

**ZBV č. 2 ZM 2022 Změny zemních prací, Větev A, úsek mezi Š6-Š7, včetně Š7****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:** 1 325 471,66 Kč**DPH:** 278 349,05 Kč**Cena s daní:** 1 603 820,71 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 252,70**Náklad na měrnou jedn.:** 5 245,24 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 146 412,21 Kč**DPH:** 30 746,56 Kč**Cena s daní:** 177 158,77 Kč**Vypracoval zadání:****ZBV vypracoval:** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■**Datum zadání:****Datum vypracování ZBV** 13.05.2022



## Položky ZBV č. 2 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
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						
33	g 036	Vicenáklady za geodetické práce - úsek Š6 - Š7, včetně Š7	KPL	1,00	3 675,00	3 675,00
		<i>I=1,00 [A]</i>				
41	g 035	Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š6-Š7	KPL	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>I=1,00 [A]</i>				
				<b>Celkem</b>		<b>5 425,00</b>
<b>1 - Zemní práce</b>						
9	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 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	M3	-69,95	61,00	-4 266,95
		<i>SOD šachta Š7: -21,047</i>				
		<i>SOD potrubí mezi Š6-Š7: -48,906</i>				
		<i>SKUTEČNOST: Celkem: 0=-69,95 [A]</i>				
10	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 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	M3	-2,19	145,00	-317,55
		<i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i>				
		<i>SOD: -2,187=-2,19 [A]</i>				
		<i>SKUT: 0=0,00 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=-2,19 [C]</i>				

## Položky ZBV č. 2 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
13 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM 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  <i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i> <i>SOD: -30,03=-30,03 [A]</i> <i>SKUT: 0=0,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-30,03 [C]</i>	M3	-30,03	175,00	-5 255,25
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  <i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i> <i>SOD: -48,906=-48,91 [A]</i> <i>SKUT: 189-21,047-3,90-26,12=137,93 [E]</i> <i>Celkem: A+E=89,02 [F]</i>	M3	89,02	74,00	6 587,48
20 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopiskem 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  <i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i> <i>SOD: -12,96=-12,96 [A]</i> <i>SKUT: 19,50*(2,0*0,75-3,14*0,226*0,226)=26,12 [E]</i> <i>Celkem: A+E=13,16 [F]</i>	M3	13,16	492,00	6 474,72
32 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II  <i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i>	M3	79,49	203,15	16 148,39

## Položky ZBV č. 2 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
		SOD: 0=0,00 [G] SKUT: 50 %v hor II. potrubí 137,93*0,5=68,97 [E] SKUT Š7 50 %v hor II.: 21,047*0,5=10,52 [I] Celkem: G+E+I=79,49 [J]				
36	138435	DOLAMO VÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	18,90	1 674,50	31 648,05
		VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0=0,00 [A] SKUT: DOLAMO VÁNÍ JAM 20%: 12,6117*0,2=2,52 [C] DOLAMO VÁNÍ RÝH 20%: 81,89*0,2=16,38 [D] Celkem: A+C+D=18,90 [E]				
37	138935	DOLAMO VÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 8KM	M3	18,90	3 391,50	64 099,35
		VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0=0,00 [A] SKUT: DOLAMO VÁNÍ JAM 20%: 12,6117*0,2=2,52 [B] DOLAMO VÁNÍ RÝH 20%: 81,89*0,2=16,38 [C] Celkem: A+B+C=18,90 [D]				
40	125931	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO 1 KM	M3	79,49	312,80	24 864,47
		VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0=0,00 [G] SKUT: 50 %v hor III. potrubí 137,93*0,5=68,97 [E] SKUT Š7 50 %v hor III.: 21,047*0,5=10,52 [I] Celkem: G+E+I=79,49 [J]				
					<b>Celkem</b>	<b>139 982,71</b>

## Položky ZBV č. 2 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
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy šterkopisek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3	M3	1,75	574,00	1 004,50
<i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i>							
<i>SOD: -19,50*1,1*0,1=-2,15 [A]</i>							
<i>SKUT: 19,50*2,0*0,1=3,90 [E]</i>							
<i>Celkem: A+E=1,75 [F]</i>							
						Celkem	1 004,50
						Celkem za rozpočet	146 412,21