

KRYCÍ LIST CENOVÉ NABÍDKY č. 1/2022

Lovosice, ~~ul. Máchova~~ – rekonstrukce kanalizace a vodovodu, výměna stávajících uličních vpustí u akcí SVS

Na základě místního šetření předkládáme cenovou nabídku na realizaci výměny stávajících uličních vpustí, celkem 17 ks:

Nabídková cena :

Popis	Cena bez DPH (Kč)
Cena celkem bez DPH	579 643,92 Kč
DPH 21%	121 725,22 Kč
Cena celkem vč. DPH	701 369,14 Kč

Jednotková cena

Cenová nabídka obsahuje pouze práce , dodávky materiálu a VRN uvedené v příloženém položkovém rozpočtu a krycím listu cenové nabídky :

- Zemní práce – ruční výkop šachty kolem stávající UV, vybourání 17 ks stávajícího tělesa UV, ruční výkop rýhy pro pokládku nového potrubí z UV č.3
- Dodávka a montáž nové krátké sestavy UV z prefa dílců – 17 ks
- Dodávka a pokládka potrubí PVC KG DN 150 – dl. 1,6 m u UV č.3 (PK3)
- Dodávka a zatažení nového potrubí PVC KG DN 150, SN 8 do stávajícího potrubí BT DN 300 - předpokládáme, že krom UV č. 3 bude možné potrubí - odtok ze stáv. UV využít jako chráničku a do ní zatáhnout nové potrubí PVC KG DN 150 – z uvedených délek je odečtena výměra, která je obsažena v rámci prováděné stavby pro SVS a.s. , tj. dl. 1,0m (1,5 m).
- Hutněný zásyp 100% ŠD a zpětná obnova vrstev komunikace **mimo obrusnou vrstvu** – ta bude součástí plochy obnovy obrusné vrstvy , viz. v příloze v PD výkres obnovy povrchů. **V situaci obnovy povrchů není obsaženo protažení obnovy obrusné vrstvy do bočních ulic, za přepojované a měněné UV.**

V Ústí n.L. dne : 26.6.2022

Zpracoval :

Přílohy :

- položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 59
Stavba: Lovosice, ul. Máchova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26. 6. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			579 643,92
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	579 643,92	121 725,22
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	701 369,14
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 59

Stavba: Lovosice, ul. Máchova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Místo: Datum: 26. 6. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		579 643,92	701 369,14
59-001	Výměna uličních vpustí	579 643,92	701 369,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lovosice, ul. Máchova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

59-001 - Výměna uličních vpustí

Místo:

Datum: 26. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

579 643,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lovosice, ul. Máchova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

59-001 - Výměna uličních vpustí

Místo:

Datum: 26. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

579 643,92

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
50	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech ručně	m2	35,600		
	VV		(1,5*1,5-0,5*0,5)*17		34,000		
	VV		" výkop PK3 - napřímo "0,8*(3,5-1,5)		1,600		
	VV		Součet		35,600		
48	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	35,280		
	VV		(1,5*1,5-0,5*0,5)*17"UV"		34,000		
	VV		" výkop PK3" 0,8*1,6		1,280		
	VV		Součet		35,280		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000		
	VV		2*14		28,000		
80	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,176		
	VV		" PK3" 0,8*1,6*1,2		1,536		
	VV		" odpočet komunikace" -0,8*(0,1+0,35)		-0,360		
	VV		Součet		1,176		
51	K	133212821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	23,800		
	VV		(1,5*1,5-0,5*0,5)*(1,1)*17		37,400		
	VV		" odpočet komunikace" -(1,5*1,5-0,5*0,5)*(0,1+0,3)*17		-13,600		
	VV		Součet		23,800		
53	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,800		
52	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,800		
54	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,600		
	VV		23,8*2		47,600		
55	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,800		
57	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	14,706		
	VV		" výměna UV"				
	VV		" výkop " 37,4		37,400		
	VV		" odpočet - lože, podkladní beton" -(3,825+3,825)		-7,650		
	VV		" odpočet konstrukce komunikace " -(1,5*1,5-0,5*0,5)*0,45*17		-15,300		
	VV		" potrubí PVC DN 150 z PK3"				
	VV		" zásyp" 0,8*1,6*(1,2-0,1-0,45-0,45)		0,256		
	VV		Součet		14,706		
58	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	29,412		
	VV		(14,45+0,256) *2		29,412		
81	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,553		
	VV		" potrubí PK3"0,8*(0,45-3,14*0,075*0,075)*1,6		0,553		
82	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	1,106		
	VV		0,553*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,106		
D		4	Vodorovné konstrukce				
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,953		
	VV		" lože pod UV" 1,5*1,5*0,1*17		3,825		
	VV		" lože pod potrubím PK3" 0,1*0,8*1,6		0,128		
	VV		Součet		3,953		
14	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	17,000		
	VV		17		17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	001	vyrovnávací prstenec pod mříž TBV-Q.10a	ks	17,000		
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,825		
	vv		"betonový podklad pod UV" 1,5*1,5*0,1*17		3,825		
	D	5	Komunikace pozemní				
59	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrti tl. 200 mm	m2	35,280		
	vv		(1,5*1,5-0,5*0,5)*17		34,000		
	vv		0,8*1,6		1,280		
	vv		Součet		35,280		
61	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm	m2	34,000		
60	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	34,000		
62	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	34,000		
	vv		34		34,000		
	D	8	Trubní vedení				
84	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	1,600		
22	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	44,000		
	vv		17*2" kolena "+10" přesuvka"		44,000		
23	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	17,000		
	vv		17		17,000		
83	M	28651073	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 160	kus	10,000		
63	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	17,000		
64	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	17,000		
65	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	17,000		
66	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	17,000		
67	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	17,000		
68	M	1	Kalový koš pozink. B1 v 250 mm pro mříž 500x500	ks	17,000		
28	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	17,000		
	vv		17		17,000		
32	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	17,000		
	vv		17		17,000		
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000		
	vv		17		17,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
34	K	004	Bourání stáv. UV	kpl	17,000		
	vv		17		17,000		
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000		
	vv		2*17		34,000		
87	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	79,700		
	vv		1,5*3*17+2*1,6		79,700		
	D	997	Přesun sutě				
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,960		
	vv		14,96		14,960		
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	89,760		
	vv		6*14,96		89,760		
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,180		
	vv		"živice" 7,48		7,480		
	vv		"betony - vybourané UV" 1,7		1,700		
	vv		Součet		9,180		
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	55,080		
	vv		9,18*6		55,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,700		
	VV		1,7		1,700		
44	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,480		
	VV		7,48		7,480		
45	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,960		
	VV		14,96		14,960		
	D	998	Přesun hmot				
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,243		
	VV		37,959+5,284		43,243		
47	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	45,127		
	VV		88,37-37,959-5,284		45,127		
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	23-M	Montáže potrubí				
78	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	65,000		
	VV		"PK1"5-1		4,000		
	VV		"PK2"3,5-1,5		2,000		
	VV		"PK7"6-1,5		4,500		
	VV		"PK8"6-1,5		4,500		
	VV		"PK11"6-1,0		5,000		
	VV		"PK13"4-1		3,000		
	VV		"PK15"6,5-1,0		5,500		
	VV		"PK16"6,5-1,0		5,500		
	VV		"PK18"4-1		3,000		
	VV		"PK19"6,5-1,0		5,500		
	VV		"PK20"6,5-1,0		5,500		
	VV		"PK23"4-1		3,000		
	VV		"PK26"4-1		3,000		
	VV		"PK29"6-1,0		5,000		
	VV		"PK33"4-1		3,000		
	VV		"PK34"4-1		3,000		
	VV		Součet		65,000		
79	M	003	PVC KG DN 150/2000, SN 8	ks	34,000		
	VV		34		34,000		

