

**ZBV č. 4 ZM 2022 Změna plochy na křižovatce ul. Lánecká s Novým Městem****Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 104, Stavební úpravy místních komunikací, chodníků a zpevněných ploch**Rozpočet:** SO 104.2, Stavební úpravy chodníků - SFDI**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****ZBV - celkem:****Základní cena:** 4 583 392,51 Kč**Cena - celkem:** 4 349 700,61 Kč**DPH:** 913 437,13 Kč**Cena s daní:** 5 263 137,74 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Cena - celkem:** 286 835,19 Kč**Počet měrných jednotek:** 1 872,00**DPH:** 60 235,39 Kč**Náklad na měrnou jedn.:** 2 323,56 Kč**Cena s daní:** 347 070,58 Kč**Vypracoval zadání:****ZBV vypracoval:** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■**Datum zadání:****Datum vypracování ZBV 29.08.2022**

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

**Objekt:** SO 104, Stavební úpravy místních komunikací, chodníků a zpevněných ploch

**Rozpočet:** SO 104.2, Stavební úpravy chodníků - SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraného betonu a beton. výrobků	M3	4,72	300,00	1 416,00
							<i>Změna plochy na křižovatce ul. Lánecká s Novým Městem: Bourání zídky + betonového základu zídky: <math>2,22+2,50=4,72</math> [A]</i>
						<b>Celkem</b>	<b>1 416,00</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uložení	M3	0,63	117,00	73,71
							<i>"Změna ploch: mozaika + var. sig.+lemování+vod.linie" SOD: <math>-(30,50+4,90+4,60+1,60)*0,24=-9,98</math> [A] Skutečnost: <math>(34,50+4,40+4,0+1,30)*0,24=10,61</math> [B] Celkem: <math>A+B=0,63</math> [C]</i>
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z cad situace a příčných řezů	M2	2,60	10,00	26,00
							<i>"Změna ploch: mozaika + var. sig.+lemování+vod.linie" SOD: <math>-(30,50+4,90+4,60+1,60)=-41,60</math> [A] Skutečnost: <math>(34,50+4,40+4,0+1,30)=44,20</math> [B] Celkem: <math>A+B=2,60</math> [C]</i>
						<b>Celkem</b>	<b>99,71</b>
<b>2 - Základy</b>							
32	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO 25/30	M3	2,50	3 056,00	7 640,00
							<i>Základ a lože žulových palisád na křižovatce ul. Lánecká a ul. Nové Město: <math>(6,87+5,637)*0,50*0,40=2,50</math> [A]</i>
						<b>Celkem</b>	<b>7 640,00</b>
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							
33	31722	P	KAMENICKÉ VÝROBKY (PALISÁDY)	M3	0,90	120 372,00	108 334,80
							<i>"Žulové palisády"</i>

$$(9*0,20*0,20*0,20)+(13*0,30*0,20*0,20)+(21*0,40*0,20*0,20)+(10*0,45*0,20*0,20)+(8*0,50*0,20*0,20)=0,90 [A]$$

			Celkem	108 334,80		
<b>5 - Komunikace</b>						
17	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 8/16 tl. 70 mm	M2	2,60	57,00	148,20
<p><i>"Změna ploch: mozaika + var. sig.+lemování+vod.linie"</i>            SOD: <math>-(30,50+4,90+4,60+1,60)=-41,60 [A]</math>            Skutečnost: <math>(34,50+4,40+4,0+1,30)=44,20 [B]</math>            Celkem: <math>A+B=2,60 [C]</math></p>						
18	56333	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 tl. 150 mm, odměřeno z cad situace a příčných řezů pod dlažbou, obrubníky vodící linií a lemováním hladkou dlažbou	M2	-1,40	81,00	-113,40
<p><i>"Změna ploch: var. sig.+lemování+vod.linie"</i>            SOD: <math>-(4,90+4,60+1,60)=-11,10 [A]</math>            Skutečnost: <math>(4,40+4,0+1,30)=9,70 [B]</math>            Celkem: <math>A+B=-1,40 [C]</math></p>						
19	56334	b VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 tl. 170 mm, pod mozaikou	M2	4,00	108,00	432,00
<p><i>"Změna ploch: mozaika "</i>            SOD: <math>-(30,50)=-30,50 [A]</math>            Skutečnost: <math>(34,50)=34,50 [B]</math>            Celkem: <math>A+B=4,00 [C]</math></p>						
20	582311	a DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA mozaika oblouková 60 mm šedá, lože dř 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace	M2	4,00	1 016,00	4 064,00
<p><i>"Změna ploch: mozaika"</i>            SOD: <math>-(30,50)=-30,50 [A]</math>            Skutečnost: <math>(34,50)=34,50 [B]</math>            Celkem: <math>A+B=4,00 [C]</math></p>						
22	58242	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC řezaná žula 250x250x60 mm, smirkovaný povrch do lože z betonu C25/30nXF3 lemování var. a signálních pásů a vodící linie, odměřeno z cad situace	M2	-0,60	2 570,00	-1 542,00
<p><i>"Změna ploch: lemování"</i>            SOD: <math>-(4,60)=-4,60 [A]</math>            Skutečnost: <math>(4,0)=4,00 [B]</math>            Celkem: <math>A+B=-0,60 [C]</math></p>						
23	58272	a DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z	M2	-0,50	5 275,00	-2 637,50

MC  
varovný a signální pás do lože z betonu C25/60nXF3, velmi světle šedý  
200x200x60 mm, odměřeno z cad situace

"Změna ploch: var. sig."

SOD:  $-(4,90)=-4,90 [A]$

Skutečnost:  $(4,40)=4,40 [B]$

Celkem:  $A+B=-0,50 [C]$

24	58272	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC umělá vodící linie do lože z betonu C25/30nXF3, odměřeno z cad situace	M2	-0,30	3 080,00	-924,00
----	-------	---	--	----	-------	----------	---------

"Změna ploch: vod.linie"

SOD:  $-(1,60)=-1,60 [A]$

Skutečnost:  $(1,30)=1,30 [B]$

Celkem:  $A+B=-0,30 [C]$

**Celkem**

**-572,70**

#### 7 - Přidružená stavební výroba

39	76723R		Zábradlí z řetezu nerezového DIN 5685:91, průměr drátu 5 mm	M	24,00	420,00	10 080,00
----	--------	--	---	---	-------	--------	-----------

DODÁVKA ŘETĚZU:

$24,0=24,00 [A]$

40	76724R		Příprava sloupku pro uchycení řetězu	KS	7,00	1 575,00	11 025,00
----	--------	--	--------------------------------------	----	------	----------	-----------

PŘÍPRAVA SLOUPKŮ PRO UCHYCENÍ ŘETĚZU

$7,0=7,00 [A]$

**Celkem**

**21 105,00**

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce

30	966113		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 3 KM	M3	2,22	2 538,00	5 634,36
----	--------	--	--	----	------	----------	----------

Bourání zídky na křižovatce ul. Lánecká a ul. Nové Město:

$(6,87*0,20*1,0)+(5,637*0,2*0,75)=2,22 [A]$

31	966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3 KM	M3	2,50	2 130,00	5 325,00
----	--------	--	---	----	------	----------	----------

Bourání základu zídky na křižovatce ul. Lánecká a ul. Nové Město:

$(6,87+5,637)*0,50*0,40=2,50 [A]$

35	91744	3	PALISÁDY KAMENNÉ - VRTÁNÍ PRŮMĚREM DO 15 CM	KPL	7,00	2 000,00	14 000,00
----	-------	---	---	-----	------	----------	-----------

PALISÁDY KAMENNÉ - VRTÁNÍ PRO SLOUPKY:

$7=7,00 [A]$

36	93713	2	MOBILIÁŘ - ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY - slitina hliníku	KS	7,00	17 511,00	122 577,00
----	-------	---	--	----	------	-----------	------------

*Sloupky zasazené do palisády, včetně erbu*

*7,=7,00 [A]*

37 9111C3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,51	102,00	1 276,02
-----------	---	---	-------	--------	----------

*demontované zábradlí v chodniku u křižovatky ul. Lánecká a Nové Město*

*12,51=12,51 [A]*

				<b>Celkem</b>	<b>148 812,38</b>
				<b>Celkem za rozpočet</b>	<b>286 835,19</b>