

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele 17004239723

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Ing. Pavlem Janatou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 329711/0100

94-716711/0710

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: MDS solution s.r.o.

Se sídlem: Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto – Pražské Předměstí

Zastoupen: Ing. Janem Bursou, jednatelem

Ing. Adamem Truncem, jednatelem

IČ: 07674856

DIČ: CZ07674856

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 115-8411520277/0100

Telefon: 728 622 490

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 42856

(dále jen „zhotovitel“)

Osoba pověřená objednatelem jednáním o záležitostech smlouvy či v souvislosti s ní:

Ing. Eva Dvořáková, vedoucí odboru dopravy a komunálních služeb

Osoba pověřená zhotovitelem jednáním o záležitostech smlouvy či v souvislosti s ní:

Ing. Jan Machek, vedoucí přípravy,

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 18. 8. 2023 Smlouvu o dílo, číslo smlouvy objednatele: 17004239723 (dále také jen „Smlouva“).
- 1.2. V souladu s čl. XIII.1 Smlouvy, kdy lze smlouvu měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, uzavírají smluvní strany tento dodatek (dále také jen „Dodatek č. 1 ke Smlouvě“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. II, specifikovaný v příloze č. 1 Smlouvy (položkový rozpočet) rozšiřuje o provedení dodatečných prací (vícepráce) a snižuje o neprovedení prací (méněpráce), a mění se termín provedení díla. Přesný rozsah víceprací a méněprací je stanoven v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě.
- 2.2. Čl. IV.1 Smlouvy se v návaznosti na změny popsané v Dodatku č. 1 ke Smlouvě upravuje následovně:

Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná včetně DPH:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Cena celkem	16 306 437,67	3 424 351,91	19 730 789,58

Slovy: devatenáct milionů sedm set třicet tisíc sedm set osmdesát devět korun padesát osm haléřů včetně DPH

- 2.3. Termín provedení díla se v souladu s čl. III.4 prodlužuje následovně:
Práce budou dokončeny do 15. 6. 2024.
- 2.4. Odůvodnění změny termínu:

Termín provedení díla činil 3 měsíce ode dne předání a převzetí staveniště, které proběhlo 28.8.2023. V tuto chvíli jsou z důvodu nutných víceprací a méněprací přerušeny práce, přičemž teprve po opětovném zahájení jejich provádění bude možné zasmluvnit dodavatele mikropilot. Na základě zhotovitelem provedeného průzkumu trhu bylo zjištěno, že většina potenciálních dodavatelů nemá volné kapacity až do konce roku 2023. Zhotovitel předjednal dodavatele, který by měl mít kapacity volné již na přelomu měsíců října a listopadu 2023. Na zpracování mikropilot je potřebný čas přinejmenším 2 týdny. Následně bude proveden podkladní beton a zabezdění, armování a zalití spodní etáže (základ) opěr. Časový odhad je konec listopadu 2023, kdy jsou kratší dny než v září, chladnější a vlhčí počasí, výkonově nelze vůbec porovnávat tyto měsíce. V měsících prosinci, lednu a únoru se předpokládá zimní přestávka, tyto měsíce obecně nejsou technologicky vhodné pro stavební činnost. V měsíci březnu 2024 dojde k dokončení spodní stavby, jež je předmětem tohoto dodatku. Od měsíce dubna 2024 již harmonogram odpovídá harmonogramu prací od přerušení v měsíci září 2023.

3. ZMĚNOVÝ LIST Č. 1

3.1. Podle § 222 odst. 6 ZZVZ nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu:

a) kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3.2. Hodnota víceprací: 3 691 948,10 Kč bez DPH.

3.3. Hodnota méněprací: 1 603 240,08 Kč bez DPH.

3.4. Navýšení ceny v Kč: 2 088 708,02 Kč bez DPH.

3.5. Odůvodnění nepředvídatelnosti okolností vyvolávajících navýšení ceny:

Potřeba víceprací vyvstala ze zjištění nevyhovujícího stavu spodní stavby. Nevyhovující stav byl zjištěn v rámci plánovaného diagnostického průzkumu opěr, který proběhl po výkopových a navržených bouracích pracích. Z následného geologického posouzení vzešla potřeba most hlubině založit. Vzniklé skutečnosti byly zapracovány do dodatečné realizační dokumentace spodní stavby, návrh byl ověřen statickým výpočtem.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

4.1. Ostatní ujednání sjednaná ve Smlouvě zůstávají beze změny.

4.2. Dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

4.3. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 ke Smlouvě, včetně přílohy č. 1 přečetly, že rozumí jejich obsahu a smyslu, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

4.4. Uzavření tohoto dodatku za objednatele schválila Rada města Třebíče svým usnesením č. 28/22/RM/2023 ze dne 5. 10. 2023.

4.5. Dodatek č. 1 ke Smlouvě je vyhotoven v elektronickém originále a podepsán uznávanými elektronickými podpisy.

Přílohy:

č. 1: Položkový rozpočet změn díla

V Třebíči

Ve Vysokém Mýtě

Město Třebíč

Ing. Pavel Janata, místostarosta

MDS solution s.r.o.

Ing. Jan Bursa, jednatel

7 SO201 Most ev.č. 590266				LEGENDA:												
Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	M.J.	Počet jed.		Cena	PDPs	RDS	Rozdíln cen	ROZDÍL POPS				BILÁ	NEREŠENO
					PDPs	RDS CELKOVÁ	jednotková	celkem	celkem	celkem	plus	minus	plus	minus	ZELENA	NEREŠENO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0 Všeobecné konstrukce a práce																
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení železobetonu 50,6=50,600 [A]	M3	50,600	75,007	220,00	11 132,00	16 501,56	5 369,56	24,41	48,2%				ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení živice 38,4+5,8=44,200 [A]	M3	44,200	82,350	4 500,00	198 900,00	370 575,00	171 675,00	38,15	86,3%				ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení vytříděné zeminy 297=297,000 [A]	M3	297,000	487,032	350,00	103 950,00	170 461,20	66 511,20	190,03	64,0%				ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
4	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00						
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00						
6	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího provizorního mostu BAYLEI BRIDGE včetně všech nutných technologií pro demontáž mostu včetně odvozu na místo správcem určené včetně dřevěné pojízdné mostovky 98=98,000 [A]	M2	98,000	98,000	6 700,00	656 600,00	656 600,00	0,00						
7	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika stávajících opěr mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00						
8	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU smart timber bridge - kompletní zařízení nutné pro monitoring a diagnostiku mostu kompletního zařízení systému dle požadavků zadavatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	356 000,00	356 000,00	356 000,00	0,00						
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zřízení bodového pole, jeho zajištění, měření stávajících konstrukcí a terénu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00						
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRIČKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření poloh nových konstrukcí během výstavby a po dostavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	0,00						
11	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana toku po dobu výstavby mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00						
12	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování plánu BOZP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,000	15 000,00	15 000,00	0,00	- 15 000,00	-1,00	100,0%				
13	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování havarijního a povodňového plánu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00						
14	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	1,000	6 600,00	6 600,00	6 600,00	0,00						
15	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování projektové dokumentace RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	327 000,00	327 000,00	327 000,00	0,00						
16	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS podrobný statický výpočet provedený v rámci vypracování projektové dokumentace RDS VČ přepočítání spřažení v závislosti na vybraném způsobu spřažení (trny, plech, atd) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00						
17	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,000	28 000,00	28 000,00	28 000,00	0,00						
18	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRIČKÝ PLÁN zpracovaný na základě skutečného provedení stavby položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	1,000	36 000,00	36 000,00	36 000,00	0,00						
19	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00						
20	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Provedení pasportizace objízdných tras před a po stavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	20,000	20,000	500,00	10 000,00	10 000,00	0,00						
21	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	1,000	16 500,00	16 500,00	16 500,00	0,00						
22	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE osazení informační tabule během výstavby mostu dle požadavků investora položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	2,000	6 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00						

52	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod novou závěrnou zídka a křídla, bude upřesněno po obourání, v případě potřeby podkladní beton pod odvodnění rubu a římsu Převzato z přílohy 02 Růdorys závěrná zídka 0,1*4,55*2=0,910 [A] křídla 2*4,6*2,7*0,15+(2,2+0,7)*1,085*0,15=4,198 [B] římsa 0,4*(5,7+2,3)=3,200 [C] odvodnění rubu 0,1*4,53*2=0,906 [D] Celkem: A+B+C+D=9,214 [E]	M3	9,214	11,950	5 306,00	48 889,48	63 407,63	14 518,15	2,74	29,7%				PDPs: závěrná zídka 0,1*4,55*2=0,910 [A] křídla 2*4,6*2,7*0,15+(2,2+0,7)*1,085*0,15=4,198 [B] římsa 0,4*(5,7+2,3)=3,200 [C] odvodnění rubu 0,1*4,53*2=0,906 [D] RDS: OPĚRA1: (2,2*6,6*0,15+2*2,03*0,15) OPĚRA2: (2,25*6,6*0,15+2*4,1*0,15*2) ODVODNĚNÍ RUBU: (0,1*4,53*2) POD ŘÍMSOU: (1,15*2,23*0,15+1,15*5,6*0,4)	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
53	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový obrys PEHD fólie 0,35*4,55*2=3,185 [A]	M3	3,185	4,778	1 139,00	3 627,72	5 441,57	1 813,85	1,59	50,0%				PDPs 0,35*4,55*2=3,185 [A] RDS 0,45*4,55+0,6*4,55	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
54	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO ochranný zásep ze šterkopisku ŠDA 0-63 Převzato z přílohy 02 Růdorys Převzato z přílohy 03 Podélný řez 0,5*2*5,0=5,000 [A]	M3	5,000	22,740	1 304,00	6 520,00	29 652,96	23 132,96	17,74	354,8%				PDPs 0,5*2*5,0=5,000 [A] RDS: TL500MM 0,5*1,5*2*5+2*3,82*0,5+2*11,42*0,5	DOPLNĚNÍ OCHRANĚHO ZÁSEPU KOLEM KŘÍDEL +ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
4						Vodorovné konstrukce									5 158 778,70	5 407 321,71	248 543,01		
5						Komunikace													
55	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM ŠDA 0/32 GE, ČSN EN 13285 ed.2, ČSN 73 6126-1 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 2*96,0=192,000 [A]	M2	192,000	386,000	201,00	38 592,00	77 586,00	38 994,00	194,00	101,0%				PDPs 2*96+20=192 [A] RDS (88+91)+(102+105)	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
56	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík z katioaktivní asf. emulze PI-C ČSN EN 13808 0,60 kg/m2 zbytkového množství pojiva ČSN 73 6129 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 96=96,000 [A]	M2	96,000	190,000	33,00	3 168,00	6 270,00	3 102,00	94,00	97,9%				PDPs 96=96 [A] RDS 88+102	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
57	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 zbytkového množství pojiva PS-C (C60 B5) ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 96*2+20=212,000 [A]	M2	212,000	369,000	26,00	5 512,00	9 594,00	4 082,00	157,00	74,1%				PDPs 96+20=116 [A] RDS 185+184	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
58	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL 40MM ACO 11 50/70, ČSN EN 13108-1 ed. 2, ČSN 73 6121 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 96*20=116,000 [A]	M2	116,000	183,000	753,00	87 348,00	137 799,00	50 451,00	67,00	57,8%				PDPs 96+20=116 [A] RDS 85+98	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
59	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 165 TL 60MM ACL16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 ed. 2, ČSN 73 6121 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 96=96,000 [A]	M2	96,000	184,000	833,00	79 968,00	153 272,00	73 304,00	88,00	91,7%				PDPs 96=96 [A] RDS 86+98	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
60	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 ed.2, ČSN 73 6121 Převzato z přílohy C.2 Koordinační situace Převzato z přílohy 12 Vzorový řez-silnice Převzato z přílohy 13 Podélný profil-silnice 96=96,000 [A]	M2	96,000	185,000	872,00	83 712,00	161 320,00	77 608,00	89,00	92,7%				PDPs 96=96 [A] RDS 86+99	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
61	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM SKG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2 96=96,000 [A]	M2	96,000	190,000	8,00	768,00	1 520,00	752,00	94,00	97,9%				PDPs 96=96 [A] RDS 88+102	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
62	57641	POSYP KAMENIVEM OBOALOVANÝM SKG/M2 posyp kamenivem předobalovaným frakce 2/4, 1,5kg/m2 96*20=116,000 [A]	M2	116,000	183,000	9,00	1 044,00	1 647,00	603,00	67,00	57,8%				PDPs 96+20=116 [A] RDS 85+98	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY			
5						Komunikace									300 112,00	549 008,00	248 896,00		
6						Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů													
63	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANACÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace stávajících opěr, předpoklad 100% z celkové plochy 1,0*12,0+2,5*11,5=40,750 [A]	M2	40,750	0,000	1 094,00	44 580,50	0,00	- 44 580,50			-40,75	100,0%						ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
64	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANACÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace stávajících opěr, předpoklad 30% z celkové plochy 0,3*(1,0*12,0+2,5*11,5)=12,225 [A]	M2	12,225	0,000	2 875,00	35 146,88	0,00	- 35 146,88			-12,23	100,0%						ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
65	62641	SIJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávajících opěr, předpoklad 100% z celkové plochy 1,0*12,0+2,5*11,5=40,750 [A]	M2	40,750	0,000	488,00	19 886,00	0,00	- 19 886,00			-40,75	100,0%						ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
6						Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										99 613,38	0,00	- 99 613,38	

7 Přidružená stavební výroba														
66	711509		OCHRANA IZOLACE NA POUVRCHU TEXTILÍ ochrana spodní stavby a PEHD fólie Převzato z přílohy 05.1 Výkres tvaru opěry 1 Převzato z přílohy 05.2 Výkres tvaru opěry 2 Spodní stavba 2,0*5,5*2+17,1*2+5,2+9,6*2+2,0+18,0+0,65*(1,2+1,2+2,8+2,8)+0,9*(0,6*4)=107,960 [A] ochrana PEHD 2,3*4,55*2*2=41,860 [B] Celkem: A+B=149,820 [C]	M2	149,820	218,982	186,00	27 866,52	40 730,65	12 864,13	69,16	46,2%	PDPs Spodní stavba 2,0*5,5*2+17,1*2+5,2+9,6*2+2,0+18,0+0,65*(1,2+1,2+2,8+2,8)+0,9*(0,6*4)=107,960 [A] ochrana PEHD 2,3*4,55*2*2=41,860 [B] Celkem: A+B=149,820 [C] RDS Spodní stavba OPĚRA1 0,65*(3,93*2+6,3*2+2,03*2)+1,05*2,03*2*2+0,2*6,3+2,6*(0,5+2,23+5+2,23+0,5)+5,9+12+5,7 Spodní stavba OPĚRA2 0,65*(7,1*2+6,3+4,1*2)+1,5*5+4,1*1,05*2+2,7*(0,5+5,6+5,6+0,5)+9,25+8,65 ochrana PEHD 2,9*4,55*2+3,5*4,55*2	ZBV1 ZMĚNA SPODNÍ STAVBY
67	742F13	R	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 stávající šlůvový kabel AYKY 4 x 25 mm2 naspojkován (spojka Cu-Al, typ PH/VM/S/Cu,10/35). Od každé spojky povede nový kabel CYKY-J 4 x 16 mm2, který bude přiváděn do nového stožáru VO Kabelová trasa přes komunikaci bude realizována překopem a následným uložení do ochranné trubky AROT 110. včetně požadovaného uložení v zemi, včetně chrániček pod komunikaci, spojek, materiálů a kompletního zhotovení 45=45,000 [A]	M	45,000	45,000	3 129,00	140 805,00	140 805,00	0,00				
68	742Z22	R	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) kompletní demontáž stávajícího kabelového vedení VO 45=45,000 [A]	M	45,000	45,000	119,00	5 355,00	5 355,00	0,00				
69	743121	R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M Stožáry VO musí mít dostatečnou pevnost, stabilitu, mechanickou odolnost a odolnost proti nepříznivým vlivům včetně počasí. Stožáry musí mít výšku min. 5 m nad zemí a budou opatřeny antikorozní ochranou (obousměrně žárově zinkovány + poplastování do výše min. po spodní okraj dvířek elektrovýbroje) Vlastní svítidla budou napojena kabelem CYKY-J 5 x 1,5 mm2 a odjištěna ve stožárové elektrovýbroji závitovými pojistkami 6 A. Výbroj stožáru doporučujeme použít zakrytovanou obdobného typu položka zahrnuje sloupky VO včetně výbroje, izolátory, montáže, kotvení stožáru, včetně označení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	30 579,00	61 158,00	61 158,00	0,00				
70	743311	R	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M Stožáry VO musí mít dostatečnou pevnost, stabilitu, mechanickou odolnost a odolnost proti nepříznivým vlivům včetně počasí. Stožáry musí mít výšku min. 5 m nad zemí a budou opatřeny antikorozní ochranou (obousměrně žárově zinkovány + poplastování do výše min. po spodní okraj dvířek elektrovýbroje) Vlastní svítidla budou napojena kabelem CYKY-J 5 x 1,5 mm2 a odjištěna ve stožárové elektrovýbroji závitovými pojistkami 6 A. Výbroj stožáru doporučujeme použít zakrytovanou obdobného typu položka zahrnuje výložníky VO včetně výbroje, izolátory, montáže, kotvení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	6 303,00	12 606,00	12 606,00	0,00				
71	743551	R	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W Stožáry VO musí mít dostatečnou pevnost, stabilitu, mechanickou odolnost a odolnost proti nepříznivým vlivům včetně počasí. Stožáry musí mít výšku min. 5 m nad zemí a budou opatřeny antikorozní ochranou (obousměrně žárově zinkovány + poplastování do výše min. po spodní okraj dvířek elektrovýbroje) Svítidla veřejného osvětlení musí být v LED provedení s teplotou chromatičnosti do 3000 K Podíl světelného toku svítidel do horního poloprostoru musí být nulový - ULOR = 0 %. Vlastní svítidla budou napojena kabelem CYKY-J 5 x 1,5 mm2 a odjištěna ve stožárové elektrovýbroji závitovými pojistkami 6 A. Výbroj stožáru doporučujeme použít zakrytovanou obdobného typu včetně montáže 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	11 085,00	22 170,00	22 170,00	0,00				
72	743Z11	R	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M kompletní provedení demontáže sloupů VO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	5 099,00	10 198,00	10 198,00	0,00				
73	78383		NATĚRÝ BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms Převzato z přílohy 05.4 Tvar říms 0,95*29,32+1,95*30,82=87,953 [A]	M2	87,953	87,953	432,00	37 995,70	37 995,70	0,00				
74	78387	A	NATĚRÝ BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) nátery betonových konstrukcí přímopojizděná hydroizolace Horní pojizdné plochy upraveny posypem NK na sphaující desce, včetně pojizdná horní plocha zaverne zidky Převzato z přílohy 06 Tvar nosné konstrukce přímopojizděná část 4,0*22,0+0,385*2*4,0=91,080 [A]	M2	91,080	95,676	3 323,00	302 658,84	317 931,35	15 272,51	4,60	5,0%	PDPs přímopojizděná část 4,0*22,0+0,385*2*4,0=91,080 [A] RDS (0,1+4*0,1)*(0,3+22,18+0,3)	UPŘESNĚNÍ V RÁMCI RDS - IZOLACE VYTAŽENA NA HRANU ŘÍMSY
75	78387	B	NATĚRÝ BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) nátery dřevěných konstrukcí síťkaná izolace na bázi polyuretánu NK na nosičích, včetně želez NK Převzato z přílohy 05.3 Tvar nosné konstrukce dřevěné nosníky 22,0*6*56,0*0,8=176,800 [A]	M2	176,800	176,800	2 376,00	420 076,80	420 076,80	0,00				
7 Přidružená stavební výroba								1 040 889,86	1 069 026,50	28 136,64				
8 Potrubí														
76	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM prostup opěrou DN 200 pro odvedení vody za rubem opěry, vč. nerezové příruby 350x350 mm 1,0*2=2,000 [A]	M	2,000	2,000	7 857,00	15 714,00	15 714,00	0,00				
77	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky v římsce pr.75/61mm, chráničky pro vedení kabelů, vč. vložení ocelového lanka a zaslepení zavičkováním 2*30,9=61,800 [A]	M	61,800	61,800	294,00	18 169,20	18 169,20	0,00				
78	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM půlená chránička pro odvodnění uložného prahu Převzato z přílohy 05.1 Výkres tvaru opěry 1 Převzato z přílohy 05.2 Výkres tvaru opěry 2 6,3*2=12,600 [A]	M	12,600	0,000	630,00	7 938,00	0,00	- 7 938,00	-12,60	100,0%	UPŘESNĚNÍ V RÁMCI RDS	
8 Potrubí								41 821,20	33 883,20	- 7 938,00				

