

ZBV č. 4 Vícepráce odvodňovací žlaby, odpočet uliční vpusti**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023**Objekt:** SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky**Rozpočet:** 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 220 056,32 Kč**Cena - celkem:** 1 122 999,80 Kč**DPH:** 235 829,96 Kč**Cena s daní:** 1 358 829,76 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 144,00**Náklad na měrnou jedn.:** 7 798,61 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -21 760,50 Kč**DPH:** -4 569,71 Kč**Cena s daní:** -26 330,21 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**

3.6.2.4

Položky ZBV č. 4

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
59	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	HOD	2,00	628,00	1 256,00	
		<i>napojení potrubí od odvodňovacího žlabu do stáv.kanalizace</i>					
		<i>2=2,00 [A]</i>					
Celkem						1 256,00	
1 - Zemní práce							
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky zemina pro položky 17110, 17511, 17521, 17411 a 17421	M3	-3,81	88,00	-335,28	
		<i>V27</i>					
		<i>-3,808463=-3,81 [A]</i>					
12	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pro osazení šachet se uvažuje plocha 2,7x2,7 m pro osazení vpustí se uvažuje plocha 1,75x1,75 výpočet viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-0,92	236,00	-217,12	
		<i>V27</i>					
		<i>-0,91875=-0,92 [A]</i>					
15	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III lokálně bude nutné čerpání vody kvůli vysoké hladině podzemní vody, dále počítat s čerpáním vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách, včetně naložení a odvozu na mezideponii pro předrcení	M3	-6,52	1 566,00	-10 210,32	
		<i>připojovací potrubí vpusti V27</i>					
		<i>-6,5178=-6,52 [A]</i>					

3.6.2.4

Položky ZBV č. 4

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	132931		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 1KM čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách, lokálně bude nutné i při suchém počasí (vysoká hladina podzemní vody) včetně naložení odvozu a uložení na mezideponii pro předcení hlavní řad 63.15 m3 odtokové potrubí žlabů 7.17 m3 připojovací potrubí vpustí 16.23 m3 pro osazení odvodňovacích žlabů 4.82 m3	M3	-2,75	1 566,00	-4 306,50
			<i>připojovací potrubí vpustí V27 -2,754=-2,75 [A]</i>				
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM použije se vhodná výkopová zemina Š33, Š34 a V27 do úrovně stávajícího terénu, ostatní šachty a vpust V28 0,4 m pod terén viz příloha soupisu prací	M3	-3,81	224,00	-853,44
			<i>V27 -3,808463=-3,81 [A]</i>				
24	17581		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 viz příloha soupisu prací	M3	-4,20	799,00	-3 355,80
			<i>připojovací potrubí vpustí V27 -4,26972=-4,27 [A] připojovací potrubí pro odvod.žlaby 0,5*0,54*0,25=0,07 [B] Celkem: A+B=-4,20 [C]</i>				
57	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM hloubení rýh pro potrubí - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii	M3	0,66	1 026,00	677,16



3.6.2.4

Položky ZBV č. 4

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>odvod.žlabý 3*0,54*0,35=0,57 [A] připojovací potrubí pro odvod.žlabý 0,5*0,54*0,35=0,09 [B] Celkem: A+B=0,66 [C]</i>				
					Celkem		-18 601,30
	4 - Vodorovné konstrukce						
27	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad pod vpusti, tl. 200 mm viz výkres D.1.20.5	M3	-0,08	3 657,00	-292,56
			<i>V27 -0,65*0,65*0,2*1=-0,08 [A]</i>				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro odvodňovací žlabý celková tl. 300 mm (pod žlabem min. 200 mm) beton C25/30 n, XF3 viz výkres	M3	0,49	4 255,00	2 084,95
			<i>odvod. žlabý 3*0,54*0,3=0,49 [A]</i>				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískové lože pod potrubí frakce 0-16 mm, tl. 100 mm včetně nákupu, dopravy a uložení materiálu viz výkres č. D.1.20.3	M3	-0,89	861,00	-766,29
			<i>připojovací potrubí vpusti V27 -0,918=-0,92 [A] připojovací potrubí pro odvod.žlabý 0,5*0,54*0,1=0,03 [B] Celkem: A+B=-0,89 [C]</i>				
					Celkem		1 026,10

8 - Potrubí

3.6.2.4

Položky ZBV č. 4

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odtokové potrubí odvodňovacích žlabů Z15, Z16, Z17 PVC DN 150, SN 8 délky změřeny ze situace D.1.20.2	M	0,50	305,00	152,50
		<i>připojovací potrubí pro odvod.žlaby 0,5=0,50 [A]</i>				
37 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM připojovací potrubí vpustí, délky dle výkresu D.1.20.5 PVC DN 200, SN 8	M	-10,20	849,00	-8 659,80
		<i>připojovací potrubí vpusti V27 -10,2=-10,20 [A]</i>				
43 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a košem na splaveniny včetně poklopu D400, V26, 27, 28, 29	KUS	-1,00	7 050,00	-7 050,00
		<i>V27 -1=-1,00 [A]</i>				
46 899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM odtok z odvodňovacích žlabů - DN 150 délka změřena v situaci D.1.20.2	M	0,50	102,00	51,00
		<i>připojovací potrubí pro odvod.žlaby 0,5=0,50 [A]</i>				
47 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM připojení vpustí (délka dle výkresu D.1.20.5) - DN 200	M	-10,20	150,00	-1 530,00
		<i>připojovací potrubí vpusti V27 -10,2=-10,20 [A]</i>				
Celkem						-17 036,30

9 - Ostatní konstrukce a práce

3.6.2.4

Položky ZBV č. 4

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304, Odvodnění ulice Pěšinky
Rozpočet: 304.1, Odvodnění ulice Pěšinky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ s integrovanou hranou z litiny a stěsnicí drážkou, litinový můstkový rošt, viz výkres D.1.20.2 a D.1.20.6	M	3,00	3 865,00	11 595,00
		3=3,00 [A]				
					Celkem	11 595,00
					Celkem za rozpočet	-21 760,50