

**ZBV č. 8 ZM 2022 Změny zemních prací, větev B, část úseku Š17-Š18, vč. Š18**

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

**Objekt:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

**Rozpočet:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

**Rozpočet:**

**Základní cena:** 1 714 733,86 Kč

**Cena - celkem:** 1 897 473,58 Kč

**DPH:** 398 469,45 Kč

**Cena s daní:** 2 295 943,03 Kč

**Z toho rozhod.hmoty:**

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 563,00

**Náklad na měrnou jedn.:** 3 370,29 Kč

**ZBV - celkem:**

**Cena - celkem:** 18 940,39 Kč

**DPH:** 3 977,48 Kč

**Cena s daní:** 22 917,87 Kč

**Vypracoval zadání:**

**ZBV vypracoval:** ■ ■ ■ ■ ■

**Datum zadání:**

**Datum vypracování ZBV** 30.05.2022

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

**Rozpočet:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1 - Zemní práce</b>						
10 125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na stavenišť zemina pro položku 17110: 53,1 m3 zemina pro položku 17411: 402,64 m3 zemina pro položku 17511: 156,24 m3</p> <p><i>RŠ 18 + ČÁST ÚSEKU RŠ17-18: SOD_ RŠ + ÚSEK: -(15,4548+27,1491*0,737)=-35,46 [C] 12,50 % SKUTEČ= ODPOČET ZBV Č. 6, LOŽE A OBSYPU : 0,125*(85-32-2,80-16,68-12,774)=2,59 [A] Celkem: C+A=-32,87 [D]</i></p>	M3	-32,87	61,00	-2 005,07
12 131731		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pro osazení šachet a vpustí pro osazení vpustí odvodňovacích žlabů (výkop pod úrovní pláně vozovek) viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zásypy v rámci SO 303 a SO 304) čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p><i>Š18 SOD: -15,4548=-15,45 [A] SKUT 12,5% VE TR. I: 15,4548*0,125=1,93 [B] Celkem: A+B=-13,52 [C]</i></p>	M3	-13,52	145,00	-1 960,40
14 132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 hlavní řád: 291,36 m3 připojovací potrubí vpustí: 1,82 m3 odtokové potrubí z odvodňovacích žlabů: 198,17 m3 odtokové potrubí ze šachet Š29 a Š30 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p><i>úsek Š17 - Š18</i></p>	M3	-25,50	175,00	-4 462,50

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

**Rozpočet:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17411	<p>SOD: <math>-40,964 \cdot 0,737 = -30,19</math> [A]            SKUT VE TR. I: 12,5%            ZAMĚŘENÍ PONIŽENO O ZBV Č.6 A RŠ 18 (85-32-15,45 M3):  <math>(85-32-15,45) \cdot 0,125 = 4,69</math> [C]            Celkem: <math>A+C = -25,50</math> [D]            ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM            hutněný zásyp zeminou z výkopu            hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa            zasypání rýh s potrubím do úrovně stávajícího terénu            viz příloha soupisu prací</p>	M3	20,75	74,00	1 535,50
20	17581	<p>RŠ 18 + ČÁST ÚSEKU RŠ17-18:            SKUTEČ= ODPOČET ZBV Č. 6, LOŽE A OBSYPU:  <math>85-32-2,80-16,68-12,774 = 20,75</math> [A]            OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            obsyp potrubí šterkopiskem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad            potrubí, hutnění min. na 95 % PS            obsyp vpusť v odvodňovacích žlabech do úrovně pláně vozovek</p>	M3	8,08	492,00	3 975,36
44	12583	<p>ČÁST ÚSEKU MEZI RŠ 17-18:            SOD: <math>-(1,1 \cdot 0,641 - 3,14 \cdot 0,17 \cdot 0,17) \cdot 14,0 = -8,60</math> [D]            SKUT: <math>(2,0 \cdot 0,641 - 3,14 \cdot 0,17 \cdot 0,17) \cdot 14,0 = 16,68</math> [E]            Celkem: <math>D+E = 8,08</math> [F]            VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II</p>	M3	18,15	203,15	3 687,17
55	138435	<p>RŠ 18 + ČÁST ÚSEKU RŠ17-18:            SOD_ RŠ + ÚSEK: <math>-(0) = 0,00</math> [C]            87,50 % SKUTEČ= ODPOČET ZBV Č. 6, LOŽE A OBSYPU :  <math>0,875 \cdot (85-32-2,80-16,68-12,774) = 18,15</math> [A]            Celkem: <math>C+A = 18,15</math> [D]            DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO            8KM</p>	M3	9,27	1 674,50	15 522,62

Š18+ ČÁST ÚSEKU MEZI RŠ17-18:

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

**Rozpočet:** SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SOD: $-0=0,00$ [A] SKUT: $2,70+6,57=9,27$ [B] Celkem: $A+B=9,27$ [C]				
65 1142033		Třídění lomového kamene	M3	6,22	309,40	1 924,47
		RŠ 18 + ČÁST ÚSEKU RŠ17-18: 30 % SKUTEČ= ODPOČET ZBV Č. 6, LOŽE A OBSYPU : $0,3*(85-32-2,80-16,68-12,774)=6,22$ [A]				
					Celkem	18 217,15
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						
25 45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískové lože pod potrubí šterkopískové lože pod vpusti odvodňovacích žlabů frakce 0-16 mm, tl. 100 mm včetně nákupu, dovozu a uložení materiálu viz výkres D.1.19.3	M3	1,26	574,00	723,24
		ČÁST ÚSEKU MEZI RŠ 17-18: SOD: $-14,0*1,1*0,1=-1,54$ [A] SKUT: $14,0*2,0*0,1=2,80$ [B] Celkem: $A+B=1,26$ [C]				
					Celkem	723,24
					Celkem za rozpočet	18 940,39