

ZBV č. 6 ZM 2022 Změny zemních prací, úsek mezi Š8-Š9, včet. Š9**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731**Rozpočet:** SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 225 683,07 Kč**Cena - celkem:** 1 567 800,43 Kč**DPH:** 329 238,09 Kč**Cena s daní:** 1 897 038,52 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 252,70**Náklad na měrnou jedn.:** 6 204,20 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 97 233,70 Kč**DPH:** 20 419,08 Kč**Cena s daní:** 117 652,78 Kč**Vypracoval zadání:****ZBV vypracoval:** ■ ■ ■ ■ ■**Datum zadání:****Datum vypracování ZBV 08.07.2022**

Položky ZBV č. 6 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
9	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 176,58 m3 zemina pro položku 17411: 450,02 m3 zemina pro položku 17511: 190,46 m3 ÚSEK MEZI Š8-Š9, včet. Š9: SOD: $-(32,1453 + 19,10057) = -51,25$ [A] SKUT=geodet-lože-obsyp: $0 = 0,00$ [B] Celkem: $A + B = -51,25$ [C]	M3	-51,25	61,00	-3 126,25
10	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro osazení šachet odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Š9: SOD: $-19,683 = -19,68$ [A] SKUT: $0 = 0,00$ [B] Celkem: $A + B = -19,68$ [C]	M3	-19,68	145,00	-2 853,60
13	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro pokládku potrubí odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách ÚSEK MEZI Š8-Š9, včet. Š9: SOD: $-25,245 = -25,25$ [A] SKUT: $0 = 0,00$ [B] Celkem: $A + B = -25,25$ [C]	M3	-25,25	175,00	-4 418,75

Položky ZBV č. 6 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp výkopové rýhy pro potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací viz výkres C.1.18.3 ÚSEK MEZI Š8-Š9: SOD: -32,1453=-32,15 [A] SKUT=geodet-lože-obsyp: 125,80-22,89-3,06-20,50=79,35 [B] Celkem: A+B=47,20 [C]	M3	47,20	74,00	3 492,80
19 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací Š9: SOD: -19,10=-19,10 [A] SKUT: 19,10=19,10 [B] Celkem: A+B=0,00 [C]	M3	0,00	137,00	0,00
20 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkokopiskem frakce 0-16 mm v tl. 300 mm nad potrubí hutnění min. na 95 % PS viz výkres č. D.1.18.3 viz příloha soupisu prací ÚSEK MEZI Š8-Š9: SOD: -15,30*(1,1*0,75-3,14*0,226*0,226)=-10,17 [B] SKUT: 15,30*(2,0*0,75-3,14*0,226*0,226)=20,50 [A] Celkem: B+A=10,33 [C]	M3	10,33	492,00	5 082,36
32 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II ÚSEK MEZI Š8-Š9, včetně Š9: SOD: -0=0,00 [F]	M3	49,22	203,15	9 999,04

Položky ZBV č. 6 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SKUT 1/2 rýhy=geodet-lože-obsyp: $(102,91-3,06-20,50)/2=39,68$ [D] SKUT 1/2 šachty=geodet-lože-obsyp: $19,100/2=9,55$ [E] Celkem: F+D+E=49,23 [G]				
36	138435	DOLAMOVNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	12,58	1 674,50	21 065,21
		ÚSEK MEZI Š8-Š9, vč. Š9: SOD: $0=0,00$ [A] SKUT: RÝHY 20%: $102,91/2*0,20=10,29$ [B] SKUT: JÁMA 20%: $22,89/2*0,20=2,29$ [C] Celkem: A+B+C=12,58 [D]				
37	138935	DOLAMOVNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 8KM	M3	12,58	3 391,50	42 665,07
		ÚSEK MEZI Š8-Š9, vč. Š9: SOD: $0=0,00$ [A] SKUT: RÝHY 20%: $102,91/2*0,20=10,29$ [B] SKUT: JÁMA 20%: $22,89/2*0,20=2,29$ [C] Celkem: A+B+C=12,58 [D]				
40	125931	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO 1 KM	M3	49,22	312,80	15 396,02
		ÚSEK MEZI Š8-Š9, vč. Š9: SOD: $-0=0,00$ [F] SKUT 1/2 rýhy=geodet-lože-obsyp: $(102,91-3,06-20,50)/2=39,68$ [D] SKUT 1/2 šachty=geodet-lože-obsyp: $19,100/2=9,55$ [E] Celkem: F+D+E=49,23 [G]				
42	1142033	Třídění lomového kamene	M3	29,54	309,40	9 139,68
		Skutečný zásyp ÚSEK MEZI Š8-Š9, VČET. Š9 SKUT 30% RÝHY=geodet-lože-obsyp: $(125,80-22,89-3,06-20,50)*0,30=23,81$ [B] SKUT 30% JÁMY=geodet-lože-obsyp: $(19,10)*0,30=5,73$ [C] Celkem: B+C=29,54 [D]				

Položky ZBV č. 6 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					Celkem	96 441,58
4 - Vodorovné konstrukce						
22	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm Š9: SOD: $-2,7*2,7*0,1=-0,73$ [E] SKUT: $2,7*2,7*0,1=0,73$ [D] Celkem: $E+D=0,00$ [F]	M3	0,00	621,00	0,00
23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy štěrkopísek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3 ÚSEK MEZI Š8-Š9: SOD: $-(1,1*0,1*15,30)=-1,68$ [A] SKUT: $(2,0*0,1*15,30)=3,06$ [B] Celkem: $A+B=1,38$ [C]	M3	1,38	574,00	792,12
					Celkem	792,12
					Celkem za rozpočet	97 233,70