

ZBV č. 2 ZM 2022 Změny zemních prací - úsek ul. Sázkavská-Š25**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:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 1 714 733,86 Kč**Cena - celkem:** 1 847 683,88 Kč**DPH:** 388 013,61 Kč**Cena s daní:** 2 235 697,49 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 563,00**Náklad na měrnou jedn.:** 3 281,85 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 88 310,88 Kč**DPH:** 18 545,28 Kč**Cena s daní:** 106 856,16 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:** Jan Ferkl**Datum vypracování ZBV** 04.04.2022

Položky ZBV č. 2 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 |
|---|---------|-----|--|-----|----------|---------------|-----------------|
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 48 | g 036.2 | | Vícenákklady za geodetické práce - úsek ul. Sázavská - Š25 | KPL | 1,00 | 3 675,00 | 3 675,00 |
| | | | <i>I=1,00 [A]</i> | | | | |
| 49 | g 035.3 | | Stavebně geologický průzkum - úsek ul. Sázavská - Š25 | KPL | 1,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| | | | <i>I=1,00 [A]</i> | | | | |
| | | | | | | Celkem | 7 875,00 |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 10 | 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: 53,1 m3 zemina pro položku 17411: 402,64 m3 zemina pro položku 17511: 156,24 m3 | M3 | -56,47 | 61,00 | -3 444,67 |
| | | | <i>větev E, úsek ul. Sázavská-Š25:</i> <i>zásyp rýh SOD: -37=-37,00 [A]</i> <i>obsyp šachet SOD: -19,46555=-19,47 [B]</i> <i>zásyp rýh SKUT: 0=0,00 [C]</i> <i>obsyp šachet SKUT: 0=0,00 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=-56,47 [E]</i> | | | | |
| 12 | 131731 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 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 | M3 | -6,20 | 145,00 | -899,00 |
| | | | <i>Š25: SOD: -6,1965=-6,20 [A]</i> <i>Š25: SKUT: 0=0,00 [B]</i> | | | | |

Položky ZBV č. 2 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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <i>Celkem: A+B=-6,20 [C]</i> | | | | |
| 14 | 132731 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 hlavní řad: 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 | M3 | -15,65 | 175,00 | -2 738,75 |
| | | | <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SOD: -3,179-5,643-6,8255=-15,65 [A]</i> <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SKUT: 0=0,00 [B]</i> | | | | |
| | | | <i>Celkem: A+B=-15,65 [C]</i> | | | | |
| 18 | 17411 | | 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 | M3 | 16,18 | 74,00 | 1 197,32 |
| | | | <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SOD: -1,88683-15,60603-19,50487=-37,00 [A]</i> <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SKUT: 12,3+61,33-2,94-17,51=53,18 [B]</i> | | | | |
| | | | <i>Celkem: A+B=16,18 [C]</i> | | | | |
| 20 | 17581 | | 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 vpustí v odvodňovacích žlabech do úrovně pláň vozovek | M3 | 8,48 | 492,00 | 4 172,16 |
| | | | <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SOD: -(1,1*0,641-3,14*0,17*0,17)*(1,7+5,7+7,3)=-9,03 [D]</i> <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SKUT: (2,0*0,641-3,14*0,17*0,17)*(1,7+5,7+7,3)=17,51 [E]</i> | | | | |
| | | | <i>Celkem: D+E=8,48 [F]</i> | | | | |
| 44 | 12583 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II | M3 | 16,26 | 203,15 | 3 303,22 |
| | | | <i>větev E,úsek ul.Sázavská-Š25:</i> <i>zásyp rýh SOD: 0=0,00 [A]</i> <i>obsyp šachet SOD: 0=0,00 [B]</i> | | | | |

Položky ZBV č. 2 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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|---------------|------------------|
| | | | <i>zásyp rýh SKUT: 12,3=12,30 [C] obsyp šachet SKUT: 3,96=3,96 [D] Celkem: A+B+C+D=16,26 [E]</i> | | | | |
| 47 | 125931 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO 1 KM | M3 | 56,38 | 312,80 | 17 635,66 |
| | | | <i>větev E, úsek ul.Sázavská-Š25: zásyp rýh SOD: 0=0,00 [A] obsyp šachet SOD: 0=0,00 [B] zásyp rýh SKUT: 40,88=40,88 [C] obsyp šachet SKUT: 15,50=15,50 [D] Celkem: A+B+C+D=56,38 [E]</i> | | | | |
| 54 | 138935 | | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 8KM | M3 | 16,22 | 3 391,50 | 55 010,13 |
| | | | <i>Dolamování 20% k pol. č. 13193 N: 19,74*0,2=3,95 [A] Dolamování 20% k pol. č. 13293 N: 61,33*0,2=12,27 [C] Celkem: A+C=16,22 [D]</i> | | | | |
| 55 | 138435 | | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM | M3 | 3,25 | 1 674,50 | 5 442,13 |
| | | | <i>Dolamování 20% k pol. č. 13183 N: 3,96*0,2=0,79 [C] Dolamování 20% k pol. č. 13283 N: 12,3*0,2=2,46 [D] Celkem: C+D=3,25 [E]</i> | | | | |
| | | | | | | Celkem | 79 678,20 |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|----|-------|---|--|----|------|--------|--------|
| 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 | 1,32 | 574,00 | 757,68 |
|----|-------|---|--|----|------|--------|--------|

Položky ZBV č. 2 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 |
|--------|---------|-----|---|----|----------|---------------------------|------------------|
| | | | větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SOD: $-1,1*0,1*(1,7+5,7+7,3)=-1,62$ [A] | | | | |
| | | | větev E,úsek ul.Sázavská-Š25: SKUT: $2,0*0,1*(1,7+5,7+7,3)=2,94$ [B] | | | | |
| | | | Celkem: $A+B=1,32$ [C] | | | | |
| | | | | | | Celkem | 757,68 |
| | | | | | | Celkem za rozpočet | 88 310,88 |