,00	24 480,00
55	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní na mostě 24.0*2=48,000 [A]	M	48,000	1 852,00	88 896,00
56	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu omezující zatížitelnost (vč.sloupku) 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	180,00	720,00
57	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.uchycení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 200,00	8 400,00
58	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ vč.odvozu	KUS	2,000	180,00	360,00
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet.lože s opěrou	M	10,000	650,00	6 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél schodiště 5.0*2=10,000 [A]				
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení 4.4+4.2=8,600 [A]	M	8,600	90,00	774,00
61	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení 4.4+4.2=8,600 [A]	M	8,600	125,00	1 075,00
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz 4.0=4,000 [A]	M	4,000	985,00	3 940,00
63	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) porovnatelná položka vsakovací jímka	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
64	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku NK vč.1 základu (4.1m2+1.0*1.3)*5.73=30,942 [A] čelní zidky 0.45*(0.25*6.2*2+1.5*1.0*4)=4,095 [B] křídla ((0.5+3.0)*0.5*0.6+1.0*1.3)*3.7*4=34,780 [C] Celkem: 30.942+4.095+34.78=69,817 [D]	M3	69,817	1 478,15	103 200,00
65	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHELA TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	1,080	2 222,20	2 399,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 083 E II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 237-011 za obcí Pozdeň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řmsa $(0.3+0.075)*0.45*6.4=1,080$ [A]				
66	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku řmsy $0.5*0.1*6.4*2+0.5*0.06*6.4=0,832$ [A] řmsy na křídlech $0.4*0.1*4.3*4=0,688$ [B] Celkem: $0.832+0.688=1,520$ [C]	M3	1,520	15 241,00	23 166,32
9			Ostatní konstrukce a práce				517 239,30
Celkem:							3 844 135,84



Horský s.r.o.

Laboratoř Horský - Klánovická 286/12, 198 00 Praha 9

zkušební laboratoř č. 1207 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

tel.: 281860623 mobil: 603540691 e-mail: lab@horsky.cz



Protokol číslo: ZD 28/20

Datum vystavení: 16.6. 2020

Počet stran: 1

Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Zákazník **Společnost TAQ s.r.o.**
Na Golfu 928/13, 266 01 Beroun

Údaje ke zkoušce

Akce^{*)}: **silnice II/237, Pozdeň**
Objekt^{*)}: **most ev.č. 237-011**
Místo zkoušek^{*)}: **sanace základové spáry**

Označení zkoušky: **1**
Zkoušená vrstva^{*)}: **rostlý terén +0,2 m ŠD**
Umístění zkoušky: **9 m od osy mostu k výtoku, ve středu délky mostu**

Datum zkoušky: **11.6.2020**
Metoda provedení: **ČSN 72 1006, příloha A** Průměr desky: **0,300 m**

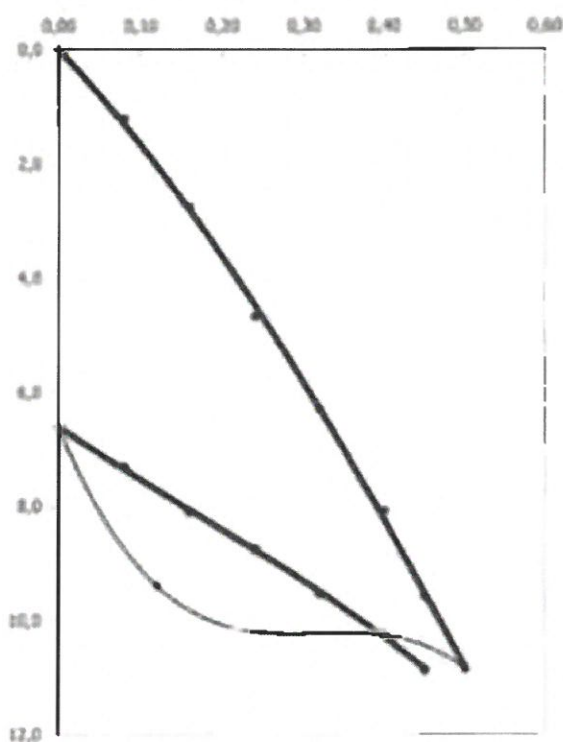
Zkoušený materiál^{*)}: **ŠD na pracho-pískovém zvodněném podloží**
Zkoušku provedl: **Dušan Bártek**

Výsledky zkoušek provedených na stavbě (platí pouze pro zkoušené vzorky)

Kontaktní napětí MPa	Sedání desky mm
0,00	0,00
0,08	1,21
0,16	2,76
0,24	4,68
0,32	6,30
0,40	8,08
0,45	9,58
0,50	10,86
0,25	10,22
0,12	9,40
0,00	6,62
0,08	7,32
0,16	8,10
0,24	8,76
0,32	9,54
0,40	10,24
0,45	10,88

Modul přetvárnosti:

1. cyklus - $E_{def,1}$	10,2 [MPa]
2. cyklus - $E_{def,2}$	24,2 [MPa]
poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	2,4



Vysvětlivky:

- ^{*)} Zkoušky a práce podle uvedené normy byly provedeny mimo rámec akreditace.
- ^{*)} Laboratoř nenes odpovědnost za data a výsledky dodané zákazníkem.

Protokol vypracoval: Dušan Bártek

Protokol schválil: Ing. Tomáš Vavřínek /vedoucí laboratoře

Prohlášení: Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



Zápis z kontrolního dne

II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž

Kontrolní den			
číslo	05.	konaný dne	05.08.2020
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 – Prezenční listina			

1. Kontrola úkolů z minulého KD				
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Odpovídá	Splněno
0/1		Při projednání/předkládání/schvalování dokumentace stavby bude Zhotovitel postupovat plně v souladu s SOD, zejména bude Zhotovitelem předkládána informace o cenovém dopadu s propočtem ceny včetně uvedení všech položek soupisu prací, kterých se změna dotýká, s vyčíslením rozdílu objemu položky proti ZDS a případně uvedením položek nových, a formulář „Informace o zařazení do režimu ZBV“ dle postupu Směrnice pro Změny staveb v platném znění.	Zhotovitel	T: kontrola na příštím KD
0/4		Dokumentaci RDS a TePř bude schvalována dle SOD.	O	Průběžně
0/5		TDI upozorňuje, že bez řádně odsouhlasené RDS a TePř včetně KZP (viz bod 0.5) nedá zhotoviteli souhlas k zahájení prací. RDS bude v konceptu předkládána objednateli/TDI k připomínkování dle SOD.	Z	Průběžně
0/6		Zhotovitel předloží TDI a objednateli před zahájením prací odsouhlasený povodňový a havarijní plán příslušným povodím..	Z	Příští KD
0/7		Zhotovitel předloží vždy do pátku Týdenní plán práce.	Z	Průběžně

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
plnění věcného harmonogramu	Práce pokračují v souladu s odevzdaným aktualizovaným HMG
popis provedených prací	V období od 08.07.2020 do 22.07.2020 byly provedeny práce: SO201 - zásypy Tubosideru - provedení gabionových zídek, včetně založení - zásypy gabionových zídek Viz zpráva Zhotovitele o postupu prací
finanční plnění	Za měsíc červenec je prostavěno 1 296 873,77 Kč bez DPH. Celkem je fakturováno 3 097 565,74 Kč bez DPH, tj. 69,32 % z celkové ceny za dílo.
fotodokumentace	Zhotovitel i TDI pořizují průběžně fotodokumentaci stavby.

3. Kontrola kvality		
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE P.O.	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE	
EVIDENČNÍ ČÍSLO 05/2020/KD	DOKUMENTACE STAVBY MR KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	POZDEŇ STRANA: 1/4

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Stavební práce probíhají bez připomínek.
b) Podzhotovitelé	K dnešnímu dni jsou odsouhlaseni následující podzhotovitelé a dodavatelé: <i>Dle SOD</i>
c) Výrobky/materiály/směsi	K dnešnímu dni jsou odsouhlaseny následující výrobky/materiály/směsi: <i>Dle SOD</i>
d) TePř/KZP	K dnešnímu dni jsou odsouhlaseny tyto TePř. <i>TePř 01 Demolice</i> <i>TePř 02 Montáž ocelové konstrukce mostu včetně zásypu</i>
e) BOZP	Zhotovitel bude posílat digitálně koncepty TePř také koordinátorovi BOZP.

4. Stav BOZP a PO

Zároveň s kontrolním dnem stavby proběhl také kontrolní den BOZP.

A. ZPRÁVA KOORDINÁTORA BOZP ke dni 05.08.2020

Všeobecně – zjištění, náměty, návrhy opatření

- je nutné bezprostředně zajistit zákaz vstupu na staveniště nepovolaných osob
- při vstupu na staveniště podzhotovitelů resp. pracovníků jiných firem nutno zajistit písemné seznámení s riziky stavby a staveniště
- oznámení nových podzhotovitelů nutno zasílat KOO BOZP minimálně 8 dnů před nástupem
- základní ochranné prostředky pracovníků nutno používat a platí i pro podzhotovitele
- zhotovitel zpracuje jednoduchý plán staveniště s vyznačením dopravních cest, skládky materiálů a mezideponii
- viditelně bude vyvěšeno oznámení o zahájení prací OIP – předáno zhotoviteli

B. Zpráva zhotovitele k BOZP – bez připomínek

C. 1) Plán práce na další období :

- týdenní plány práce budou zasílány TDI a v kopii KOO BOZP průběžně
- práce dle P5 NV 136/2016 Sb. zhotovitel nepředpokládá provádění

2) Úkoly z 0.KD KOO BOZP :

- 00/01 Zpracované TePř na stavební práce, budou obsahovat část BOZP a podléhají schválení KOO BOZP a TDI
- 00/02 OZO zhotovitele zpracuje plán interních kontrol BOZP na stavbě. Plán zašle elektronicky KOO BOZP. Zápisy z kontrol zašle též elektronicky KOO BOZP.
- 00/03 Zhotovitel zajistí pravidelné kontroly zabezpečení staveniště a označení tabulkami a značkami.

3) Úkoly trvalé:

- zajistit a trvale kontrolovat oplocení staveniště s výstražnými tabulkami
- trvale provádět kontrolu dopravního značení vyplývajících z DIO
- kontrolní dny KOO BOZP budou prováděny jedenkrát měsíčně dle plánu KD BOZP

KOO BOZP seznámil - informoval zhotovitele s aktuálními zdravotními a bezpečnostními riziky na staveništi pro nadcházející stavební období.

Nejvýznamnější riziko - je možný střet s veřejnou dopravou; nebezpečí střetu se stroji, vozidly – viz aktuální DIO (dbát zvýšené opatrnosti při výjezdu a nájezdu + příjezdových komunikacích ke staveništi a mezideponii, řádně vyznačit vjezdy a výjezdy ze stavby, dodržovat bezpečné vzdálenosti).

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE P.O.	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE	
EVIDENČNÍ ČÍSLO 05/2020/KD	DOKUMENTACE STAVBY MR KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	POZDEŇ STRANA: 2/4

5. Různé

Stavební deníky budou vedené v listinné podobě. Bude veden jeden stavební deník. Stavební deník bude uložen v buňce na zařízení staveniště a v průběhu pracovní doby bude zajištěna jeho dostupnost.

Zhotovitel bude informovat NDIC o aktuálním stavu a změnách uzavírek.

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
5.1	Kolaudace	TDI zašle žádost o kolaudaci mostu na Odbor dopravy MěÚ Slaný s plánovaným termínem 01.09.2020.	TDI	06.08.2020
5.2	ZBV	Zhotovitel předloží objednateli a TDI ZBV týkající se nároku spočívající ve změně založení Tubosideru. Vzhledem k neúnosné základové spáře, která byla tvořena doložena statickou zkouškou podloží, byla provedena výměna neúnosných a nevhodných zemin v tl. 50 cm a nahrazena štěrkodrtí ŠD 63/125 (250).	Zhotovitel	09.08.2020


7. Závěry z kontrolního dne

Datum konání příštího KD Příští kontrolní den stavby se bude konat dle požadavku objednatele.

Zapsal

Ing. Martin Vavřena

Jméno



Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku – rozesláno účastníkům dle prezenční listiny elektronicky ve formátu PDF. Originál je uložen na TDS.

Vyhotoveno ve 4 výtiscích, každý o 5 stranách.

Výtisk číslo	Adresát	Datum	Podpis
1	Krajská správa a údržba silnic Stř. kraje, p. o.		
2	EKOTECH Hořovice, spol. s r.o.		
3	Pontex spol. s r.o.		
4	Pro spis		

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE P.O.	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE		
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY MR		POZDEŇ
05/2020/KD	KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU		STRANA: 3/4

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

Ing. Eva Stupková,
Per e-mail: eva.stupkova@taq.cz

Č.j.:

Datum: Praha, 19.8.2020

Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel. 602 619 782, e-mail: havlik@pontex.cz

Akce: II/237 Pozdeň, most ev.č. 237 - 011 přes strž

Věc: Vyjádření k ZBV 1

Po odkrytí základové spáry pod nosnou konstrukcí mostu bylo zjištěno, že se v její úrovni nachází materiály horší kvality, než předpokládala projektová dokumentace, na základě výsledků provedených zjištění. Vzhledem k tomuto zjištění byla navržena a provedena výměna neúnosných a nevhodných zemin. Tyto byly nahrazeny šterkodrtí ŠD 63/125(250). Únosnost upravené ZS byla ověřena statickou zatěžovací zkouškou.

Firma PONTEx s.r.o., jako AD na uvedené akci s uvedeným postupem souhlasí. Detailní průzkum geologické stavby v místě ZS nebylo možno v rámci projektové přípravy provést, jelikož se jednalo o prostor pod stávajícím mostem.

Ing. Martin H a v l í k
Jednatel, provozní ředitel



PONTEx spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4
-7-

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p. o.
Ing. Michal Šťastný
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 – Smíchov**

Čj : PX 4436.01/2020/MVa
V Praze : 14. srpna 2020
Vyřizuje: Ing. Martin Vavřena

tel.: 241 096 735
fax: 244 461 038
e-mail: vavrena@pontex.cz

Věc: **II/237 Pozdeň - Most ev. č. 237-011 přes strž**

**Sdělení č. 1
Vyjádření TDI k ZBV1 – změna založení TUBOSIDERU**

Na základě provedené statické zkoušky podloží základové spáry byla provedena výměna neúnosných a nevhodných zemin, které byly nahrazeny šterkodrtí ŠD 63/125(250).

Za TDI souhlasím se změnami řešenými ZBV1. Tyto změny vedou ke zvýšení kvality celého díla. TDI současně souhlasí se související úpravou výměr dotčených položek v soupisu prací a tím se změnou ceny díla.

S pozdravem za Pontex Praha

Ing. Martin Vavřena

Vedoucí TDI stavby mostu

**Ing. Martin
Vavřena**

Digitálně podepsal
Ing. Martin Vavřena
Datum: 2020.08.14
19:34:45 +02'00'