

### ZBV č. 3 ZM 2022 Změny zemních prací - úsek mezi RŠ3-RŠ4 + RŠ4

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

**Objekt:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

**Rozpočet:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou

**Zhotovitel dokumentace:**

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

<u>Rozpočet:</u>		<u>ZBV - celkem:</u>	
<b>Základní cena:</b>	1 887 127,27 Kč		
<b>Cena - celkem:</b>	2 210 332,37 Kč		
<b>DPH:</b>	464 169,80 Kč		
<b>Cena s daní:</b>	2 674 502,17 Kč		
<b>Z toho rozhod.hmoty:</b>			
<b>Měrné jednotky:</b>	M	<b>Cena - celkem:</b>	301 098,03 Kč
<b>Počet měrných jednotek:</b>	132,00	<b>DPH:</b>	63 230,59 Kč
<b>Náklad na měrnou jedn.:</b>	16 744,94 Kč	<b>Cena s daní:</b>	364 328,62 Kč

**Vypracoval zadání:**

**ZBV vypracoval:** ■ ■ ■ ■ ■

**Datum zadání:**

**Datum vypracování ZBV** 12.05.2022



## Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

**Rozpočet:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						
51 g036	4	Vicenáklady za geodetické práce - úsek mezi RŠ3-RŠ4+RŠ4	KPL	1,00	3 675,00	3 675,00
		<i>I=1,00 [A]</i>				
52 g035	5	Stavebně geologický průzkum - úsek RŠ3-RŠ4	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>						
11 125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 83,32 m <sup>3</sup> zemina pro položku 17411: 36,75+354,22 = 390,97 m <sup>3</sup> zemina pro položku 17511: 177,69 m <sup>3</sup>	M3	-18,32	61,00	-1 117,52
		<i>úsek RŠ3-RŠ4:</i> <i>zásyp rýh SOD: -53,54=-53,54 [A]</i> <i>obsyp RŠ4 v hor. I. SOD: -21,47293=-21,47 [B]</i> <i>zásyp rýh SKUT 12,5%: 432,06*0,125=54,01 [G]</i> <i>obsyp RŠ4 v hor. I. SKUT 12,5%: 21,47293*0,125=2,68 [E]</i> <i>Celkem: A+B+G+E=-18,32 [H]</i>				
12 131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro šachty viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby	M3	-15,87	145,00	-2 301,15
		<i>RŠ 4:</i> <i>SOD: -19,0998=-19,10 [A]</i> <i>SKUT V TR. I: 12,50%: 25,8795*0,125=3,23 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-15,87 [C]</i>				

## Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

**Rozpočet:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro pokládku potrubí viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby  <i>ÚSEK MEZI RŠ3-RŠ4: SOD: <math>-117,648 \cdot 0,523 = -61,53</math> [A] SKUT V TR. I: <math>12,50\% \cdot (488-25,8795) \cdot 0,125 = 57,77</math> [B] Celkem: <math>A+B = -3,76</math> [C]</i>	M3	-3,76	175,00	-658,00
19 17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp potrubí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách tl. 300 mm viz příloha soupisu prací  <i>úsek RŠ3-RŠ4: SOD: <math>-102,372/30,4 \cdot 15,9 = -53,54</math> [A] úsek RŠ3-RŠ4: SKUT: <math>(488-25,8795) - 10,18 - 19,88 = 432,06</math> [B] Celkem: <math>A+B = 378,52</math> [C]</i>	M3	378,52	74,00	28 010,48
21 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí pískem, hutnění na 80 % PS do výšky 300 mm nad potrubí včetně nákupu materiálu, dopravy, uložení a hutnění výpočet viz příloha soupisu prací  <i>úsek RŠ3-RŠ4: SOD: <math>-15,9 \cdot 1,5 \cdot 0,625 = -14,91</math> [A] úsek RŠ3-RŠ4: SKUT: <math>15,9 \cdot 2,0 \cdot 0,625 = 19,88</math> [B] Celkem: <math>A+B = 4,97</math> [C]</i>	M3	4,97	492,00	2 445,24
45 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II  <i>úsek RŠ3-RŠ4: zásyp rýh SOD: <math>-0 = 0,00</math> [A] obsyp RŠ4 v hor. II. SOD: <math>-0 = 0,00</math> [B] zásyp rýh SKUT 87,50%: <math>432,06 \cdot 0,875 = 378,05</math> [G]</i>	M3	396,84	203,15	80 618,05

## Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

**Objekt:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

**Rozpočet:** SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>obsyp RŠ4 v hor. II. SKUT 87,5%: <math>21,47293 * 0,875 = 18,79</math> [E]</i>				
		<i>Celkem: <math>A+B+G+E=396,84</math> [H]</i>				
50	138435	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	85,40	1 674,50	143 002,30
		<i>DOLAMOVÁNÍ PRO JÁMU RŠ4: 20%: <math>22,64 * 0,20 = 4,53</math> [D]</i>				
		<i>DOLAMOVÁNÍ PRO RÝHU 20%: <math>404,36 * 0,2 = 80,87</math> [E]</i>				
		<i>Celkem: <math>D+E=85,40</math> [F]</i>				
53	1142033	Třídění lomového kamene	M3	129,62	309,40	40 104,43
		<i>Skutečný zásyp úsek RŠ3-RŠ4</i>				
		<i>Třídění 30%</i>				
		<i>úsek RŠ3-RŠ4: SKUT: <math>((488-25,8795)-10,18-19,88) * 0,3 = 129,62</math> [A]</i>				
<b>Celkem</b>						<b>290 103,83</b>
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože pod potrubí pro trouby DN 600 tl. 320 mm, pro trouby DN 500 tl. 260 mm pro PP DN 300 tl. 200 mm viz výkres č. D.1.23.3	M3	2,55	2 184,00	5 569,20
		<i>úsek RŠ3-RŠ4: SOD: <math>-15,9 * 1,5 * 0,32 = -7,63</math> [A]</i>				
		<i>úsek RŠ3-RŠ4: SKUT: <math>15,9 * 2,0 * 0,32 = 10,18</math> [B]</i>				
		<i>Celkem: <math>A+B=2,55</math> [C]</i>				
<b>Celkem</b>						<b>5 569,20</b>
<b>Celkem za rozpočet</b>						<b>301 098,03</b>