

**ZBV č. 8 ZM 2022 Zm.zem.prací-konec vět.B,A:1/2 LB9-LB10-1/2 LB10-LB11 GP58**

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

**Objekt:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

**Rozpočet:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou

**Zhotovitel dokumentace:**

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

**Rozpočet:**

**Základní cena:** 1 530 630,74 Kč

**Cena - celkem:** 2 058 554,80 Kč

**DPH:** 432 296,51 Kč

**Cena s daní:** 2 490 851,31 Kč

**Z toho rozhod.hmoty:**

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 248,00

**Náklad na měrnou jedn.:** 8 300,62 Kč

**ZBV - celkem:**

**Cena - celkem:** 186 006,75 Kč

**DPH:** 39 061,42 Kč

**Cena s daní:** 225 068,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**ZBV vypracoval:** ██████████

**Datum zadání:**

**Datum vypracování ZBV** 24.08.2022



## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou  
**Objekt:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí  
**Rozpočet:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						
83 g 036	6	Vícenáklady za geodetické práce - úsek konec B, 1/2 LB9-LB10,1/2 LB10-LB11  <i>l=1,00 [A]</i>	KPL	1,00	1 837,50	1 837,50
84 g 035	7	Stav.geologický průzkum-konec vět.B,A:1/2 LB9-LB10-1/2 LB10-LB11  <i>l=1,00 [A]</i>	KPL	1,00	1 800,00	1 800,00
					<b>Celkem</b>	<b>3 637,50</b>

**1 - Zemní práce**

15 125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 187,52 m3 zemina pro položku 17411: 256,06 m3  <i>konec větve.B=13,9 m</i> <i>SOD: -(1,55-0,1-0,55)*1,1*13,9=-13,76 [A]</i> <i>SKUT: 0=0,00 [F]</i>  <i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i> <i>SOD: -(1,44-0,1-0,45)*0,9*31,3=-25,07 [B]</i> <i>SKUT: 0=0,00 [G]</i>  <i>Celkem: A+F+B+G=-38,83 [H]</i>	M3	-38,83	61,00	-2 368,63
16 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m včetně naložení a odvozu na dočasnou skládku na p.č. 639/1 včetně čerpání vody z výkopu ztížení vykopávek vlivem jiných inženýrských sítí viz příloha soupisu prací viz výkres D.1.32.3	M3	-62,72	175,00	-10 976,00

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou  
**Objekt:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí  
**Rozpočet:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p><i>konec větve.B=13,9 m</i>  <i>SOD:-23,31=-23,31 [A]</i>  <i>SKUT:0=0,00 [B]</i>  <i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i>  <i>SOD:-39,41=-39,41 [C]</i>  <i>SKUT:0=0,00 [D]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D=-62,72 [E]</i></p>				
19	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  do úrovně stávajícího terénu  hutněný zásyp po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa  použije se zemina z výkopu  výpočet viz příloha soupisu prací</p>	M3	199,17	74,00	14 738,58
		<p><i>konec větve.B=13,9 m</i>  <i>SOD: -(1,55-0,1-0,55)*1,1*13,9=-13,76 [A]</i>  <i>SKUT: 52,3254-2,78-14,55=35,00 [C]</i></p> <p><i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i>  <i>SOD: -(1,44-0,1-0,45)*0,9*31,3=-25,07 [B]</i>  <i>SKUT: 236,8-6,26-27,54=203,00 [D]</i>  <i>Celkem: A+C+B+D=199,17 [E]</i></p>				
20	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp pískem do výšky 300 mm nad potrubí, po stranách potrubí  hutněný  viz příloha soupisu prací a výkres D.1.32.3  včetně nákupu a dodání materiálu</p>	M3	22,37	492,00	11 006,04
		<p><i>konec větve.B=13,9 m</i>  <i>SOD: -(1,1*0,55-3,14*0,13*0,13)*13,9=-7,67 [A]</i>  <i>SKUT: (2,0*0,55-3,14*0,13*0,13)*13,9=14,55 [B]</i></p> <p><i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i>  <i>SOD: -(0,9*0,45-3,14*0,08*0,08)*31,3=-12,05 [C]</i>  <i>SKUT: (2,0*0,45-3,14*0,08*0,08)*31,3=27,54 [D]</i></p>				

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou  
**Objekt:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí  
**Rozpočet:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Celkem: A+B+C+D=22,37 [E]</i>				
71 138435		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	57,83	1 674,50	96 836,34
		<i>konec větve.B=13,9 m</i> <i>DOLAMOVÁNÍ 20%: 52,3254*0,2=10,47 [C]</i>				
		<i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i> <i>DOLAMOVÁNÍ 20%: 236,8*0,2=47,36 [F]</i>				
		<i>Celkem: C+F=57,83 [G]</i>				
72 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II	M3	238,00	203,15	48 349,70
		<i>konec větve.B=13,9 m</i> <i>SOD: 0=0,00 [F]</i> <i>SKUT: 52,3254-2,78-14,55=35,00 [C]</i>				
		<i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i> <i>SOD: 0=0,00 [E]</i> <i>SKUT: 236,8-6,26-27,54=203,00 [D]</i> <i>Celkem: F+C+E+D=238,00 [G]</i>				
75 1142033		Trídění lomového kamene	M3	71,40	309,40	22 091,16
		<i>30% skut. zásypu</i> <i>konec větve.B=13,9 m</i> <i>SKUT: (52,3254-2,78-14,55)*0,3=10,50 [A]</i>				
		<i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i> <i>SKUT: (236,8-6,26-27,54)*0,3=60,90 [B]</i> <i>Celkem: A+B=71,40 [C]</i>				
				<b>Celkem</b>		<b>179 677,19</b>

## Položky ZBV č. 8 ZM 2022

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světle nad Sázavou  
**Objekt:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí  
**Rozpočet:** SO 351, Přeložky vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s., na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné lože z písku v tl. 100 mm, v celé šířce výkopu viz výkres D.1.32.3 a příloha soupisu prací	M3	4,69	574,00	2 692,06
		<i>konec větve.B=13,9 m</i> <i>SOD: -13,9*1,1*0,1=-1,53 [A]</i> <i>SKUT: 13,9*2,0*0,1=2,78 [B]</i>				
		<i>větev A:1/2 úseku LB9-LB10 - 1/2 úseku LB10-LB11=31,3 m</i> <i>SOD: -31,3*0,9*0,1=-2,82 [C]</i> <i>SKUT: 31,3*2,0*0,1=6,26 [D]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C+D=4,69 [E]</i>				
					Celkem	2 692,06
					Celkem za rozpočet	186 006,75