

**ZBV č. 3 Úprava zaústění příkopu do Sázavy****Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023**Objekt:** SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky**Rozpočet:** SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 3 229 397,62 Kč**Cena - celkem:** 3 137 253,99 Kč**DPH:** 658 823,34 Kč**Cena s daní:** 3 796 077,33 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 216,00**Náklad na měrnou jedn.:** 2 579,98 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 330 089,56 Kč**DPH:** 69 318,81 Kč**Cena s daní:** 399 408,37 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 3

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky
Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraného betonu a beton. výrobků a kamenných obrubníků	M3	2,25	550,00	1 237,50
<i>vybourané stávající zaústění do Sázavy 1,5*1,5*1,0=2,25 [A]</i>							
Celkem							1 237,50
1 - Zemní práce							
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uložením	M3	47,65	664,00	31 639,60
<i>pro lapač splavenin (3,55+2,5+1)*(2,21+1)*1,27=28,74 [A] pro výustní objekt (2,6+1)*(2,5+1)*1,19=14,99 [B] svahování boků 7*0,2*2,8=3,92 [D] Celkem: A+B+D=47,65 [E]</i>							
70	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,49	799,00	2 788,51
<i>obsyp zatrubněného úseku 300mm nad potrubí 13*0,6*(0,6-0,1)-3,14*0,1*0,1*13=3,49 [A]</i>							
71	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,81	121,00	461,01
<i>zásyp zatrubněného úseku 13*0,6*0,2=1,56 [A] zásyp zrušení stávajícího zaústění do Sázavy 1,5*1,5*1,0=2,25 [B] Celkem: A+B=3,81 [C]</i>							
74	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4,05	1 732,00	7 014,60



3.6.2.4

Položky ZBV č. 3

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky
Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>nákup a dovoz substrátu pro trávníky pro přípravu vegetačních ploch (7*1,5+6*1,5+5*1,5)*0,15=4,05 [A]</i>				
75	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	27,00	29,00	783,00
			<i>substrát pro trávníky (7*1,5+6*1,5+5*1,5)=27,00 [A]</i>				
76	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	27,00	37,00	999,00
			<i>(7*1,5+6*1,5+5*1,5)=27,00 [A]</i>				
81	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,30	665,00	199,50
			<i>obsyp vtoku do lapače, kameny velké frakce 0,3=0,30 [B]</i>				
82	58380654		kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	T	0,60	870,00	522,00
			<i>obsyp vtoku do lapače, kameny velké frakce 0,3*2=0,60 [B]</i>				
90	171153101.2		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
			<i>Ochranná hrázka v řece pro betonování prahu u výustního objektu 1=1,00 [A]</i>				
91	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku a uložením	M3	4,60	785,00	3 611,00
			<i>pro zatrubněný úsek 13*0,6*0,59=4,60 [B]</i>				
93	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,94	469,70	1 380,92
			<i>7*2,8*0,15=2,94 [A]</i>				
94	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	19,60	2,46	48,22
			<i>7*2,8=19,60 [A]</i>				

3.6.2.4

Položky ZBV č. 3

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023

Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Celkem		59 447,36
2 - Základy						
67 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,56	4 550,00	2 548,00
		betonový práh u lapače splavenin 1,53*0,25*0,60=0,23 [A] betonový práh u výustního objektu 2,2*0,30*0,50=0,33 [B] Celkem: A+B=0,56 [C]				
				Celkem		2 548,00
3 - Svislé konstrukce						
95 32800100		ŽB KONSTRUKCE: LAPAČ SPLAVENIN A VÝUSTNÍ OBJEKT	KOMPLET	1,00	102 018,00	102 018,00
		lapač splavenin 1ks, výustní objekt 1ks, parametry dle PD 1=1,00 [A]				
				Celkem		102 018,00
4 - Vodorovné konstrukce						
65 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,29	4 613,85	5 951,87
		lože odláždění z lomového kamene u lapače splavenin (2*2,21+2,55*(1,53+0,9)/2)*0,1=0,75 [A] lože odláždění z lomového kamene u výustního objektu 2,59*2,1*0,1=0,54 [B] Celkem: A+B=1,29 [C]				
66 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,89	10 000,00	38 900,00
		odláždění z lomového kamene u lapače splavenin (2*2,21+2,55*(1,53+0,9)/2)*0,3=2,26 [A] odláždění z lomového kamene u výustního objektu 2,59*2,1*0,3=1,63 [B] Celkem: A+B=3,89 [C]				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 3

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023

Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,40	3 657,00	1 462,80
			<i>podkladní beton lapače splavenin 2,0*2,0*0,1=0,40 [A]</i>				
69	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,37	861,00	2 901,57
			<i>lože pro zatrubněný úsek 13*0,6*0,1=0,78 [B] lože lomového kamene 3,89/0,3*0,2=2,59 [D] Celkem: B+D=3,37 [E]</i>				
79	427175		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z NEREZ OCELI	T	0,05	679 121,99	33 956,10
			<i>kompozitní mřížkový rošt, rám nerezové úhelníky, na lapač splavenin, hmotnost 50kg 50/1000=0,05 [A]</i>				
Celkem							83 172,34

8 - Potrubí

73	891634		KLAPKY DN DO 200MM	KUS	1,00	54 461,86	54 461,86
			<i>zpětná koncová klapka KRK-R-O se stabilním rámem a nerezovým závažím materiál HD-PE, nerez Aisi 316, utěsnění rámu EPDM směsí na potrubí DN 200 1=1,00 [A]</i>				
78	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	1,50	327,94	491,91
			<i>vstup do lapače splavenin 2*0,25=0,50 [A] napojení potrubí PVC DN75 do lapače splavenin 1=1,00 [B] Celkem: A+B=1,50 [C]</i>				
80	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	13,00	849,00	11 037,00
			<i>PVC DN 200, SN 16</i>				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 3

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky
Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		13=13,00 [A]				
					Celkem	65 990,77
9	Ostatní konstrukce a práce					
89	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	1,00	585,87	585,87
		odstranění potrubí stávajícího zaústění do Sázavy 1=1,00 [A]				
92	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,25	6 706,54	15 089,72
		zrušení stávajícího zaustění do Sázavy 1,5*1,5*1,0=2,25 [A]				
					Celkem	15 675,59
					Celkem za rozpočet	330 089,56