

**ZBV č. 6.2 Splašková kanalizace vícepráce****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:** 1 110 931,26 Kč**DPH:** 233 295,56 Kč**Cena s daní:** 1 344 226,82 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 144,00**Náklad na měrnou jedn.:** 7 714,80 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 99 593,48 Kč**DPH:** 20 914,63 Kč**Cena s daní:** 120 508,11 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**

Položky ZBV č. 6.2

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							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopané zeminy poplatek za skládku <i>splašková: 10*(1,0+1,5)/2*1,5/2=9,38 [G]</i> <i>odkopávky: 3*6*1,2/2=10,80 [H]</i> <i>Celkem: G+H=20,18 [I]</i>	M3	20,18	550,00	11 099,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraná suť (kanalizační šachta, vpust', odvodňovací žlab silniční, nádržka na vodu), převážně beton <i>bourání betonu u opěrné zdi 0,7*0,5*0,5*2/2=0,18 [J]</i> <i>vybourané bet. potrubí 3,14*0,15*0,15*5/2=0,18 [K]</i> <i>Celkem: J+K=0,36 [L]</i>	M3	0,36	550,00	198,00
86	019001		Geodetické zaměření kanalizace <i>splašková 1/2=0,50 [A]</i>	KPL	0,50	18 000,00	9 000,00
					Celkem		20 297,00

1 - Zemní práce

20	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použije se předrcená zemina z výkopů hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu úseky v rozsahu budoucích zpevněných ploch viz příloha soupisu prací	M3	40,50	121,00	4 900,50
<i>splašková: $(9,5+7+1)*1,25*(1,5-0,1-0,5)=19,69$ [B]</i> <i>$3*6*1,2=21,60$ [D]</i> <i>$-3,14*0,5*0,5*1,0=-0,79$ [E]</i> <i>Celkem: $B+D+E=40,50$ [F]</i>						



3.6.2.4

Položky ZBV č. 6.2

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
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	10,94	799,00	8 741,06
			<i>splašková: $(9,5+7+1)*1,25*0,5=10,94$ [B]</i>				
60	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II s odvozem na skládku	M3	9,38	1 592,00	14 932,96
			<i>$10*(1,0+1,5)/2*1,5/2=9,38$ [E]</i>				
75	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II s odvozem na skládku a uložením	M3	10,80	1 320,00	14 256,00
			<i>$3*6*1,2/2=10,80$ [A]</i>				
87	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	2,81	522,00	1 466,82
			<i>$10*(1,0+1,5)/2*1,5*0,3/2=2,81$ [E]</i>				
						Celkem	44 297,34

4 - Vodorovné konstrukce

30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro odvodňovací žlaby celková tl. 300 mm (pod žlabem min. 200 mm) beton C25/30 n, XF3 viz výkres	M3	0,25	4 255,00	1 063,75
			<i>Obetonování prostupů zed': $2*0,25/2=0,25$ [A]</i>				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod potrubí frakce 0-16 mm, tl. 100 mm včetně nákupu, dopravy a uložení materiálu viz výkres č. D.1.20.3	M3	2,19	861,00	1 885,59



3.6.2.4

Položky ZBV č. 6.2

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>splašková: (9,5+7+1)*1,25*0,1=2,19 [B]</i>				
					Celkem		2 949,34
	8 - Potrubí						
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	1,00	305,00	305,00
			<i>splašková SN 8 DN 125 1=1,00 [A]</i>				
64	28611359		koleno kanalizační PVC KG 160x15°	KUS	2,00	140,00	280,00
			<i>2=2,00 [A]</i>				
65	28611360		koleno kanalizační PVC KG 160x30°	KUS	1,00	140,00	140,00
			<i>1=1,00 [A]</i>				
66	877310310		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	3,00	271,00	813,00
			<i>2+1=3,00 [A]</i>				
72	871310310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	M	16,50	171,00	2 821,50
			<i>9,5+7=16,50 [A]</i>				
73	28614211		trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 160x2000mm SN10	M	16,50	577,00	9 520,50
			<i>9,5+7=16,50 [A]</i>				
96	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	17,50	125,00	2 187,50
			<i>1+16,5=17,50 [A]</i>				
					Celkem		16 067,50

Položky ZBV č. 6.2

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

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce							
61	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	2,50	534,00	1 335,00
			5/2=2,50 [E]				
77	980001	R	Výsrava stávajících šachet	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			1=1,00 [A]				
83	980002	R	Přidružené práce	KPL	0,50	17 138,20	8 569,10
			1. ochrana kabelu ČEZ procházející stáv.šachtou				
			2. zajištění prostupu do stáv.jímky v zahradě				
			3. rozebrání části komunikace pro napojení dešťového svodu u stávající vpusti				
			0,5=0,50 [A]				
95	962042320		Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	M3	0,18	5 990,00	1 078,20
			bourání betonu u opěrné zdi				
			0,7*0,5*0,5*2/2=0,18 [A]				
Celkem							15 982,30
Celkem za rozpočet							99 593,48