

**ZBV č. 1 Změny výstavba a bourání zdi****Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela**Objednatel:** Město Světlá nad Sázavou**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.**Rozpočet:****Základní cena:** 2 081 904,31 Kč**Cena - celkem:** 2 081 904,31 Kč**DPH:** 437 199,91 Kč**Cena s daní:** 2 519 104,22 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 2 081 904,31 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 239 051,50 Kč**DPH:** 50 200,82 Kč**Cena s daní:** 289 252,32 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023  
**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky  
**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela

| Poř.č.                                  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ      | J.cena | Celkem           |
|-----------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------|------------------|
| <b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b> |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |        |                  |
| 7                                       | 14101   |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 22,08         | 550,00 | 12 144,00        |
|                                         |         |     | <i>pol 12273: 3,25=3,25 [A]</i><br><i>pol 12383: 1,9=1,90 [B]</i><br><i>pol 12393: 2,85=2,85 [C]</i><br><i>pol 12841: 0,1=0,10 [D]</i><br><i>pol 12891: 0,28=0,28 [E]</i><br><i>pol 96613: 13,17=13,17 [H]</i><br><i>pol 96713: 0,53=0,53 [G]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D+E+H+G=22,08 [I]</i> |    |               |        |                  |
|                                         |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | <b>Celkem</b> |        | <b>12 144,00</b> |
| <b>1 - Zemní práce</b>                  |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |        |                  |
| 3                                       | 12273   |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I<br>výkopy se svahem 1:1<br>včetně naložení a odvozu na skládku dle výběru zhotovitele                                                                                                                                                                   | M3 | 3,25          | 753,00 | 2 447,25         |
|                                         |         |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>výkop pro základ tř. I 50%</i><br><i>5*1,9*1,0*0,5=4,75 [A]</i><br><i>odkopání svahu tř. I 100%</i><br><i>5*3*3/2=22,50 [B]</i><br><i>-zpětné využití zeminy (položky 458571, 17511)</i><br><i>-1,5-22,5=-24,00 [C]</i><br><i>Celkem: A+B+C=3,25 [D]</i>  |    |               |        |                  |
| 4                                       | 122731  |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>včetně naložení a odvozu na mezideponii pro pozdější použití<br>objem dle položek 17511 a 458571                                                                                                                                       | M3 | 24,00         | 134,00 | 3 216,00         |
|                                         |         |     | <i>zpětné využití zeminy (položky 458571, 17511)</i><br><i>1,5+22,5=24,00 [A]</i>                                                                                                                                                                                                           |    |               |        |                  |

3.6.2.4

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023  
**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky  
**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
| 5      | 125731  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>naložení a dovoz zeminy z mezideponie do místa využití<br>množství dle položek 17511 a 458571                              | M3 | 24,00    | 88,00    | 2 112,00 |
|        |         |     | <i>zpětné využití zeminy (položky 458571, 17511)<br/>1,5+22,5=24,00 [A]</i>                                                                                                      |    |          |          |          |
| 6      | 12841   |     | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dle výběru zhotovitele                                                                               | M3 | 0,10     | 1 708,00 | 170,80   |
|        |         |     | <i>bourání zdi délky 5m<br/>výkop pro základ tř. II 20%<br/>5*1,9*1,0*0,2*0,05=0,10 [A]</i>                                                                                      |    |          |          |          |
| 8      | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku dle výběru zhotovitele<br>množství dle položek 12273 a 12841                        | M3 | 8,38     | 10,00    | 83,80    |
|        |         |     | <i>pol 12273: 3,25=3,25 [A]<br/>pol 12383: 1,9=1,90 [B]<br/>pol 12393: 2,85=2,85 [C]<br/>pol 12841: 0,1=0,10 [D]<br/>pol 12891: 0,28=0,28 [E]<br/>Celkem: A+B+C+D+E=8,38 [F]</i> |    |          |          |          |
| 9      | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>složení použitelných zemín na mezideponii<br>množství dle položky 122731                                                 | M3 | 24,00    | 10,00    | 240,00   |
|        |         |     | <i>zpětné využití zeminy (položky 458571, 17511)<br/>1,5+22,5=24,00 [A]</i>                                                                                                      |    |          |          |          |
| 10     | 17511   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>zásyp před lícem opěrných zdí<br>použije se zemina z výkopů                                                                              | M3 | 1,50     | 224,00   | 336,00   |

3.6.2.4

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023  
**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky  
**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela

| Poř.č.        | Položka | Typ | Text                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|---------------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 28            | 12383   |     | <i>0,3*1,0*5=1,50 [A]</i><br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II<br>s odvozem na skládku a uložením | M3 | 1,90     | 1 320,00 | 2 508,00         |
|               |         |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>výkop pro základ tř. II 20%</i><br><i>5*1,9*1,0*0,2=1,90 [A]</i>             |    |          |          |                  |
| 29            | 12393   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III<br>s odvozem na skládku a uložením                             | M3 | 2,85     | 1 440,00 | 4 104,00         |
|               |         |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>výkop pro základ tř. III 30%</i><br><i>5*1,9*1,0*0,3=2,85 [A]</i>            |    |          |          |                  |
| 30            | 12891   |     | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III                                                                                   | M3 | 0,28     | 1 800,00 | 504,00           |
|               |         |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>výkop pro základ tř. III 30%</i><br><i>5*1,9*1,0*0,3*0,1=0,29 [A]</i>        |    |          |          |                  |
| <b>Celkem</b> |         |     |                                                                                                                |    |          |          | <b>15 721,85</b> |

### 3 - Svislé konstrukce

|    |        |  |                                                                                                                     |    |      |           |           |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------|
| 12 | 327212 |  | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>s využitím vybouraných kamenů                              | M3 | 4,53 | 10 000,00 | 45 300,00 |
|    |        |  | <i>5*0,3*3,02=4,53 [A]</i>                                                                                          |    |      |           |           |
| 13 | 327313 |  | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20<br>beton C 16/20 - XF1 slabě vyztužený<br>viz výkres č. 3 | M3 | 4,53 | 15 000,00 | 67 950,00 |
|    |        |  | <i>5*0,3*3,02=4,53 [A]</i>                                                                                          |    |      |           |           |

3.6.2.4

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023  
**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky  
**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela

| Poř.č. Položka                        | Typ | Text                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|---------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 14 327366                             |     | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ<br>KARI síť 8/100-8/100                                                                                      | T  | 1,04     | 40 000,00 | 41 600,00         |
|                                       |     | <i>navíc Kari síť</i><br><i>SOD -0,64=-0,64 [A]</i><br><i>SKUT 35ks 35*2*3*8/1000=1,68 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=1,04 [C]</i>                                       |    |          |           |                   |
| <b>Celkem</b>                         |     |                                                                                                                                                                     |    |          |           | <b>154 850,00</b> |
| <b>4 - Vodorovné konstrukce</b>       |     |                                                                                                                                                                     |    |          |           |                   |
| 17 458571                             |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7<br>výplň za rubem opěrných zdí, použije se vytěžená zemina                                              | M3 | 22,50    | 722,00    | 16 245,00         |
|                                       |     | <i>5*3*3/2=22,50 [A]</i>                                                                                                                                            |    |          |           |                   |
| <b>Celkem</b>                         |     |                                                                                                                                                                     |    |          |           | <b>16 245,00</b>  |
| <b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b> |     |                                                                                                                                                                     |    |          |           |                   |
| 24 96613                              |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>vybourání části stávajících opěrných zdí<br>včetně naložení, odvozu a složení na skládku dle výběru zhotovitele                | M3 | 13,17    | 1 824,00  | 24 022,08         |
|                                       |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>5*1*3+5*0,6*0,9=17,70 [A]</i><br><i>-zpětně použitelný kámen</i><br><i>-5*0,3*3,02=-4,53 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=13,17 [C]</i>  |    |          |           |                   |
| 25 966131                             |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM<br>včetně manipulace se sutí, očištění a složení na mezideponii pro pozdější použití<br>objem dle položky 327212 | M3 | 4,53     | 3 213,00  | 14 554,89         |

3.6.2.4

**Položky ZBV č. 1**

**Stavba:** 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023  
**Objekt:** SO 202, Opěrné zdi a schodiště v ulici Pěšinky  
**Rozpočet:** SO 202-1, Schodiště a zeď do veřejné části zahrady u kostela

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena                    | Celkem            |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------------|-------------------|
| 26     | 96713   |     | <i>5*0,3*3,02=4,53 [A]</i><br>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC<br>odstranění stávajících zákrytových desek, výškové vyrovnání horní úrovně zdí<br>včetně naložení sutí, odvozu a složení na skládku dle výběru zhotovitele | M3 | 0,53     | 2 856,00                  | 1 513,68          |
|        |         |     | <i>bourání zdi délky 5m</i><br><i>5*0,7*0,15=0,53 [A]</i>                                                                                                                                                                            |    |          |                           |                   |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | <b>Celkem</b>             | <b>40 090,65</b>  |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | <b>Celkem za rozpočet</b> | <b>239 051,50</b> |