

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přípojky jednotné přípojky kanalizace , ZŠ Hálkova 133,Klatovy

Objekt:

SO 01 - Úprava přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Klatovy , Hálkova 133

Zhotovitel:

Adestik s.r.o., Vrhavěč 99, 339 01 Klatovy

Projektant:

Area Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25247069

CZ25247069

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

538 477,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 477,46	21,00%	113 080,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

651 557,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přípojky jednotné přípojky kanalizace , ZŠ Hálkova 133,Klatovy

Objekt:

SO 01 - Úprava přípojky

Místo:

Datum: 2. 11. 2023

Zadavatel: ZŠ Klatovy , Hálkova 133

Projektant: Area Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Adestik s.r.o., Vrhavců 99, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	538 477,46
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	532 738,86
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	298 771,84
-----------------	------------

2 - Zakládání	22 729,00
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 455,00
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	10 864,26
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	65 837,31
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 006,40
---	----------

997 - Přesun sutě	4 092,78
-------------------	----------

998 - Přesun hmot	64 982,27
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	5 738,60
---------------------------	----------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 738,60
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava přípojky jednotné přípojky kanalizace , ZŠ Hálkova 133,Klatovy

Objekt:

SO 01 - Úprava přípojky

Místo:

Datum: 2. 11. 2023

Zadavatel:

ZŠ Klatovy , Hálkova 133

Projektant:

Area Projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Adestik s.r.o., Vrhavec 99, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

538 477,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

532 738,86

D 1

Zemní práce

298 771,84

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	133,120	30,00	3 993,60	CS ÚRS 2023 02
2	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	m ³	19,209	1 384,00	26 585,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,6+0,15*2)*(2,7+0,15*2)*(2+0,32+0,15+0,9)		19,209			
	VV		Součet		19,209			
3	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³	m ³	56,430	1 109,00	62 580,87	CS ÚRS 2023 02
	VV		(22,5+4+1+1)*0,9*2,2		56,430			
	VV		kanalizace					
	VV		Součet		56,430			
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	275,054	230,00	63 262,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		31*2,2*2		136,400			
	VV		47,4*2,2		104,280			
	VV		3,37*(3,1+2)*2		34,374			
	VV		Součet		275,054			
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	275,054	116,00	31 906,26	CS ÚRS 2023 02
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	134,971	46,00	6 208,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		134,971		134,971			
	VV		zásyp					
	VV		Součet		134,971			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	46,092	289,00	13 320,59	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,209		19,209			
	VV		jáma					
	VV		2,2*3,14*0,3*0,3*2		1,243			
	VV		šachty					
	VV		2,79+0,31+1,24		4,340			
	VV		podšyp					
	VV		8,37		8,370			
	VV		obsyp					
	VV		59,5*0,6*0,15		5,355			
	VV		obsyp drenáž					
	VV		7,575		7,575			
	VV		obsyp					
	VV		Součet		46,092			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	230,460	22,00	5 070,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		46,092*5		230,460			
	VV		Součet		230,460			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	134,971	57,00	7 693,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		134,971		134,971			
	VV		pro zásyp					
	VV		Součet		134,971			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,966	307,00	25 470,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		46,092*1,8		82,966			
	VV		Součet		82,966			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	46,092	20,00	921,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		46,092		46,092			
	VV		Součet		46,092			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,971	155,00	20 920,51	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,209+161,854		181,063			
	VV		-46,092		-46,092			
	VV		Součet		134,971			
13	K	175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,512	909,00	4 101,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,7+2)*2*2,4*0,2		4,512			
	VV		Součet		4,512			
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	9,024	284,00	2 562,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,512*2 "Přepočtené koeficientem množství"		9,024			
	VV		Součet		9,024			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	15,945	245,00	3 906,53	CS ÚRS 2023 02
	VV		31*0,9*0,3		8,370			
	VV		kanal					
	VV		(47+3,5)*0,6*0,25		7,575			
	VV		Součet		15,945			
16	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	31,890	302,00	9 630,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		15,945*2 "Přepočtené koeficientem množství"		31,890			
	VV		Součet		31,890			
17	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	133,120	54,00	7 188,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		26,5*2		53,000			
	VV		47*1,5		70,500			
	VV		3,7*2,6		9,620			
	VV		Součet		133,120			
18	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	133,120	24,00	3 194,88	CS ÚRS 2023 02
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,662	95,00	252,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		133,12*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,662			
	VV		Součet		2,662			
D 2 Zakládání							22 729,00	
20	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	59,500	382,00	22 729,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		47+3,5+9		59,500			
	VV		Součet		59,500			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							57 455,00	
21	K	382413115	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 6000 l	kus	1,000	1 931,00	1 931,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	56241623	nádrž akumuláční podzemní samostatná 5000L PE poklop	kus	1,000	50 086,00	50 086,00	CS ÚRS 2023 02
23	M	56241630	nástavec akumuláční nádrže teleskopický vyrovnávací , stavitelný 800-1000mm	kus	1,000	5 438,00	5 438,00	CS ÚRS 2023 02
D 4 Vodorovné konstrukce							10 864,26	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,790	1 714,00	4 782,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		31*0,9*0,1		2,790			
	VV		kanal					
	VV		Součet		2,790			
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,310	1 092,00	338,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		pod nádrž					
	VV		3,1*2*0,05		0,310			
	VV		Součet		0,310			
27	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,240	4 632,00	5 743,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,1*2*0,2		1,240			
	VV		pod nádrž					
	VV		Součet		1,240			
D 8 Trubní vedení							65 837,31	
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	22,500	577,00	12 982,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	6,000	742,00	4 452,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
30	K	8773751211	Výřez na potrubí DN 250	kus	1,000	578,00	578,00	
31	K	891312521	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek nerezových na kolmou stěnu DN 150	kus	1,000	613,00	613,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	42283110	<i>klapka regul. DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>12 825,00</i>	<i>12 825,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
33	K	894812313	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T	kus	1,000	7 019,00	7 019,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	3,784	4 367,00	16 524,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,2*(2,7+1,6)*2*0,2		3,784			
	VV		Součet		3,784			
35	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých	m2	18,920	549,00	10 387,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,2*(2,7+1,6)*2		18,920			
	VV		Součet		18,920			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	28,500	16,00	456,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		22,5+1+1+4		28,500			
	VV		Součet		28,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 006,40	
37	K	969011113	Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky kameninového přes DN 200 do DN 300	m	22,000	288,00	6 336,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,5+6,5+9		22,000			
	VV		Součet		22,000			
38	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,400	4 176,00	1 670,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
D 997			Přesun sutě				4 092,78	
39	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,252	1 724,00	2 158,45	CS ÚRS 2023 02
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,252	712,00	891,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,252		1,252			
	VV		potrubí					
	VV		Součet		1,252			
41	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,528	18,00	315,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,252*14		17,528			
	VV		Součet		17,528			
42	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,252	581,00	727,41	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot				64 982,27	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	54,333	1 196,00	64 982,27	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 738,60	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 738,60	
44	K	721110955	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 250	kus	1,000	2 808,00	2 808,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	59711762	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/200 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 864,00</i>	<i>2 864,00</i>	
46	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,090	740,00	66,60	CS ÚRS 2023 02