

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE SRPEN 2021	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	Olšanská 1a 130 80 Praha 3 Česká republika tel.: +420 267 094 111 IDDS: nd9sqfy e-mail : praha@sudop.cz
---	--

	EXprojekt s.r.o. Heršpická 758/13 619 00 Brno
--	---

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	--	---

OBJEDNATEL		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. JIŘÍ NERUD	ING. JIŘÍ NERUD	Ing. JIŘÍ NERUD	
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: BUČOVICE	IČO: 473 84 158	
"Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 001 - 233 - UR
		ÚČEL	DÚR
		DATUM	LEDEN 2020
		FORMÁT	1() A4
SO 41-27-01 TNS Bučovice, kanalizace dešťová		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST D.E.1.6.2	POŘ.Č. 3

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝSTAVBA TNS BUČOVICE

Objekt:

MCO_BUC_DUR - VÝSTAVBA TNS BUČOVICE - DUR

Soupis:

MCO_BUC_DUR_412701 - SO 41-27-01 TNS BUČOVICE, KANALIZACE DESTŮVÁ

Místo:

Datum:

9. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 354,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	524,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4	m2	950,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	950,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	524,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4 424,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	73,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (vykpaná zemina)	m3	2 806,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 090,000		0,00	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
13	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 včetně dopravy	t	4 389,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 Luleč		4 389,000			
VV			2090*2,1		4 389,000			
VV			Součet					
14	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	73,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	167,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
16	M	583373310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 včetně dopravy	t	350,700		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22		350,700			
VV			167*2,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		350,700			
17	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	973,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění					
	VV		305+462+206		973,000			
	VV		Součet		973,000			
18	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 095,206		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		(108*(2/0.55469))		389,407			
	VV		170*(1.5/0.55469)		459,716			
	VV		91*(1.5/0.55469)		246,083			
	VV		Součet		1 095,206			
19	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 095,206		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		(108*(2/0.55469))		389,407			
	VV		170*(1.5/0.55469)		459,716			
	VV		91*(1.5/0.55469)		246,083			
	VV		Součet		1 095,206			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	359901211R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubo	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	52,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
22	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		72*0,15*0,5		5,400			
	VV		Součet		5,400			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		(2*2+2*2)*12		96,000			
	VV		Součet		96,000			
24	K	465921112	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg s vyplněním spár drnem	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. desek do 100 mm					
	VV		(2*2+2*2)*12		96,000			
	VV		Součet		96,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
25	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
26	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	215,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250					
27	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
28	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
29	K	894812324	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250					
30	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
31	K	894812339	Příplatek za uříznutí šachtové roury z PP DN 600	kus	10,000		0,00	
	PP		Příplatek za uříznutí šachtové roury z PP DN 600					
32	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	10,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem					
33	K	895972115R	RETENČNÍ NÁDRŽ č.1 - Zasakovací boxy z PP s revizí pro vsakování jednořadové galerie objemu 150 m3 (vsakovací plocha 260 m2)	soubo r	1,000		0,00	
	PP		Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 500 m3					
34	K	895972116R	RETENČNÍ NÁDRŽ č.3 - Zasakovací boxy z PP s revizí pro vsakování jednořadové galerie objemu 210 m3 (vsakovací plocha 360 m2)	soubo r	1,000		0,00	
	PP		Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 500 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	895972117R	RETENČNÍ NÁDRŽ č.4 - Zasakovací boxy z PP s revizí pro vsakování jednořadová galerie objemu 150 m3 (vsakovací plocha 210 m2)	soubor	1,000		0,00	
PP			Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 500 m3					
36	K	899913143R	Nepředvídatelné náklady	soubor	1,000		0,00	
PP			Nepředvídatelné náklady					
D 997			Přesun sutě					0,00
37	K	997223855R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - možnost uložení zeminy na povrchu terénu, vč. dopravy odpadu	t	5 892,600		0,00	
PP			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - možnost uložení zeminy na povrchu terénu, vč. dopravy odpadu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> – <i>náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> 2. <i>Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."</i>					
VV			2806*2,1	5 892,600				
VV			Součet	5 892,600				
D 998			Přesun hmot					0,00
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,443		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					