

**ZBV č. 1 Porovnání Kanalizace p. Musil****Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023**Objekt:** SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky**Rozpočet:** 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 131 478,48 Kč**Cena - celkem:** 131 478,48 Kč**DPH:** 27 610,48 Kč**Cena s daní:** 159 088,96 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 20,00**Náklad na měrnou jedn.:** 6 573,92 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -31 077,78 Kč**DPH:** -6 526,33 Kč**Cena s daní:** -37 604,11 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina	M3	-6,68	550,00	-3 674,00
$-26,34 = -26,34 [A]$ $13 * 1,2 * 1,2 = 18,72 [B]$ $13 * 1,2 * 1,2 * 0,05 = 0,94 [C]$ <i>Celkem: A+B+C = -6,68 [D]</i>							
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť z vybourané dešťové kanalizace	M3	-0,28	550,00	-154,00
$-1,2 = -1,20 [A]$ $3,14 * 0,15 * 0,15 * 13 = 0,92 [B]$ <i>Celkem: A+B = -0,28 [C]</i>							
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltu (viz položka 11372-b)	M3	-1,05	850,00	-892,50
$-1,05 = -1,05 [A]$							
Celkem							-4 720,50
1 - Zemní práce							
4	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládána tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci, odkoupí zhotovitel plocha změřena v situaci grafickým programem	M3	0,75	1 488,00	1 116,00
$-1,05 = -1,05 [A]$ $3 * 6 * 0,1 = 1,80 [B]$ <i>Celkem: A+B = 0,75 [C]</i>							
5	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládána tl. 50 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu odvoz na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele	M3	0,75	1 488,00	1 116,00



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>-1,05=-1,05 [A] 3*6*0,1=1,80 [B] Celkem: A+B=0,75 [C]</i>				
6	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II včetně naložení odvozu a uložení na mezideponii pro předrcení	M3	0,70	864,00	604,80
			<i>-0,24=-0,24 [A] 13*1,2*1,2*0,05=0,94 [B] Celkem: A+B=0,70 [C]</i>				
7	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II včetně naložení odovzu a uložení na skládku	M3	-5,12	300,00	-1 536,00
			<i>-5,12=-5,12 [A]</i>				
8	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III včetně naložení odvozu a uložení na mezideponii pro předrcení	M3	-1,71	1 800,00	-3 078,00
			<i>-1,71=-1,71 [A] 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-1,71 [C]</i>				
9	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III včetně naložení odovzu a uložení na skládku	M3	-18,78	300,00	-5 634,00
			<i>-18,78=-18,78 [A]</i>				
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně naložení odovzu a uložení na mezideponii pro předrcení	M3	-4,88	403,00	-1 966,64
			<i>-4,88=-4,88 [A] 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-4,88 [C]</i>				
11	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III včetně naložení odovzu a uložení na mezideponii pro předrcení	M3	-17,07	1 107,00	-18 896,49
			<i>-17,07=-17,07 [A] 0=0,00 [B]</i>				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273		<i>Celkem: A+B=-17,07 [C]</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách včetně odvozu na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výkop pro odtok z odvodňovacího žlábků: šířka 0,9 m; délka 6,0 m; průměrná hloubka 0,9 m pro výměnu stávajícího potrubí: šířka 1,1 m; délka 14,0 m; hloubka 1,4 m	M3	-2,44	785,00	-1 915,40
13	17120		<i>-2,44=-2,44 [A]</i> <i>0=0,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-2,44 [C]</i> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopové zeminy	M3	-6,68	10,00	-66,80
14	17481		<i>-26,34=-26,34 [A]</i> <i>13*1,2*1,2*0,05=0,94 [B]</i> <i>13*1,2*1,2=18,72 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=-6,68 [D]</i> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu zásyp zeminou vhodnou pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací do úrovně 0,26 m pod stávající zpevněný terén hutnění po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa	M3	-0,39	665,00	-259,35
15	17581		<i>-9,75=-9,75 [A]</i> <i>9,36=9,36 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-0,39 [C]</i> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí hutnění min. na 95 % PS	M3	-2,54	799,00	-2 029,46



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$-10,34 = -10,34 [A]$ $13,0 * 1,2 * 0,5 = 7,80 [B]$ $Celkem: A + B = -2,54 [C]$				
32	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	5,62	522,00	2 933,64
			$13,0 * 1,2 * 1,2 * 0,3 = 5,62 [A]$ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II s odvozem na skládku	M3	18,72	1 592,00	29 802,24
			$13,0 * 1,2 * 1,2 = 18,72 [A]$				
Celkem							190,54
4 - Vodovodné konstrukce							
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva pod potrubí ze štěrkopísku frakce 0-16 mm tl. 100 mm včetně nákupu, dopravy a uložení materiálu	M3	-0,52	861,00	-447,72
			$-2,08 = -2,08 [A]$ $13 * 1,2 * 0,1 = 1,56 [B]$ $Celkem: A + B = -0,52 [C]$				
Celkem							-447,72
5 - Komunikace							
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM frakce 16/32 mm, tl. 200 mm vrchní vrstva záspy - obnova zpevněné plochy	M2	-21,00	163,00	-3 423,00
			$-21 = -21,00 [A]$ $0 = 0,00 [B]$ $Celkem: A + B = -21,00 [C]$				
18	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,1 kg/m2	M2	-3,00	47,00	-141,00



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-21=-21,00 [A] 3*6=18,00 [B] Celkem: A+B=-3,00 [C]				
19	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	-3,00	537,00	-1 611,00
			-21=-21,00 [A] 3*6=18,00 [B] Celkem: A+B=-3,00 [C]				
Celkem							-5 175,00

8 - Potrubí

20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odtokové potrubí z odvodňovacího žlábků PVC DN 150, SN 8	M	-6,00	305,00	-1 830,00
			-6=-6,00 [A] 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-6,00 [C]				
21	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM korugovaný PP DN 250 mm, SN8 nutná redukce DN 300/250 pro napojení potrubí do stávající kanalizační šachty	M	1,00	720,00	720,00
			-14=-14,00 [A] 15=15,00 [B] Celkem: A+B=1,00 [C]				
22	89948		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM napojení odtokového potrubí DN 150 do stávající betonové kanalizační šachty	KUS	-1,00	6 820,00	-6 820,00
			-1=-1,00 [A] 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-1,00 [C]				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	-6,00	102,00	-612,00
			-6=-6,00 [A] 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-6,00 [C]				
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	1,00	221,00	221,00
			-14=-14,00 [A] 15=15,00 [B] Celkem: A+B=1,00 [C]				
Celkem							-8 321,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry mezi novým a stávajícím krytem, tl. 40 mm	M	-30,10	99,00	-2 979,90
			-41,6=-41,60 [A] 5,5+6=11,50 [B] Celkem: A+B=-30,10 [C]				
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM proříznutí stávajícího asfaltového krytu po obvodu výkopu délky změřeny ze situace pomocí grafického programu	M	-30,10	152,00	-4 575,20
			-41,6=-41,60 [A] 5,5+6=11,50 [B] Celkem: A+B=-30,10 [C]				
27	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 vyplnění spáry mezi novým a stávajícím krytem pružnou zálivkou	M	-30,10	150,00	-4 515,00
			-41,6=-41,60 [A] 5,5+6=11,50 [B] Celkem: A+B=-30,10 [C]				
28	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ beton DN 300	M	-1,00	534,00	-534,00



3.6.2.4

Položky ZBV č. 1

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.2, Úprava odvodnění na pozemcích parc.č. st.98 a 1096/4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-14=-14,00 [B] 13=13,00 [A] Celkem: B+A=-1,00 [C]				
					Celkem	-12 604,10
					Celkem za rozpočet	-31 077,78