

ZBV č. 2 ZM 2022 Odpočet Infocentrum

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 2 283 599,23 Kč

Cena - celkem: 2 391 234,03 Kč

DPH: 502 159,15 Kč

Cena s daní: 2 893 393,18 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 391 234,03 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -2 391 234,03 Kč

DPH: -502 159,15 Kč

Cena s daní: -2 893 393,18 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval: █████

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 09.09.2022



Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-291,94	270,00	-78 823,80
		-291,94=- 291,94 [A]				
				Celkem		-78 823,80
1 - Zemní práce						
2	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy pro položku 17511 z dočasné deponie na p.č. 639/1	M3	-7,60	61,00	-463,60
		-7,6=-7,60 [A]				
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu výkres D.1.77.1.4 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele řez A-A: plocha $(98,1+88,6)/2 = 93,35$ m ² průměrná výška $10,47/16,86 = 0,62$ m řez B-B: plocha $(71,9+66,9)/2 = 69,4$ m ² průměrná výška $9,44/14,38 = 0,66$ m řez C-C: plocha $(52,9+42,9)/2 = 47,9$ m ² průměrná výška $9,43/14,43 = 0,65$ m odpočet použitelné zeminy: 7,6 m ³ (viz pol. 131731, 17511)	M3	-127,22	145,00	-18 446,90
		-127,22=- 127,22 [A]				
4	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro zpětné použití (viz položka 17511)	M3	-7,60	145,00	-1 102,00
		-7,6=-7,60 [A]				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu výkres D.1.77.1.4 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele řez A-A: plocha $(88,6+84,9)/2 = 86,75 \text{ m}^2$ průměrná výška $11,9/16,9 = 0,7 \text{ m}$ řez B-B: plocha $(66,9+65,1)/2 = 66,0 \text{ m}^2$ průměrná výška $11,2/14,1 = 0,79 \text{ m}$ řez C-C: plocha $(42,9+38,1)/2 = 40,5 \text{ m}^2$ průměrná výška $8,2/6,4 = 1,28 \text{ m}$ -82,36=-82,36 [A]	M3	-82,36	247,00	-20 342,92
6 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu výkres D.1.77.1.4 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz položka 13183, předpoklad pro třídu III 50 % -82,36=-82,36 [A]	M3	-82,36	684,00	-56 334,24
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 7,6 m ³ zemín tř.I na dočasnou skládku na p.č. 639/1, ostatní na trvalou skládku dle výběru zhotovitele -299,54=- 299,54 [A]	M3	-299,54	10,00	-2 995,40
8 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM použije se zemina z výkopu hutněný zásyp výkopů před čelní stěnou a boční stěnou u silnice do úrovně pláně zpevněných ploch výkres D.1.77.1.7 -7,6=-7,60 [A]	M3	-7,60	137,00	-1 041,20

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek hutněný zásyp výkopů za rubem zadní stěny a boční stěny u schodiště do úrovně původního terénu výkres D.1.77.1.7	M3	-39,35	492,00	-19 360,20
		-39,35=-39,35 [A]				
				Celkem		-120 086,46

2 - Základy

10 27232A		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 beton C 20/25 XC1 výkres D.1.77.1.4	M3	-2,35	3 040,00	-7 144,00
		-2,35=-2,35 [A]				
				Celkem		-7 144,00

3 - Svislé konstrukce

11 31132		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET lehký beton samohutitelný s kamenivem z expandovaného jílu (Liapor) SCLC 12/13 - XC4, XF2 objemová hmotnost 1200 kg/m ³ konstrukčně - izolační pohledový beton výkres D.1.77.2.3	M3	-50,44	7 000,00	-353 080,00
		-50,44=-50,44 [A]				
12 311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B ocel 10505 výkres D.1.77.2.4	T	-0,94	33 400,00	-31 396,00
		-0,94=-0,94 [A]				
13 311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výkres D.1.77.2.4	T	-1,85	29 660,00	-54 871,00

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	31732	-1,85=-1,85 [A] ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU lehký beton samohutitelný s kamenivem z expandovaného jílu (Liapor) SCLC 12/13 - XC4, XF2 objemová hmotnost 1200 kg/m ³ konstrukčně - izolační pohledový beton výkres D.1.77.2.3	M3	-1,73	7 680,00	-13 286,40
15	31732A	-1,73=-1,73 [A] ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 beton C 20/25 - XC4, XF2 výkres D.1.77.2.3, D.1.77.2.5	M3	-1,12	10 590,00	-11 860,80
16	317365	-1,12=-1,12 [A] VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel 10505 výkres D.1.77.2.3, D.1.77.2.5	T	-0,24	26 840,00	-6 441,60
17	34221	-0,24=-0,24 [A] STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ řádkové zdivo v lici boční stěny výkres D.1.77.1.5, D.1.77.1.7	M3	-1,79	12 350,00	-22 106,50
18	34227	-1,79=-1,79 [A] STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH příčky z plynosilikátových tvárnic tl. 100 mm výkres D.1.77.1.5	M3	-8,40	4 350,00	-36 540,00
49	31722	-8,4=-8,40 [A] ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ	M3	-1,00	120 372,00	-120 372,00

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-1=-1,00 [A]				
				Celkem		-649 954,30
4 - Vodorovné konstrukce						
19	41132A	STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 beton C20/25 - XC1 plocha změřena v situaci pomocí grafického programu výkres D.1.77.2.5 tloušťka desky 150 mm	M3	-9,82	8 750,00	-85 925,00
		-9,82=-9,82 [A]				
20	411365	VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B výkres D.1.77.2.5 ocel 10505	T	-1,30	30 270,00	-39 351,00
		-1,3=-1,30 [A]				
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl. 150 mm výkres D.1.77.1.4 plocha změřena v situaci pomocí grafického programu	M3	-12,20	2 184,00	-26 644,80
		-12,2=-12,20 [A]				
22	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU výkres D.1.77.1.7	M3	-2,46	1 448,00	-3 562,08
		-2,46=-2,46 [A]				
				Celkem		-155 482,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

23	631312	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 50 mm výkres D.1.77.1.7	M3	-2,49	3 080,00	-7 669,20
		-2,49=-2,49 [A]				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 642211		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ CELODŘEV JEDNOKŘÍDLÉ dveře 600/1970 mm do příčky tl. 100 mm včetně nátěrů zárubně (základní + 2x vrchní) výkres D.1.77.1.5, D1.77.1.9 -2,4=-2,40 [A]	M2	-2,40	8 500,00	-20 400,00
Celkem						-28 069,20

7 - Přidružená stavební výroba

25 711112	a	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace podlahy z modifikovaných asfaltových pásů, splňující parametry protiradonové izolace včetně penetračního nátěru výkres D.1.77.1.7 -71,75=-71,75 [A]	M2	-71,75	218,00	-15 641,50
26 711112	b	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace stěn z modifikovaných asfaltových pásů, splňující parametry protiradonové izolace včetně penetračního nátěru výkres D.1.77.1.7 -78,1=-78,10 [A]	M2	-78,10	218,00	-17 025,80
27 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana tepelné izolace podlahy 1x asfaltovaná lepenka výkres D.1.77.1.7 -49,83=-49,83 [A]	M2	-49,83	227,00	-11 311,41

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 800 g/m2 výkres D.1.77.1.7 boční stěna u silnice: 2,98x17,46 = 52,03 m2 nároží: 1 m2 boční stěna u silnice: 8,26 m2 čelní stěna: 1,7x1,0 = 1,7 m2 boční stěna u schodiště: 5,06 m2 -68,05=-68,05 [A]	M2	-68,05	107,00	-7 281,35
29	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana tepelné izolace na střeše geotextilie 140 g/m2 výkres D.1.77.1.7 -64,14=-64,14 [A]	M2	-64,14	107,00	-6 862,98
30	71211		POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH PLOCHÝCH JEDNOVRST ASF IZOL PÁSY výkres D.1.77.1.7 izolace z modifikovaných asfaltových pásů včetně penetračního nátěru -68,26=-68,26 [A]	M2	-68,26	147,00	-10 034,22
31	71311	a	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ extrudovaný polystyren XPS tl. 100 mm včetně montáže - uložení ve stěnách nebo podél stěny výkres D.1.77.1.7, D.1.77.2.3 -52,75=-52,75 [A]	M2	-52,75	450,00	-23 737,50
32	71311	b	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ izolace střechy extrudovaný polystyren XPS tl. 160 mm včetně montáže výkres D.1.77.1.7	M2	-64,13	700,00	-44 891,00

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	71311	c				
		-64,13=-64,13 [A]				
		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	-49,83	170,00	-8 471,10
		izolace podlahy, včetně montáže				
		pěnový polystyren EPS tl. 120 mm				
		výkres D.1.77.1.7				
34	71311	R				
		-49,83=-49,83 [A]				
		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	KUS	-65,00	2 500,00	-162 500,00
		izolační nosníky pro přenos posouvajících sil 10 kN				
		tl. 100 mm, délka 200 mm, výška 200 mm				
		výkres D.1.77.2.3				
35	71411					
		-65=-65,00 [A]				
		IZOLACE AKUSTICKÉ OBKLADY	M2	-49,83	299,00	-14 899,17
		podhled stropu				
		sádkartónové desky tl. 15 mm se vzduchovou mezerou 10 mm				
		výkres D.1.77.1.7				
36	76799					
		-49,83=-49,83 [A]				
		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	-0,02	210 000,00	-4 200,00
		ochranná přepážka u zdvihací plošiny				
		nerezový plech tl. 2 mm s lemováním				
		výkres D.1.77.1.5, D.1.77.1.9				
37	76799	R-a				
		-0,02=-0,02 [A]				
		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	KPL	-1,00	329 500,00	-329 500,00
		svislá zdvihací plošina 900x900 mm pro osoby se sníženou schopností				
		pohybu				
		předpoklad jízdy mezi dvěma úrovněmi (výškový rozdíl 0,48 m)				
		nosnost 250 kg, rychlost jízdy 0,15 m/s				
		dodávka a montáž včetně potřebných stavebních úprav				
		výkres D.1.77.1.5, D.77.1.9				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-1=-1,00 [A]				
38 76799	R-b	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE zábradlí z nerezových trubek pro vnitřní schodiště výkres D.1.77.1.5, D.1.77.1.9	bm	-3,21	5 779,00	-18 550,59
		-3,21=-3,21 [A]				
39 76799	R-c	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE zábradlí na ocelové pochozí střeše - historizující zábradlí z plochých a čtvercových tyčí výšky 1,0 m dodávka a montáž, včetně protikorozní ochrany - ochranný povlak IIIa dle TKP kap. 19B, odstín RAL 7016 výkres D.1.77.1.6, D.77.1.9	bm	-20,85	8 541,00	-178 079,85
		-20,85=-20,85 [A]				
40 77104		PODLAHY Z HUTNÝCH DLAŽDIC (1 POLOHUT) keramické dlaždice tl. 10 mm včetně lože z cementové malty tl. 20 mm výkres D.1.77.1.7	M2	-52,45	858,00	-45 002,10
		-52,45=-52,45 [A]				
41 78171		OBKLADY STĚN Z PÓROVINOVÝCH DLAŽDIC obklady stěn denní místnosti do výšky 1,5 m výkres D.1.77.1.5	M2	-3,90	644,00	-2 511,60
		-3,9=-3,90 [A]				
42 78445		MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ 1x penetrace + 2x nátěr příčky v sociálním zázemí výkres D.1.77.1.5	M2	-62,73	54,00	-3 387,42
		-62,73=-62,73 [A]				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 787116		ZASKLÍVÁNÍ STĚN A PŘÍČEK IZOLAČNÍM DVOJSKLEM skleněná výplň čelní stěny včetně vchodových dveří 900/2100 mm, atypický tvar výplně izolační trojsklo do hliníkových profilů součinitel prostupu tepla UG = 0,8 W/m ² .K dodávka a montáž výkres D.1.77.1.5, D.1.77.1.7, D.1.77.1.8, D.1.77.1.9	M2	-13,47	29 700,00	-400 059,00
		-13,47=-13,47 [A]				
				Celkem		-1 303 946,59

9 - Ostatní konstrukce a práce

44 93131	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU asfaltový tmel v místech zatažení asf. pásů do drážky výkres D.1.77.1.7	M3	-0,15	134 700,00	-20 205,00
		-0,15=-0,15 [A]				
45 93131	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU asfaltová zálivka mezi vnější dlažbou a stěnou čelní stěna 13,27 m; nároží 0,8 m; boční stěna u silnice 6,35 m výkres D.1.77.1.7	M3	-0,02	134 700,00	-2 694,00
		-0,02=-0,02 [A]				
46 931383		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spár výkres D.1.77.2.5	M	-25,70	104,00	-2 672,80
		-25,7=-25,70 [A]				
47 936312		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 vlýs do betonu - nároží výkres D.1.77.1.8, D.1.77.2.3	M3	-0,05	80 000,00	-4 000,00
		-0,05=-0,05 [A]				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

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

Objekt: SO 701, Infocentrum

Rozpočet: SO 701.1, Infocentrum

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM otryskání pohledových betonových ploch v případě požadavku na úpravu povrchu včetně zhotovení 4 ks vzorků z lehkého samozhutitelného betonu SCLC 12/13 - XC4, XF2 o rozměrech 300x300 mm v předstihu pro posouzení kvality povrchu výkres D.1.77.1.9	M2	-36,31	500,00	-18 155,00
		-36,31=-36,31 [A]				
					Celkem	-47 726,80
					Celkem za rozpočet	-2 391 234,03