

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **Rekonstrukce VO v ulicích Husova a přilehlých v České Třebové**
0

Objekt:
SO - 01 - Zemní práce

KSO:
Místo: **Česká Třebová**

CC-CZ:
Datum: **07.02.2019**

Zadavatel:
Město Česká Třebová

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ADECO spol. s r.o. Česká Třebová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

250 772,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 772,58	21,00%	52 662,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 434,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01 - Zemní práce

Místo:

Česká Třebová

Datum:

07.02.2019

Zadavatel:

Město Česká Třebová

Projektant:

ADECO spol. s r.o. Česká Třebová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

250 772,58

HSV - Práce a dodávky HSV

221 882,58

1 - Zemní práce

116 364,76

2 - Zakládání

44 992,47

4 - Vodorovné konstrukce

8 121,75

5 - Komunikace pozemní

28 725,60

8 - Trubní vedení

6 693,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 985,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 890,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01 - Zemní práce

Místo: Česká Třebová

Datum: 07.02.2019

Zadavatel: Město Česká Třebová

Projektant: ADECO spol. s r.o. Česká Třebová

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							250 772,58	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				221 882,58	
D	1		Zemní práce				116 364,76	
1	K	111301111R00	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	63,500			
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		130*0,35+18*1*1		63,500			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,750			
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		5*0,35		1,750			
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	36,000			
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	VV		72*0,5		36,000	0		

4	K	113107142R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	3,500	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm			
	VV		10*0,35		3,500	
5	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	8,000	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých			
6	K	119001421R0	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	46,000	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovou konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení			
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění			
9	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	290,000	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení			
10	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	290,000	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění			
11	K	131201201R00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	23,560	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných			
	VV		3*1*1*1,2+18*1*1*1,1+0,5*0,4*0,8		23,560	
12	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	54,373	

	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných			
	VV		"kabelové ryhy"			
	VV		130*0,35*0,7+5*0,35*0,75+10*0,35*0,7+72*0,35*0,7+4*0,35*0,8		54,373	0
13	K	132212109	Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	54,373	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3			
	VV					
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,715	
	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 9 000 do 10 000 m			
	VV		(130+5+10+72+4)*0,35*0,1 náhrada písk. Lože		7,735	
	VV		18*1*1*1,1+3*1*1*1,2+(5+10)*0,35*0,4+4*0,35*0,2		25,780	
	VV		72*,5*0,2 náhrada betonu pod dlažbu žlabovky		7,200	
	VV		Součet		40,715	
15	K	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,145	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m			
16	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,715	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4			
17	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,715	
	PP		Uložení sypaniny na skládky			
18	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	40,715	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)			
19	K	174101104	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ruční	m3	34,415	

PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
VV		130*0,35*0,7+5*0,35*0,45+10*0,35*0,4+4*0,35*0,6			34,878	
VV		18*1*1*1,1+3*1*1*1,2-21*0,8*0,8*1,2			7,272	
		(130+5+10+72+4)*0,35*-0,1 odpočet lože písk.			-7,735	0
VV		Součet			34,415	0
20	K	180406111R00	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	51,980	
PP		Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu				
VV		130*0,35+18*(1*1-0,8*0,8)			51,980	
21	K	182001111R00	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	175,500	
PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
VV		130*(0,35+1)			175,500	
22	K		Křížovatka se silovým kabelem	kus	6,000	
23	K		Křížovatka s plynovodem	kus	14,000	
PP		Křížovatka plynovodem				
24	K		Křížovatka s vodovodem a kanalizací	kus	18,000	
PP		Křížovatka s vodovodem a kanalizací				
25	K		Křížovatka se sdělovacím vedením	kus	16,000	
PP		Křížovatka se sdělovacím vedením				
D	2	Zakládání				
26	K	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	52,850	
PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8				
VV		21*1*1+(5+10+72+4)*0,35			52,850	
27	K	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	22,092	
PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				

	VV		21*0,8*0,8*1,2-0,250*0,25*3,14/4*1,2*21		14,892	
	VV		72*0,5*0,2 dlažba žlabu do betonové mazaniny		7,200	
	VV		Součet		22,092	
28	K	299000001	Prostup základem - pro stožár	kus	21,000	
D 4			Vodorovné konstrukce			8 121,75
29	K	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	7,735	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm			
	VV		(130+5+10+72+4)*0,35*0,1		7,735	
D 5			Komunikace pozemní			28 725,60
30	K	564871111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	11,900	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm			
	VV		(5+10)*0,35*2+4*0,35*1		11,900	
31	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	3,500	
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm			
	VV		10*0,35		3,500	
32	K	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	36,000	
	PP		Kladení dlažby z kostek sprovedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného			
	VV		72*0,5		36,000	
33	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,500	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2			
	VV		5*0,35*2		3,500	

34	K	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	20,000		
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm				
	VV		10*2		20,000		
D 8			Trubní vedení				6 693,00
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 000,000		
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	55,000		
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 985,00
37	K	900000001	kabelový kanál z bet. žlabů KZ1 s víkem KD1(10/10/50cm)	m	28,000		
38	K	900000002	Kabelový prostup z PVC roury světl. do 12,5cm	m	57,000		
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000		
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
40	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000		
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		10*2		20,000		
41	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,600		
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		72*0,5*0,1		3,600		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				28 890,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 890,00
42	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení tras podzemních vedení	KČ	1,000		
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				

43	K	012103002	Přípravné geodetické práce před výstavbou - vytýčení trasy do100m	Kč	1,000		
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
44	K	012103003	Přípravné geodetické práce před výstavbou - vytýčení trasy nad 100m	m	120,000		
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
45	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - zaměření kabelu a zař. do 100m	Kč	1,000		
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
46	K	01220302	Geodetické práce při provádění stavby - zaměření kabelu a zař. nad 100m	m	950,000		
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					

Pozn.: V rozpočtu zemních prací je počítáno, že kabelové vedení VO bude v rozhodující části trasy řešeno jako příloha k nově budovaným rozvodům nn a to včetně všech přechodů přes komunikaci. Z rozpočtu je vynechána část trasy v dokumentaci zakresleného kabelového vedení VO od rozváděče VO v ulici Kyralova směrem k ulici Ústecká a dále podél ulice Ústecká až ke křižovatce s ulicí Palackého, která byly provedena jako náhrada stávajícího kabelového vedení v rámci rekonstrukce VO v ulici Ústecká
Z rozpočtu jsou oproti dokumentaci dále vynechány tři ks osvětlovacích bodů včetně příslušné části kabelových rozvodů, které byly realizovány v předstihu v rámci výstavby tenisové haly