

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-3324/00066001/2019

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

a

společnost OZ stavby - Společnost TAQ - Milíčov

OZ stavby s.r.o.

se sídlem: Důl Libušín 940, 273 06 Libušín

IČ: 05682827

DIČ: CZ05682827

Zastoupená Otto Zachem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 268873

dále jen „vedoucí společník“

a

Společnost T.A.Q. s. r. o.

se sídlem Fetrovská 1002/59, 16000 Praha 6 - Dejvice,

IČO: 28868781

DIČ: CZ28868781

Zastoupená: Petrem Jelínkem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 150147

dále jen „druhý společník“

č. smlouvy: MO-SPOL-1/2019

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též „**Smluvní strany**“)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 6.11.2020 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**III/20125 Milíčov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice** (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. 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	18.505.725,31 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 2 bez DPH	20.204.999,85 Kč
DPH 21%	4.243.049,97 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	24.448.049,82 Kč

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

Přílohou tohoto Dodatku č. 2 je Objednatel odsouhlasen Změnový list 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. 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 Libušíně dne _____

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

Za společnost „OZ stavby - Společnost TAQ –
Milčov“
Otto Zach,
jednatel společnosti OZ stavby s.r.o.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/20125 Miličov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 20125-1		

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

Zhotovitel: **společnost OZ stavby - Společnost TAQ - Miličov**
OZ stavby s.r.o., Důl Libušín 940, 273 06 Libušín, IČ : 056 82 827
Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice, IČ : 288 68 781

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
1.2	0,00	0,00	0,00
1.3	-104 005,30	1 803 279,84	1 699 274,54
1.4	0,00	0,00	0,00
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	-104 005,30	1 803 279,84	1 699 274,54

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/20125 Milíčov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 20125-1		

Strany smlouvy o dílo č. S-3324/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.01.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: společnost OZ stavby - Společnost TAQ - Milíčov

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady - viz př. 8. Přehled dalších dokladů		17 počet listů

Paré č.	Příjemce
1. 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	TDI
5	Projektant

Iniciátor změny: zhotovitel (společnost OZ stavby - Společnost TAQ - Milíčov)

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna založení - Vzhledem k neúnosné základové spáse, která je zapříčiněna zvýšeným průsakem podzemních vod pod základovou spárou a tím její rozštědávání, byla provedena výměna neúnosných a nevhodných zemín, které byly nahrazeny štěrkokovými štěrky dle §D 63/125(250).

V rámci RDS byla upřesněna úroveň vrtné pilot. Bylo zjištěno, že s ohledem na aktuální stav komunikaci si přesun mechanizace z jedné opěry na druhou vyžádá nepřiměřeně dlouhou přepravní trasu a může způsobit prodloužení harmonogramu realizace. Z tohoto důvodu bylo provedeno provizorní zatrubnění potoka dřevěnými prismatickými tl. 350 mm a provedena úprava zásypu plošiny pro vrtní pilot včetně úpravy sjezdu pro vrtnou soupravu do výkopové jámy. Po provedení pilot byl odtěžen zásyp, zřízeny štětovnice a bylo zhotoveno zatrubnění vodoteče ocelovými rourami.

V místě opěry OP1 a OP2 byly zjištěny při provedení výkopových jam rozdílné geotechnické podmínky oproti PDPS, dochází k výrazně vyšším průsakům, které způsobují rozštědnutí zeminy pod základovou spárou, z tohoto důvodu bude prováděno intenzivní čerpání.

Kamenný obklad - v rámci RDS byl upřesněna tloušťka obkladu z lomového kamene na tl. 300 mm.

Uvedené změny vznikly na základě nepředvídaného zjištěného skutečného stavu stávajících stavebních konstrukcí po zahájení stavby. Jsou nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddelitelné od realizované stavby.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5 odst. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-104 005.30	1 803 279.84	1 699 274.54	1 907 285.14

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): společnost OZ stavby- Společnost TAQ	jméno	Ing. Ivo Slavík	datum	podp
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	datum	podp
Technický dozor investora: IBH spol. s r.o.	jméno	Petr Burger	datum	podp
Zástupce objednatel: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Michal Šťastný	datum	podp

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou pro Zhotovitele zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva i

upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Otto Zach	datum	podpis

Číslo par

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/20125 Millíčov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 20125-1		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 280 005.31

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhaných 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	16 280 005.31	0.00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-104 005.30	1 803 279.84	1 803 279.84	11.08%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhaných)	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	-104 005.30	17 979 279.85	1 699 274.54	10.44%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

OZ stavby - Společnost T A Q Ing. Ivo Slavík souhlasím

Projektant (autor. dozor):

Pontex s.r.o. Ing. David Dvořáček souhlasím

Stavební dozor:

IBH spol. s r.o. Petr Burger souhlasím

Zástupce objednatele:

KSÚS SK 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: "III/20125 Miličov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice"								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201/Most ev.č. 20125-1								III					
								Skupina Změn: 3					
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU zemina a kamenivo, kameny	T	3660,329	3851,129	190,80	155,00	567 351,00	0,00	29 574,00	596 925,00	29 574,00	5,21
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč. odvozu na skládku	M3	1378,850	1510,160	131,31	450,00	620 482,50	0,00	59 099,50	679 572,00	59 089,50	9,52
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka	M3	2019,389	4651,099	2 631,71	20,00	40 387,78	0,00	52 634,20	93 021,98	52 634,20	130,32
24	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč. podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč. vyústění a případ. vyústního objektu	M	56,200	50,000	- 6,20	410,00	23 042,00	- 2 542,00	0,00	20 500,00	- 2 542,00	- 11,03
32	327925	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF2 vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dílet spar	M3	81,855	82,569	0,71	6 000,00	491 130,00	0,00	4 284,00	495 414,00	4 284,00	0,87
37	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRĚŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B	T	14,734	14,594	- 0,14	33 000,00	486 222,00	- 4 620,00	0,00	481 602,00	- 4 620,00	- 0,95
38	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KRÍDEL Z LOM KAMENE vč. případného kotvení	M3	77,329	69,229	- 8,10	10 100,00	781 022,90	- 81 810,00	0,00	699 212,90	- 81 810,00	- 10,47
39	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dílet spar, vč. letopočtu výstavby výšem na opěrách	M3	358,590	366,690	8,10	3 840,00	3 169 935,60	0,00	71 604,00	3 241 539,60	71 604,00	2,26
40	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B vč. ochranného epoxid. nátěru v roztahu ±50mm od pracovní spáry	T	64,546	64,182	- 0,36	33 000,00	2 130 018,00	- 11 847,00	0,00	2 118 171,00	- 11 847,00	- 0,56
41	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 - vč. bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií	M3	23,700	22,883	- 0,82	3 900,00	92 430,00	- 3 186,30	0,00	89 243,70	- 3 186,30	- 3,45
		Nové položky											
97	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA ORCENÉHO	M3	0,00	131,32	131,32	793,00	0,00	0,00	104 135,17	104 135,17	104 135,17	100,00
98	42795	ZAKRYTÍ KANÁLŮ ZE DŘEVA	M3	0,00	26,30	26,30	18 000,00	0,00	0,00	473 445,00	473 445,00	473 445,00	100,00
99	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	0,00	2 480,00	2 480,00	197,00	0,00	0,00	488 560,59	488 560,59	488 560,59	100,00
100	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,00	2 480,00	2 480,00	109,00	0,00	0,00	270 320,33	270 320,33	270 320,33	100,00
101	965174	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO SKM	M3	0,00	26,30	26,30	1 060,00	0,00	0,00	27 890,65	27 890,65	27 890,65	100,00
102	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DÍ 2,8M	M	0,00	28,00	28,00	1 700,00	0,00	0,00	47 600,00	47 600,00	47 600,00	100,00
103	17780	ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	20,40	20,40	631,00	0,00	0,00	12 872,40	12 872,40	12 872,40	100,00
104	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	0,00	2 016,00	2 016,00	80,00	0,00	0,00	161 280,00	161 280,00	161 280,00	100,00
		Celkem						8 402 021,78	-104 005,30	1 803 279,84	10 101 296,32	1 699 274,54	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu

Za Zhotovitele: Ing. Ivo Slávil

Za Objednatele: Ing. Michal Štátr

Datum: 24.8.2020

Datum: 26.8.20

PREHLED ZARAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: "II/20125 Mlýčov, most ev.č. 20126-1 přes potok Javornice"

1	Příloha smluvní částka bez rezervy a DPH	18 605 723,31
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (zane stavby) bez DPH	20 204 899,85
	Aktuální smluvní částka (zane stavby) vč. DPH	24 449 849,82
3=(2/1)*100	Procento změny přílohy smluvní částky	108,10%
4=(25/1)*100	Středování vykazovaných změn skupina 1)	0,00%
5=(20/1)*100	Středování změny měřítka (Skupina 3)	5,00%
40=(10/1)*100	Středování změny 15 % pro posetování změny pro skupiny 3 a 4 dle § 14, odst. 1b), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 698 274,54
7=6/6	Středování změny měřítka (Skupiny 3 a Skupiny 4)	0,10%
8=1*10,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 661 717,94

9=(35/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 3	10,31%
10=(35A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+35A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 907 285,14
11=1*10,3	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 252 862,66

12=(39a/1)*100	Středování limitu 10 %	0,00%
13=39a	Středování limitu 137 326 000,00 Kč	0,00
14=(137326000,00-39a)	Zbývá do limitu	137 326 000,00

Skupiny změn

ZBV č.	Název SC/PS / předmět změny	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Výkaz změn										Nepřevýšené					Nebyly využity					Změny do výkazu			
					Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zaokrouhlené znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Limit 15 %	Suma hodnot Změn záporných a Změn kladných				
10	10	19+23+26+29+33	20+24+27+30+34+37+38	21+19+20	25	34	36+37+38	38	37	36+37+38	29	38	31+(30/1)*100	32+28+38	32A+40(30/1)*100	33	34	35+(34/1)*100	36+37+38	37	38	39+(39a/1)*100	36+(40/1)*100					
	Název stavby: II/20125 Mlýčov, most ev.č. 20126-1 přes potok Javornice	108 805,30	1 803 279,84	1 698 274,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-104 005,30	1 803 279,84	9,74%	1 698 274,54	1 907 285,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2011	Most ev.č. 20126-1 (zrušena gene techn. podmínky, zlepšení ZS úprava pro přejetí vlna snuřiny p. c.č. 1400 pro vlnění c.č. 1)	108 805,30	1 803 279,84	1 698 274,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-104 005,30	1 803 279,84	9,74%	1 698 274,54	1 907 285,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	III/20125 Miličov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 20125-1	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 201 po změně I	8	
08 Posouzení základové spáry opěr	1	
09 Záznam z výrobního výboru 27. 2. 2020	2	
10 Stanovisko AD ke změně	2	
11 Vyjádření TDI ke změně	1	
12 Žádost o změnu rozsahu díla - ZBV I	1	
13 Fotodokumentace	2	
Počet listů celkem	17	



OZ stavby s.r.o.
Ing. Ivo Slavík
Důl Libušín 940
273 06 Libušín

zn.: myn-20-02-28
V Praze, dne 28. února 2020

**III/20125 Milíčov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice
Posouzení základové spáry oper**

Zhotovitel výše uvedené stavby firma OZ stavby s.r.o., požádala naši společnost o posouzení základové spáry oper mostu.

Dne 28.2.2020 byla na stavbě III/20125 Milíčov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice provedena prohlídka základové spáry oper. V úrovni základové spáry byly zastíženy rozředlé zeminy charakteru štěrku hlinitého/jilovitého. Aktuální stav zemin neumožnil v pokračování prací, tzn. pokládce podkladního betonu. S ohledem na zjištěný stav zemin doporučujeme rozředlé polohy odtěžit a nahradit vrstvou štěrkodrtě, popř. směsí drceného kameniva (frakce např. 0/63 nebo 0,125 mm) do úrovně pod projektovanou vrstvou podkladního betonu. Vzhledem k nepřetržitému prosakování vody je potřeba při výměně zemin vodu odčerpávat a zamezit dalšímu rozředění zemin v podloží.

Současné bylo zjištěno, že oproti předpokladům PD byl ve výkopech jam pro opěry OP1 i OP2 zastížen výrazně vyšší přítok podzemní vody. Vlivem proudového tlaku a i vlivem mechanického působení techniky při těžbě dochází k rozředění zemin a snížení únosnosti. Z tohoto důvodu je nutno zajistit odčerpávání podzemní vody z výkopu po celou dobu výstavby.

Náhradu je nutno uložit na zeminy neporušené rozřednutí vlivem nátoků vod.

za 4G consite s.r.o.
Ing. Jan Mynář

III/20125 Milíčov, most ev. č. 20125-1 přes potok Javornice

ZÁZNAM Z VÝROBNÍHO VÝBORU

konaného dne: **27. 2. 2020 v budově Golden Office, Pontex**

Předmětem jednání bylo: technické jednání.

Účastníci jednání: dle přiložené prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu.

Předmět jednání:

Seznámení přítomných se současnou situací na staveništi, zahájenou uzavírkou a omezením silničního provozu a dále podmínkami technického řešení objektu v souvislosti s vydaným SP, umístěním sítí a dostupností pozemků potřebných pro provádění výstavby.

Bylo předneseno a projednáno:

Dnešního dne byl realizován platný DIR. Vzhledem k tomu, že opatření způsobují dopravní problémy, lze očekávat tlak veřejnosti a příslušných orgánů města Rakovník na dodržení či zkrácení termínu výstavby a průběžné sledování postupu prací i činnosti na stavbě.

Stavební práce a její souvislosti:

- stavební práce budou komplikovány z důvodu přejezdu vrtné soupravy a soupravy pro beranění štětovnic, bylo zjištěno, že s ohledem na aktuální stav komunikací si přesun mechanizace z jedné opěry na druhou vyžádá nepřiměřeně dlouhou přepravní trasu a může způsobit prodloužení harmonogramu realizace,
- v místě opěry OP1 a OP2 byly zjištěny při provedení výkopových jam rozdílné geotechnické podmínky oproti PD PDPS, dochází k výrazně vyšším průsakům, průsaky způsobují rozbřednutí zeminy pod základovou spárou

Řešení SO most

Stavební objekt bude realizován dle PDPS.

Z výše uvedeného je největší obava z většího přítoku pozemních vod a zvýšeným průsakům do otevřených stavebních jam z důvodu blízkého rybníka, bude prováděno intenzivní čerpání a u opěr bude provedena úprava základové spáry těžkým kamenným záhozem a ŠD 0-32 tl. 0,75 m.

Pro přejezd vrtné soupravy a soupravy pro beranění štětovnic projektant navrhuje zřídit provizorní přejezd potoka včetně nájezdových ramp při zachování podmínek stavebního povolení.

RDS bude členěna na části založení, spodní stavba, nosná kce a příslušenství.

Termín předání konceptu části založení je předběžně stanoven na 22.3.2020

Zapsal: **Ing. Martin Vavřena**

Přílohy:
Prezenční listina

KSUS Středočeského kraje
Ing. Michal Štátný
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 5283/2020/DDv

Datum: 29. 9. 2020

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.:

e-mail:

**III/20125 Miličov, most ev. č. 20125-1 přes potok Javornice
Vyjádření autorského dozoru č. 1 - vyjádření k ZBV**

Byli jsme požádáni o vyjádření k ZBV č. 1.

ZBV řeší úpravy základové spáry, zásah do koryta při realizaci mostu a úpravu tloušťky kamenného obkladu.

Změna založení a zásah do koryta jsou způsobené nepředvídatelnými okolnostmi zjištěnými při realizaci mostu. Změna tloušťky obkladu nemá vliv na užitné vlastnosti mostu.

Za AD s navrženými změnami souhlasíme.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček

Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. TDI, IBH, s. r. o., Petr Burger, |
2. OZ stavby, s. r. o., Ing. Ivo Šlavi



Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 19.září 2020

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

**Věc: „III/20125 Milíčov, most ev.č.20125-1 přes potok Javornice“
změny oproti PDPS**

Vyjádření TDS - ZBV 1

Prováděné práce.

Potvrzují provedení hloubení výkopových jam, které bylo nutné provést z důvodu výměny neúnosných a nevhodných zemin s následnou sanací základové spáry těžkým kamenným záhozem a stěrkočrtí se zhutněním v období 02-04/2020.

V rámci ZBV 1 potvrzují provedení provizorního zatrubnění potoka včetně provedení zásypu pro nájezd vrtné soupravy v období 03 2020. Odstranění zatrubnění potoka bylo provedeno 07/2020

Dále potvrzují provádění intenzivního odčerpávání vody z výkopu v období 02-07/2020.

Za IBH s.r.o.

Petr Burger

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

OZ stavby s.r.o.
p. Otto Zach
Důl Libušín 940
273 06 Libušín

Tel.

v Kladně 29.9.2020

Akce: III/20125 Miličov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-3324/00066001/2019, odst 6.6:

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

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

Zádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

1. Na základě geotechnického posouzení byla vyhodnocena zemina v základové spáři jako neúnosná, nedosahující parametrů požadovaných zadávací dokumentací. Musí dojít k výměně zeminy za vhodnou.
2. Pro sjezd vrtné soupravy na stanoviště vrtání je nutné upravit sjezdy do výkopové jámy a zajistit přejezd pro vrtnou soupravu přes potok.
3. Během zakládání a realizace spodní stavby dochází k zaplavování výkopů spodní vodou z okolních strání. Je proto třeba zajistit odčerpávání vody ze staveniště do doby dokončení spodní stavby mostu.
4. Podle zjištěných reálných parametrů materiálu byla v RDS upřesněna tloušťka obkladu oper a křídel z lomového kamene, která bude proti předpokladu menší.

Ing. Michal Šťastný
Mostní technik KSUS SK Kladno





Změnový soupis prací SO 201 po změně 1													
Evidenční číslo a název stavby: "III/20125 Miličov, most ev.č. 20125-1 přes potok Javornice"								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201/Most ev.č. 20125-1								č.1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kamenv	T	3660,329	3851,129	190,80	155,00	567 351,00	0,00	29 574,00	596 925,00	29 574,00	5,21
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	53,130	53,130	0,00	165,00	8 766,45	0,00	0,00	8 766,45	0,00	0,00
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton a předpj.beton	T	281,320	281,320	0,00	950,00	267 254,00	0,00	0,00	267 254,00	0,00	0,00
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	64,579	64,579	0,00	205,00	13 238,70	0,00	0,00	13 238,70	0,00	0,00
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1,572	1,572	0,00	3 900,00	6 130,80	0,00	0,00	6 130,80	0,00	0,00
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	1,000	0,00	9 500,00	9 500,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00
7	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	1,000	0,00	16 500,00	16 500,00	0,00	0,00	16 500,00	0,00	0,00
96	03998R	ZTIŽENÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ	KPL	1,000	1,000	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00
95	03999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KPL	1,000	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00
8	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	26,908	26,908	0,00	1 180,00	31 751,44	0,00	0,00	31 751,44	0,00	0,00
9	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	167,310	167,310	0,00	590,00	98 712,90	0,00	0,00	98 712,90	0,00	0,00
10	113348	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	10,480	10,480	0,00	1 800,00	18 864,00	0,00	0,00	18 864,00	0,00	0,00
11	113728	FŘEZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - určeno ke druhotnému zpracování	M3	51,787	51,787	0,00	1 450,00	75 091,15	0,00	0,00	75 091,15	0,00	0,00

12	113765	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,800	31,800	0,00	130,00	4 134,00	0,00	0,00	4 134,00	0,00	0,00
13	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládce	M3	559,150	559,150	0,00	120,00	67 098,00	0,00	0,00	67 098,00	0,00	0,00
14	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 1KM vč. čerpání vody a čerpacích jímek, vč. odvozu na meziskládku	M3	559,150	559,150	0,00	260,00	145 379,00	0,00	0,00	145 379,00	0,00	0,00
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. čerpání vody a čerpacích jímek, vč. odvozu na skládku	M3	1378,850	1510,160	131,31	450,00	620 482,50	0,00	59 089,50	679 572,00	59 089,50	9,52
16	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	559,150	559,150	0,00	60,00	33 549,00	0,00	0,00	33 549,00	0,00	0,00
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka	M3	2019,389	4651,099	2 631,71	20,00	40 387,78	0,00	52 634,20	93 021,98	52 634,20	130,32
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání zeminy	M3	1040,200	1040,200	0,00	530,00	551 306,00	0,00	0,00	551 306,00	0,00	0,00
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,360	30,360	0,00	890,00	27 020,40	0,00	0,00	27 020,40	0,00	0,00
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	872,500	872,500	0,00	42,00	36 645,00	0,00	0,00	36 645,00	0,00	0,00
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	872,500	872,500	0,00	24,00	20 940,00	0,00	0,00	20 940,00	0,00	0,00
22	1829R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY	M3	130,875	130,875	0,00	440,00	57 585,00	0,00	0,00	57 585,00	0,00	0,00
23	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMĚNIVA DRČENÉHO	M3	14,663	14,663	0,00	900,00	13 196,70	0,00	0,00	13 196,70	0,00	0,00
24	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč. podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč. vyústění a případ. výústního objektu	M	56,200	50,000	- 6,20	410,00	23 042,00	- 2 542,00	0,00	20 500,00	- 2 542,00	- 11,03
25	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton	M3	0,125	0,125	0,00	105 000,00	13 125,00	0,00	0,00	13 125,00	0,00	0,00
26	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XA1	M3	81,389	81,389	0,00	4 480,00	364 622,72	0,00	0,00	364 622,72	0,00	0,00
27	22436S	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B	T	7,325	7,325	0,00	37 000,00	271 025,00	0,00	0,00	271 025,00	0,00	0,00
93	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	140,000	140,000	0,00	2 770,00	387 800,00	0,00	0,00	387 800,00	0,00	0,00

28	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	88,200	88,200	0,00	2 200,00	194 040,00	0,00	0,00	194 040,00	0,00	0,00
94	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ	M	20,000	20,000	0,00	800,00	16 000,00	0,00	0,00	16 000,00	0,00	0,00
92	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ V PLOŠE	M2	88,200	88,200	0,00	730,00	64 386,00	0,00	0,00	64 386,00	0,00	0,00
29	264741	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1000MM DN 900mm	M	64,000	64,000	0,00	2 700,00	172 800,00	0,00	0,00	172 800,00	0,00	0,00
30	264841	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1000MM DN 900mm	M	64,000	64,000	0,00	5 000,00	320 000,00	0,00	0,00	320 000,00	0,00	0,00
31	272315	ZAKLADY Z PRŮSTĚHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4	M3	5,487	5,487	0,00	3 700,00	20 301,90	0,00	0,00	20 301,90	0,00	0,00
32	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	211,020	211,020	0,00	120,00	25 322,40	0,00	0,00	25 322,40	0,00	0,00
33	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK	KG	180,000	180,000	0,00	145,00	26 100,00	0,00	0,00	26 100,00	0,00	0,00
34	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar	M3	25,465	25,465	0,00	10 100,00	257 196,50	0,00	0,00	257 196,50	0,00	0,00
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,820	3,820	0,00	33 000,00	126 060,00	0,00	0,00	126 060,00	0,00	0,00
36	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF2 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar	M3	81,855	82,569	0,71	6 000,00	491 130,00	0,00	4 284,00	495 414,00	4 284,00	0,87
37	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505. B500B	T	14,734	14,594	0,14	33 000,00	486 222,00	- 4 620,00	0,00	481 602,00	- 4 620,00	- 0,95
38	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KRÍDEL Z LOM KAMENE vč. případného kotvení	M3	77,329	69,229	- 8,10	10 100,00	781 022,90	- 81 810,00	0,00	699 212,90	- 81 810,00	- 10,47
39	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.letopočtu výstavby vlysem na ošněcích	M3	358,590	366,690	8,10	8 840,00	3 169 935,60	0,00	71 604,00	3 241 539,60	71 604,00	2,26

40	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +/-50mm od pracovní spáry	T	64,546	64,187	0,36	33 000,00	2 130 018,00	- 11 847,00	0,00	2 118 171,00	- 11 847,00	- 0,56
41	420824	PRECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 - vč.beďnění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany protextilií	M3	23,700	22,883	- 0,82	3 900,00	92 430,00	- 3 186,30	0,00	89 243,70	- 3 186,30	- 3,45
42	420365	VÝZTUŽ PRECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S	T	3,555	3,555	0,00	33 000,00	117 315,00	0,00	0,00	117 315,00	0,00	0,00
43	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	15,800	15,800	0,00	1 350,00	21 330,00	0,00	0,00	21 330,00	0,00	0,00
44	431212	SCHODIŠT KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	4,290	4,290	0,00	4 250,00	18 232,50	0,00	0,00	18 232,50	0,00	0,00
45	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XA1 - podkladní beton	M3	37,667	37,667	0,00	2 800,00	105 467,60	0,00	0,00	105 467,60	0,00	0,00
46	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n XF3	M3	9,254	9,254	0,00	3 200,00	29 612,80	0,00	0,00	29 612,80	0,00	0,00
47	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopisek	M3	69,425	69,425	0,00	970,00	67 342,25	0,00	0,00	67 342,25	0,00	0,00
48	45850	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	70,360	70,360	0,00	941,00	66 208,76	0,00	0,00	66 208,76	0,00	0,00
49	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	0,500	0,500	0,00	3 400,00	1 700,00	0,00	0,00	1 700,00	0,00	0,00
50	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu a ŠP vykázaný samostatně)	M3	12,237	12,237	0,00	6 200,00	75 869,40	0,00	0,00	75 869,40	0,00	0,00
51	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	468,960	468,960	0,00	815,00	382 202,40	0,00	0,00	382 202,40	0,00	0,00
52	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1653,200	1653,200	0,00	125,00	206 650,00	0,00	0,00	206 650,00	0,00	0,00
53	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2	M2	1723,480	1723,480	0,00	12,50	21 543,50	0,00	0,00	21 543,50	0,00	0,00
54	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif	M2	849,940	849,940	0,00	272,00	231 183,68	0,00	0,00	231 183,68	0,00	0,00

55	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ modif.	M2	138,320	138,320	0,00	303,00	41 910,96	0,00	0,00	41 910,96	0,00	0,00
56	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ modif.	M2	735,220	735,220	0,00	365,00	268 355,30	0,00	0,00	268 355,30	0,00	0,00
57	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	751,220	751,220	0,00	255,00	191 561,10	0,00	0,00	191 561,10	0,00	0,00
58	575C21	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 25MM	M2	7,600	7,600	0,00	410,00	3 116,00	0,00	0,00	3 116,00	0,00	0,00
59	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	152,040	152,040	0,00	550,00	83 622,00	0,00	0,00	83 622,00	0,00	0,00
60	57641	POSYP KAMĚNIVEM OBALOVANÝM SKG/M2	M2	152,040	152,040	0,00	14,00	2 128,56	0,00	0,00	2 128,56	0,00	0,00
61	711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.přetažení 1000mm na přechodové desky	M2	168,000	168,000	0,00	700,00	117 600,00	0,00	0,00	117 600,00	0,00	0,00
62	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou	M2	22,800	22,800	0,00	250,00	5 700,00	0,00	0,00	5 700,00	0,00	0,00
63	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	38,680	38,680	0,00	350,00	13 538,00	0,00	0,00	13 538,00	0,00	0,00
64	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	23,157	23,157	0,00	380,00	8 799,66	0,00	0,00	8 799,66	0,00	0,00
65	87627	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM PE 110/94, vč.zavičkování	M	118,000	118,000	0,00	160,00	18 880,00	0,00	0,00	18 880,00	0,00	0,00
66	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	11,000	11,000	0,00	19,00	209,00	0,00	0,00	209,00	0,00	0,00
67	911381	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO	M	151,400	151,400	0,00	1 050,00	158 970,00	0,00	0,00	158 970,00	0,00	0,00
68	9117C1	SVOD OČEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sá svíslou výplní, vč.PKO, kotvení vlepuvanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty	M	75,800	75,800	0,00	5 200,00	394 160,00	0,00	0,00	394 160,00	0,00	0,00

69	9117C3	SVOD OCEL ZABRADEL UROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem	M	32,000	32,000	0,00	320,00	10 240,00	0,00	0,00	10 240,00	0,00	0,00
70	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	18,000	0,00	275,00	4 950,00	0,00	0,00	4 950,00	0,00	0,00
71	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní	KUS	16,000	16,000	0,00	750,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00
72	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU sejmuti stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí	KUS	2,000	2,000	0,00	1 100,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00
73	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	6,000	0,00	280,00	1 680,00	0,00	0,00	1 680,00	0,00	0,00
74	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem	KUS	12,000	12,000	0,00	180,00	2 160,00	0,00	0,00	2 160,00	0,00	0,00
75	914912	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2,000	0,00	250,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
76	914913	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem	KUS	4,000	4,000	0,00	180,00	720,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00
77	915111	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,000	65,000	0,00	120,00	7 800,00	0,00	0,00	7 800,00	0,00	0,00
78	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,000	65,000	0,00	415,00	26 975,00	0,00	0,00	26 975,00	0,00	0,00
79	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,600	3,600	0,00	370,00	1 332,00	0,00	0,00	1 332,00	0,00	0,00
80	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,900	22,900	0,00	370,00	8 473,00	0,00	0,00	8 473,00	0,00	0,00
81	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	31,800	31,800	0,00	83,00	2 639,40	0,00	0,00	2 639,40	0,00	0,00
82	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 odvod proužek - navázání na obrus	M	15,200	15,200	0,00	55,00	836,00	0,00	0,00	836,00	0,00	0,00
83	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	107,600	107,600	0,00	80,00	8 608,00	0,00	0,00	8 608,00	0,00	0,00

84	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM ²	M	30,400	30,400	0,00	110,00	3 344,00	0,00	0,00	3 344,00	0,00	0,00
85	935832	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM porovnatelné pro žlab z lom. kamene tl. 150mm a lože z C25/30n XF3 tl. 200mm	M2	9,984	9,984	0,00	1 200,00	11 980,80	0,00	0,00	11 980,80	0,00	0,00
86	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	4,000	0,00	1 600,00	6 400,00	0,00	0,00	6 400,00	0,00	0,00
87	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	168,728	168,728	0,00	3 100,00	523 056,80	0,00	0,00	523 056,80	0,00	0,00
88	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	10,000	10,000	0,00	4 000,00	40 000,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00	0,00
89	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	112,528	112,528	0,00	6 000,00	675 168,00	0,00	0,00	675 168,00	0,00	0,00
90	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu na skládku a uložení	M3	2,620	2,620	0,00	4 000,00	10 480,00	0,00	0,00	10 480,00	0,00	0,00
91	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	65,500	65,500	0,00	180,00	11 790,00	0,00	0,00	11 790,00	0,00	0,00
		Nové položky (JC dle OTSKP-SPK 2019)											
97	27152.	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod základy ((6,2*12,4)+98,21)*0,75=131,318 [A]	M3		131,318	131,32	793,00	0,00	0,00	104 135,17	104 135,17	104 135,17	100,00
98	42795.	ZAKRYTÍ KANALU ZE DŘEVA 16,7*4,5 [m ²]=75,150 [A] plocha zakrytí - dřeva 0,35 [m]=0,350 [B] tloušťka zakrývající dřevěné konstrukce Celkem: A*B=26,303 [G] [m ³]	M3		26,303	26,30	18 000,00	0,00	0,00	473 445,00	473 445,00	473 445,00	100,00

99	13173A.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 25*(15,8+16,7)/2*2,5+23*10,9/2*3, S8=1464,378 [A] dočasné převedení vodoteče (zařízení) 25*(15,8+16,7)/2*2,5=1015,625 [B] převedení vodoteče - navrácení do původního stavu Celkem: A+B=2480,003 [C]	M3		2480,003	2 480,00	197,00	0,00	0,00	488 560,59	488 560,59	488 560,59	100,00
100	17411.	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3		2480,003	2 480,00	109,00	0,00	0,00	270 320,33	270 320,33	270 320,33	100,00
101	966174.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 5KM	M3		26,303	26,30	1 060,00	0,00	0,00	27 880,65	27 880,65	27 880,65	100,00
102	11526.	PŘEVĚDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 28,0=28,000 [A]	M		28,00	28,00	1 700,00	0,00	0,00	47 600,00	47 600,00	47 600,00	100,00
103	17780.	ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANYCH MATERIÁLŮ (2,9+0,5)/2*1,2*4,0=8,160 [A] (2,9+0,5)/2*1,2*6,0=12,240 [B] Celkem: A+B=20,400 [C]	M3		20,40	20,40	631,00	0,00	0,00	12 872,40	12 872,40	12 872,40	100,00
104	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 12*2*3*28 = 2016 [A]	HOD		2 016,00	2 016,00	80,00	0,00	0,00	161 280,00	161 280,00	161 280,00	100,00
		Celkem						16 280 005,31	-104 005,30	1 803 279,84	17 979 279,85	1 699 274,54	110,44