

## Dodatek č. 3 SMLOUVY O DÍLO č. 23/2018

uzavřený dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito stranami:

|                                   |  |                  |
|-----------------------------------|--|------------------|
| <b>Objednatel:</b>                | <b>Město Brumov-Bylnice</b>  |                  |
| <b>se sídlem:</b>                 | H. Synkové 942, 763 31 Brumov-Bylnice  |                  |
| <b>IČ/DIČ:</b>                    | 00283819   |                  |
| <b>DIČ:</b>                       | CZ00283819   |                  |
| <b>Daňový režim:</b>              | Plátce DPH   |                  |
| <b>Zástupce pro věci smluvní:</b> | Kamil Macek – starosta města   |                  |
| <b>E-mail:</b>                    | <a href="mailto:kamilmacek@brumov-bylnice.cz">kamilmacek@brumov-bylnice.cz</a> |                  |
| <b>Telefon/fax:</b>               | +420 577 305 149   | +420 577 305 111 |
| <b>Bankovní spojení:</b>          | Česká spořitelna, a.s.   |                  |
| <b>Číslo účtu:</b>                | 19-1407101369/0800   |                  |

(dále jen „objednatel“)

a

|                                     |  |            |
|-------------------------------------|--|------------|
| <b>Zhotovitel:</b>                  | <b>4P INVEST s.r.o.</b>  |            |
| <b>se sídlem:</b>                   | Kloboucká 1411, 763 31 Brumov-Bylnice  |            |
| <b>IČ/DIČ:</b>                      | 27740498   | CZ27740498 |
| <b>Zastoupený:</b>                  | Ing. Martinem Ptáčkem, jednatelem  |            |
| <b>Zástupce pro věci smluvní:</b>   | Ing. Martin Ptáček, jednatel   |            |
| <b>Zástupce pro věci technické:</b> |  |            |
| <b>E-mail:</b>                      | <a href="mailto:ptacek@4pinvest.cz">ptacek@4pinvest.cz</a>                           |            |
| <b>Telefon:</b>                     | 604962323  |            |
| <b>Zápis v obchodním rejstříku:</b> | U krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 55769                                      |            |
| <b>Bankovní spojení:</b>            | Česká spořitelna a.s., pobočka Valašské Klobouky                                     |            |
| <b>Číslo účtu:</b>                  | 1420518329/0800  |            |

(dále jen „zhotovitel“)

## k článku

### 2. Předmět díla

Předmětem tohoto dodatku ke smlouvě o dílo uzavřené dne 04.06.2018 jsou změny v provádění díla, které byly vyvolány skutečnostmi zjištěnými při realizaci prací a průběžně prováděném archeologickém průzkumu. Podrobnosti byly popsány v zápisu kontrolního dne č. 19 a po zahájení prací v jarním období roku 2019 byly dále upraveny a schváleny kontrolními dny 21 a 22 vč. odsouhlasení ze strany NPÚ.

Rozsah změn:

- upraven rozsah oprav opěráku za provozním objektem
- změna objemu vyzdívek západní hradby a s tím spojený zvýšení podíl manipulace se sutí a likvidace přebytečné zeminy

Bližší specifikace stavebních prací je patrná z projektové dokumentace „Hrad Brumov – obnova dolního hradu - revize“, zpracovatel: Ing. Zdeněk Juřík, IČ: 61717363, Dlouhá 689, 763 21 Slavičín, zakázkové číslo: 0955/2019, datum: 01/2019 a ze vzájemně odsouhlasené revize položkového rozpočtu (Příloha č. 1 tohoto dodatku), která respektuje jednotkové ceny ze SOD.

## k článku

### 3. Cena díla

3.3. Za řádně provedený a předaný předmět díla v rozsahu a kvalitě podle smlouvy se cena díla mění takto:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Celková cena dle SOD bez DPH (původní)       | 4.067.840,65 Kč        |
| <b>Celková cena vč. Dodatku č. 3 bez DPH</b> | <b>4.067.543,56 Kč</b> |
| <b>DPH</b>                                   | <b>854.184,15 Kč</b>   |
| <b>Celková cena vč. DPH</b>                  | <b>4.921.727,71 Kč</b> |

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

### Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby – revize

V Brumově - Bylnici, dne 24.04.2019

za objednatele:



Kamil Macek – starosta města



za zhotovitele:



Ing. Martin Ptáček – jednatel společnosti



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019955a

**Stavba:** HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

JKSO:

Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 12.4.2019

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

4P INVEST, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

4 067 543,56

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**4 067 543,56**

DPH základní

21,00%

ze

4 067 543,56

854 184,15

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 921 727,71**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

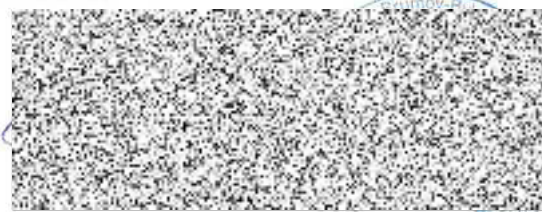
**Objednavatel**



Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**



Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019955a

**Stavba:** HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| Kód                                      | Objekt                                     | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|--|--|---------------------|---------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>                  | <b>4 067 543,56</b> | <b>4 921 727,71</b> |
| Z_001_2<br>018                           | PŘÍPRAVNÉ PRÁCE                            | 143 281,00          | 173 370,01          |
| Z_S001_<br>2018                          | OBNOVA HRADEB                              | 1 577 379,08        | 1 908 628,69        |
| Z_S002_<br>2018                          | OBNOVA HRADEB                              | 398 809,25          | 482 559,19          |
| Z_S001_<br>2019                          | OBNOVA HRADEB                              | 283 001,47          | 342 431,78          |
| Z_S002_<br>2019                          | OBNOVA HRADEB                              | 1 665 072,76        | 2 014 738,04        |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |  | <b>4 067 543,56</b> | <b>4 921 727,71</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_001\_2018 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

JKSO:

Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 12.04.2019

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

4P INVEST, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 143 281,00        |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>143 281,00</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 143 281,00 | 30 089,01         |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>173 370,01</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_001\_2018 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>143 281,00</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 143 281,00        |
| 1 - Zemní práce                          | 118 056,00        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 25 225,00         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>143 281,00</b> |

# ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_001\_2018 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**143 281,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**143 281,00**

#### 1 - Zemní práce

**118 056,00**

|    |   |           |   |     |         |        |           |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 1  | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | 900,000 | 39,10  | 35 190,00 |
| 2  | K | 112101101 | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm  | kus | 20,000  | 180,00 | 3 600,00  |
| 3  | K | 112101101 | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm  | kus | 7,000   | 180,00 | 1 260,00  |
| 4  | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm  | kus | 20,000  | 323,00 | 6 460,00  |
| 5  | K | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus | 18,000  | 198,00 | 3 564,00  |
| 6  | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm   | kus | 10,000  | 464,50 | 4 645,00  |
| 7  | K | 162201455 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm                    | kus | 10,000  | 25,70  | 257,00    |
| 8  | K | 162201456 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm                    | kus | 15,000  | 142,00 | 2 130,00  |
| 9  | K | 162201465 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm                    | kus | 10,000  | 414,00 | 4 140,00  |
| 10 | K | 162201466 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm                    | kus | 15,000  | 932,00 | 13 980,00 |
| 11 | K | 162201476 | Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm   | kus | 10,000  | 363,00 | 3 630,00  |
| 12 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm                                     | m2  | 700,000 | 56,00  | 39 200,00 |

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**25 225,00**

|    |   |           |   |     |       |          |           |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|
| 13 | K | 966052111 | Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových zasypaných zeminou | kus | 5,000 | 5 045,00 | 25 225,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt: Z\_SO01\_2018 - OBNOVA HRADEB**

JKSO:  
Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:  
Datum: 12.04.2019

Objednatel:  
MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
4P INVEST, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |              |                     |
|---------------------|--------|--------------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |              | 1 577 379,08        |
| Ostatní náklady     |        |              |              | 0,00                |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |              | <b>1 577 379,08</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 1 577 379,08 | 331 249,61          |
| snižená             | 15,00% | ze           | 0,00         | 0,00                |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |              | <b>1 908 628,69</b> |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel



Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_SO01\_2018 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>1 577 379,08</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 1 564 879,08        |
| 1 - Zemní práce                          | 182 567,47          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 1 132 875,80        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 119 808,20          |
| 998 - Přesun hmot                        | 129 627,61          |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 12 500,00           |
| VRN3 - Zařízení staveniště               | 5 000,00            |
| VRN6 - Územní vlivy                      | 7 500,00            |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>1 577 379,08</b> |

# ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_SO01\_2018 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**1 577 379,08**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 564 879,08**

#### 1 - Zemní práce

**182 567,47**

|    |   |                |  |    |        |        |           |
|----|---|----------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 1  | K | ZK01_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4            | m3 | 17,750 | 574,00 | 10 188,50 |
| 2  | K | ZK01_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4            | m3 | 36,710 | 574,00 | 21 071,54 |
| 3  | K | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 17,750 | 278,00 | 4 934,50  |
| 4  | K | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 36,710 | 278,00 | 10 205,38 |
| 5  | K | ZK01_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 17,750 | 90,90  | 1 613,48  |
| 6  | K | ZK01_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 36,710 | 90,90  | 3 336,94  |
| 7  | K | ZK02_131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                   | m3 | 17,000 | 941,00 | 15 997,00 |
| 8  | K | ZK02_131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                            | m3 | 17,000 | 57,80  | 982,60    |
| 9  | K | ZK02_161101602 | Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4          | m3 | 81,500 | 541,00 | 44 091,50 |
| 10 | K | ZK02_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 17,000 | 90,90  | 1 545,30  |
| 11 | K | ZK08_122101401 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3                           | m3 | 4,500  | 78,00  | 351,00    |
| 12 | K | ZK08_122101401 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3                           | m3 | 81,500 | 78,00  | 6 357,00  |
| 13 | K | ZK08_161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                          | m3 | 17,740 | 91,60  | 1 624,98  |
| 14 | K | ZK08_161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                          | m3 | 4,500  | 91,60  | 412,20    |
| 15 | K | ZK08_162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4                          | m3 | 4,500  | 230,50 | 1 037,25  |
| 16 | K | ZK08_162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4                          | m3 | 81,500 | 230,50 | 18 785,75 |
| 17 | K | ZK08_162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                       | m3 | 4,500  | 186,00 | 837,00    |
| 18 | K | ZK08_162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                       | m3 | 81,500 | 186,00 | 15 159,00 |
| 19 | K | ZK08_171101103 | Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % PS                      | m3 | 17,740 | 62,30  | 1 105,20  |
| 20 | K | ZK08_174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhutněním   | m3 | 4,500  | 338,00 | 1 521,00  |
| 21 | K | ZK08_174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhutněním   | m3 | 31,500 | 338,00 | 10 647,00 |
| 22 | K | ZK08_174201101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění                            | m3 | 50,000 | 67,10  | 3 355,00  |

| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K   | ZK10_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 81,500   | 90,90        | 7 408,35          |

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 132 875,80

|    |   |                |  |    |         |           |              |
|----|---|----------------|--|----|---------|-----------|--------------|
| 24 | K | ZK10_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm                 | m3 | 6,700   | 7 480,00  | 50 116,00    |
| 25 | K | ZK11_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm                 | m3 | 3,260   | 7 480,00  | 24 384,80    |
| 26 | K | ZK11_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm                 | m3 | 135,000 | 7 480,00  | 1 009 800,00 |
| 27 | K | ZK98           | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm, ostění střílny | m3 | 3,350   | 14 500,00 | 48 575,00    |

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

119 808,20

|    |   |      |   |    |         |          |           |
|----|---|------|---|----|---------|----------|-----------|
| 28 | K | ZK03 | Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ     | m2 | 38,800  | 420,00   | 16 296,00 |
| 29 | K | ZK03 | Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ     | m2 | 41,230  | 420,00   | 17 316,60 |
| 30 | K | ZK03 | Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ     | m2 | 12,000  | 420,00   | 5 040,00  |
| 31 | K | ZK04 | Oprava narušeného líce zdiva v rozsahu specifikace TZ | m2 | 33,110  | 1 960,00 | 64 895,60 |
| 32 | K | ZK99 | Lešení  | m2 | 162,600 | 100,00   | 16 260,00 |

### 998 - Přesun hmot

129 627,61

|    |   |           |  |   |         |        |            |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|------------|
| 33 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 10,000  | 311,50 | 3 115,00   |
| 34 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 378,000 | 311,50 | 117 747,00 |
| 35 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 28,140  | 311,50 | 8 765,61   |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 500,00

#### VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

|    |   |           |                     |     |       |          |          |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 36 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |
| 37 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |

#### VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

|    |   |           |                                    |     |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 38 | K | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |
| 39 | K | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |
| 40 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů  | ... | 0,500 | 2 500,00 | 1 250,00 |
| 41 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů  | ... | 0,500 | 2 500,00 | 1 250,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt: Z\_S002\_2018 - OBNOVA HRADEB**

JKSO:  
Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:  
Datum: 12.04.2019

Objednatel:  
MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
4P INVEST, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 398 809,25        |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>398 809,25</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 398 809,25 | 83 749,94         |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>482 559,19</b> |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_SO02\_2018 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>398 809,25</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 386 309,25        |
| 1 - Zemní práce                          | 122 137,00        |
| 2 - Zakládání                            | 119 073,60        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 89 386,00         |
| 5 - Komunikace pozemní                   | 23 780,62         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 3 360,00          |
| 998 - Přesun hmot                        | 28 572,03         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 12 500,00         |
| VRN3 - Zařízení staveniště               | 5 000,00          |
| VRN6 - Územní vlivy                      | 7 500,00          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>398 809,25</b> |

# ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_S002\_2018 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**398 809,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**386 309,25**

#### 1 - Zemní práce

**122 137,00**

|    |   |                |  |    |        |          |           |
|----|---|----------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 1  | K | ZK01_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4            | m3 | 5,750  | 574,00   | 3 300,50  |
| 2  | K | ZK01_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4            | m3 | 30,000 | 574,00   | 17 220,00 |
| 3  | K | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 5,750  | 278,00   | 1 598,50  |
| 4  | K | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 30,000 | 278,00   | 8 340,00  |
| 5  | K | ZK01_161101602 | Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4          | m3 | 5,750  | 541,00   | 3 110,75  |
| 6  | K | ZK01_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 5,750  | 90,90    | 522,68    |
| 7  | K | ZK01_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 25,000 | 90,90    | 2 272,50  |
| 8  | K | ZK02_131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                   | m3 | 13,800 | 941,00   | 12 985,80 |
| 9  | K | ZK02_131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                   | m3 | 3,750  | 941,00   | 3 528,75  |
| 10 | K | ZK02_131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                   | m3 | 25,000 | 941,00   | 23 525,00 |
| 11 | K | ZK02_131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                            | m3 | 13,800 | 57,80    | 797,64    |
| 12 | K | ZK02_131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                            | m3 | 3,750  | 57,80    | 216,75    |
| 13 | K | ZK02_131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                            | m3 | 25,000 | 57,80    | 1 445,00  |
| 14 | K | ZK02_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4            | m3 | 22,500 | 1 256,00 | 28 260,00 |
| 15 | K | ZK02_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 22,500 | 278,00   | 6 255,00  |
| 16 | K | ZK02_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 22,500 | 90,90    | 2 045,25  |
| 17 | K | ZK02_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 3,750  | 90,90    | 340,88    |
| 18 | K | ZK08_122101401 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3                           | m3 | 27,000 | 78,00    | 2 106,00  |
| 19 | K | ZK08_174201101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění                            | m3 | 27,000 | 67,10    | 1 811,70  |
| 20 | K | ZK12_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 27,000 | 90,90    | 2 454,30  |

#### 2 - Zakládání

**119 073,60**

|    |   |                |   |    |       |          |           |
|----|---|----------------|---|----|-------|----------|-----------|
| 21 | K | ZK12_279321347 | Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže | m3 | 9,560 | 5 500,00 | 52 580,00 |
|----|---|----------------|---|----|-------|----------|-----------|

| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | ZK12_279321347 | Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže            | m3 | 3,500    | 5 500,00     | 19 250,00         |
| 23 | K   | ZK12_279321347 | Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže            | m3 | 5,000    | 5 500,00     | 27 500,00         |
| 24 | K   | ZK12_279351105 | Zřízení bednění základových zdí oboustranné            | m2 | 11,500   | 456,50       | 5 249,75          |
| 25 | K   | ZK12_279351105 | Zřízení bednění základových zdí oboustranné            | m2 | 4,000    | 456,50       | 1 826,00          |
| 26 | K   | ZK12_279351106 | Odstranění bednění základových zdí oboustranné         | m2 | 11,500   | 94,90        | 1 091,35          |
| 27 | K   | ZK12_279351106 | Odstranění bednění základových zdí oboustranné         | m2 | 4,000    | 94,90        | 379,60            |
| 28 | K   | ZK12_279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t  | 0,150    | 28 710,00    | 4 306,50          |
| 29 | K   | ZK12_279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t  | 0,070    | 28 710,00    | 2 009,70          |
| 30 | K   | ZK12_279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t  | 0,170    | 28 710,00    | 4 880,70          |

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

89 386,00

|    |   |                |  |    |       |          |           |
|----|---|----------------|--|----|-------|----------|-----------|
| 31 | K | ZK11_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm | m3 | 3,450 | 7 480,00 | 25 806,00 |
| 32 | K | ZK11_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm | m3 | 1,500 | 7 480,00 | 11 220,00 |
| 33 | K | ZK11_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm | m3 | 2,000 | 7 480,00 | 14 960,00 |
| 34 | K | ZK12_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm | m3 | 5,000 | 7 480,00 | 37 400,00 |

### 5 - Komunikace pozemní

23 780,62

|    |   |                |  |    |        |        |           |
|----|---|----------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 35 | K | ZK20_594111111 | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženeho | m2 | 23,390 | 695,00 | 16 256,05 |
| 36 | K | ZK21_564211112 | Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl' 60 mm                | m2 | 23,390 | 46,20  | 1 080,62  |
| 37 | K | ZK21_564841111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm                             | m2 | 23,390 | 129,50 | 3 029,01  |
| 38 | K | ZK21_564932111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 100 mm         | m2 | 23,390 | 146,00 | 3 414,94  |

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 360,00

|    |   |      |   |    |       |        |          |
|----|---|------|---|----|-------|--------|----------|
| 39 | K | ZK03 | Očištění amorfniho zdiva v rozsahu specifikace TZ | m2 | 8,000 | 420,00 | 3 360,00 |
|----|---|------|---|----|-------|--------|----------|

### 998 - Přesun hmot

28 572,03

|    |   |           |  |   |        |        |           |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 40 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 32,754 | 311,50 | 10 202,87 |
| 41 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 29,470 | 311,50 | 9 179,91  |
| 42 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 29,500 | 311,50 | 9 189,25  |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 500,00

#### VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

|    |   |           |                     |     |       |          |          |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 43 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |
| 44 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |

#### VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

|    |   |           |                                    |     |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 45 | K | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |
| 46 | K | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech | ... | 0,500 | 5 000,00 | 2 500,00 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 47 | K   | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | ... | 0,500    | 2 500,00     | 1 250,00          |
| 48 | K   | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | ... | 0,500    | 2 500,00     | 1 250,00          |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt: Z\_S001\_2019 - OBNOVA HRADEB**

JKSO:

Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 12.04.2019

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

4P INVEST, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 283 001,47        |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>283 001,47</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 283 001,47 | 59 430,31         |
| snižená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>342 431,78</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_SO01\_2019 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                    | <b>283 001,47</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                       | 280 001,47        |
| 1 - Zemní práce                                 | 98 795,39         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce               | 25 514,28         |
| 5 - Komunikace pozemní                          | 2 369,95          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání         | 149 810,00        |
| 998 - Přesun hmot                               | 3 511,85          |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 3 000,00          |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 000,00          |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 0,00              |
| VRN6 - Územní vlivy                             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                       | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>        | <b>283 001,47</b> |

# ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

Objekt: Z\_S001\_2019 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

283 001,47

### HSV - Práce a dodávky HSV

280 001,47

#### 1 - Zemní práce

98 795,39

|   |   |                |  |    |         |        |          |
|---|---|----------------|--|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 171101103      | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS                            | m3 | 1,194   | 55,00  | 65,67    |
|   |   |                | konzervace 12  |    |         |        |          |
|   |   |                | 6,20*0,55*0,35   |    | 1,194   |        |          |
|   |   |                | klenba 10 průzkum  |    |         |        |          |
|   |   |                | 0  |    | 0,000   |        |          |
|   |   |                | klenba 10 výkop zdiva  |    |         |        |          |
|   |   |                | 0  |    | 0,000   |        |          |
|   |   |                | Součet   |    | 1,194   |        |          |
| 2 | K | 181111121      | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 270,000 | 34,50  | 9 315,00 |
|   |   |                | zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu   |    |         |        |          |
|   |   |                | 270,00   |    | 270,000 |        |          |
| 3 | K | 181411141      | Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5               | m2 | 270,000 | 23,40  | 6 318,00 |
|   |   |                | zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu   |    |         |        |          |
|   |   |                | 270,00   |    | 270,000 |        |          |
| 4 | M | 005724720      | osivo směs travní krajinná - rovinná   | kg | 13,500  | 128,00 | 1 728,00 |
|   |   |                | zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu   |    |         |        |          |
|   |   |                | 270,00   |    | 270,000 |        |          |
| 5 | K | 185803111      | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 270,000 | 5,07   | 1 368,90 |
|   |   |                | zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu   |    |         |        |          |
|   |   |                | 270,00   |    | 270,000 |        |          |
| 6 | K | ZK01_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4                  | m3 | 1,194   | 574,00 | 685,36   |
|   |   |                | konzervace 12  |    |         |        |          |
|   |   |                | 6,20*0,55*0,35   |    | 1,194   |        |          |
|   |   |                | klenba 10 průzkum  |    |         |        |          |
|   |   |                | 0  |    | 0,000   |        |          |
|   |   |                | klenba 10 výkop zdiva  |    |         |        |          |

| PČ                                | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|                                   |     |                | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 1,194    |              |                   |
| 7                                 | K   | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4       | m3 | 1,194    | 278,00       | 331,93            |
|                                   |     |                | konzervace 12  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 6,20*0,55*0,35   |    | 1,194    |              |                   |
|                                   |     |                | klenba 10 průzkum  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|                                   |     |                | klenba 10 výkop zdiva  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 1,194    |              |                   |
| 8                                 | K   | ZK01_162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                              | m3 | 1,194    | 90,90        | 108,53            |
|                                   |     |                | konzervace 12  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 6,20*0,55*0,35   |    | 1,194    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 1,194    |              |                   |
| 9                                 | K   | ZK08_174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhuštěním   | m3 | 1,350    | 338,00       | 456,30            |
|                                   |     |                | konzervace 11  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 4,50*0,30  |    | 1,350    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 1,350    |              |                   |
| 10                                | K   | ZK22_181151113 | Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině tř. 1 až 4 pl do 500 m2 | m2 | 125,750  | 380,60       | 47 860,45         |
|                                   |     |                | konzervace 10  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 56,00  |    | 56,000   |              |                   |
|                                   |     |                | konzervace 11  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 4,50   |    | 4,500    |              |                   |
|                                   |     |                | nad úrovní zdiva hradeb realizovaných 2018   |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 56,50  |    | 56,500   |              |                   |
|                                   |     |                | 8,75   |    | 8,750    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 125,750  |              |                   |
| 11                                | K   | ZK22_181411151 | Založení parkového trávníku travním kobercem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5        | m2 | 125,750  | 122,00       | 15 341,50         |
|                                   |     |                | konzervace 10  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 56,00  |    | 56,000   |              |                   |
|                                   |     |                | konzervace 11  |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 4,50   |    | 4,500    |              |                   |
|                                   |     |                | nad úrovní zdiva hradeb realizovaných 2018   |    |          |              |                   |
|                                   |     |                | 56,50  |    | 56,500   |              |                   |
|                                   |     |                | 8,75   |    | 8,750    |              |                   |
|                                   |     |                | Součet   |    | 125,750  |              |                   |
| 12                                | M   | ZK22           | Travní koberec   | m2 | 125,750  | 121,00       | 15 215,75         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |     |                |  |    |          |              | 25 514,28         |
| 13                                | K   | 317351101      | Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových   | m2 | 0,000    | 599,00       | 0,00              |

| PČ   | Typ | Kód             | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|  |     |                 | klenba 10  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 0,000    |              |                   |
| 14   | K   | 317351102       | Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů<br>válnových   | m2 | 0,000    | 170,00       | 0,00              |
|  |     |                 | klenba 10  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 0,000    |              |                   |
| 15   | K   | ZK10_311213122  | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu,<br>objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka<br>spáry do 10 mm | m3 | 3,411    | 7 480,00     | 25 514,28         |
|  |     |                 | konzervace 12 (výška 0,00-1,50)  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 2,70*0,45*0,75   |    | 0,911    |              |                   |
|  |     |                 | klenba 10 doplnění stěn  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|  |     |                 | konzervace 11(podchycení)  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 2,5  |    | 2,500    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 3,411    |              |                   |
| 16   | K   | ZK10a_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu,<br>klenba, ostění,.....                                      | m3 | 0,000    | 14 500,00    | 0,00              |
|  |     |                 | klenba 10  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 0,000    |              |                   |
| <b>5 - Komunikace pozemní</b>                  |     |                 |  |    |          |              | <b>2 369,95</b>   |
| 17   | K   | ZK20_594111111  | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z<br>kameniva těženého                                    | m2 | 3,410    | 695,00       | 2 369,95          |
|  |     |                 | konzervace 12  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 6,20*0,55  |    | 3,410    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 3,410    |              |                   |
| <b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |     |                 |  |    |          |              | <b>149 810,00</b> |
| 18   | K   | ZK03            | Očištění amorfniho zdiva v rozsahu specifikace<br>TZ   | m2 | 10,000   | 420,00       | 4 200,00          |
|  |     |                 | konzervace 10  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 0  |    | 0,000    |              |                   |
|  |     |                 | konzervace 11  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 10,00  |    | 10,000   |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 10,000   |              |                   |
| 19   | K   | ZK07            | Konzervace amorfniho zdiva v rozsahu<br>specifikace TZ   | m2 | 79,000   | 1 740,00     | 137 460,00        |
|  |     |                 | konzervace 10  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 71,50  |    | 71,500   |              |                   |
|  |     |                 | konzervace 11 (ODPOČET ZA DOZDÍVKU)  |    |          |              |                   |
|  |     |                 | 10,00-2,5  |    | 7,500    |              |                   |
|  |     |                 | Součet   |    | 79,000   |              |                   |
| 20   | K   | ZK99            | Lešení montáž demontáž   | m2 | 81,500   | 100,00       | 8 150,00          |
|  |     |                 | konzervace 10  |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód | Popis         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|---------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |     |               |    | 71,50    |              |                   |
|    |     |     | konzervace 11 |    |          |              |                   |
|    |     |     |               |    | 10,00    |              |                   |
|    |     |     | Součet        |    |          |              | 81,500            |

998 - Přesun hmot

3 511,85

|    |   |           |             |   |        |        |          |
|----|---|-----------|-------------|---|--------|--------|----------|
| 21 | K | 998014021 | Přesun hmot | t | 11,274 | 311,50 | 3 511,85 |
|----|---|-----------|-------------|---|--------|--------|----------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

|    |   |           |                              |     |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 22 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|----|---|-----------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

|    |   |           |                     |     |       |      |      |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|------|------|
| 23 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|------|------|

VRN6 - Územní vlivy

0,00

|    |   |           |                                    |     |       |      |      |
|----|---|-----------|------------------------------------|-----|-------|------|------|
| 24 | K | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech | ... | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů  | ... | 0,000 | 0,00 | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt: Z\_S002\_2019 - OBNOVA HRADEB**

JKSO:

Místo: HRAD BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 12.04.2019

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

4P INVEST, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 665 072,76  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 1 665 072,76**

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 665 072,76 | 349 665,28 |
| snižená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

**Cena s DPH v CZK 2 014 738,04**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

**Objekt:** Z\_S002\_2019 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                    | <b>1 665 072,76</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                       | 1 662 072,76        |
| 1 - Zemní práce                                 | 232 006,65          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce               | 962 115,00          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání         | 360 491,40          |
| 998 - Přesun hmot                               | 107 459,71          |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 3 000,00            |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 000,00            |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 0,00                |
| VRN6 - Územní vlivy                             | 0,00                |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                       | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>        | <b>1 665 072,76</b> |



# ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNIHO HRADU - revize

Objekt: Z\_SO02\_2019 - OBNOVA HRADEB

Místo: HRAD BRUMOV

Datum: 12.04.2019

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JURÍK

Zhotovitel: 4P INVEST, s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JURÍK

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

1 665 072,76

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 662 072,76

#### 1 - Zemní práce

232 006,65

|    |   |           |   |                |         |        |           |
|----|---|-----------|---|----------------|---------|--------|-----------|
| 1  | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 100,000 | 39,10  | 3 910,00  |
| 2  | K | 112101101 | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm  | kus            | 6,000   | 180,00 | 1 080,00  |
| 3  | K | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus            | 6,000   | 198,00 | 1 188,00  |
| 4  | K | 162201455 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm                                | kus            | 6,000   | 25,70  | 154,20    |
| 5  | K | 162201465 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm                                | kus            | 6,000   | 414,00 | 2 484,00  |
| 6  | K | 162201475 | Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm   | kus            | 6,000   | 98,80  | 592,80    |
| 7  | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm   | m <sup>2</sup> | 100,000 | 56,00  | 5 600,00  |
| 8  | K | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                  | m <sup>3</sup> | 117,800 | 186,00 | 21 910,80 |
| 9  | K | 167101151 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 117,800 | 206,00 | 24 266,80 |
| 10 | K | 171101103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS                                 | m <sup>3</sup> | 30,500  | 62,30  | 1 900,15  |

konzervace 20

7,5\*0,30

2,250

západní hradba výkop u paty líce stávajícího zdiva

0,5\*0,5\*14,50

3,625

západní hradba mezi zdi a morfním zdívem

1,25\*11,00+0,75\*14,50

24,625

Součet

30,500

|    |   |           |  |                |         |       |          |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|
| 11 | K | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m <sup>2</sup> | 170,000 | 34,50 | 5 865,00 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|

zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu

170

170,000

|    |   |           |  |                |         |       |          |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|
| 12 | K | 181411141 | Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5 | m <sup>2</sup> | 170,000 | 23,40 | 3 978,00 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|

zatravnění ploch po dokončení stavby aploch bastionu

170

170,000

|    |   |           |   |                |         |        |          |
|----|---|-----------|---|----------------|---------|--------|----------|
| 13 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná      | kg             | 5,352   | 128,00 | 685,06   |
| 14 | K | 182101102 | Svahování v zářezích v hornině tř. 5 až 7 | m <sup>2</sup> | 127,760 | 75,30  | 9 620,33 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |                | dokončující práce  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 127,76   |    | 127,760  |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 127,760  |              |                   |
| 15 | K   | 185803111      | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 170,000  | 5,07         | 861,90            |
| 16 | K   | ZK02_132312101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4                  | m3 | 3,625    | 1 256,00     | 4 553,00          |
|    |     |                | západní hradba výkop u paty líce stávajícího zdiva   |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,5*0,5*14,50  |    | 3,625    |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 3,625    |              |                   |
| 17 | K   | ZK01_132312109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4       | m3 | 3,625    | 278,00       | 1 007,75          |
|    |     |                | západní hradba výkop u paty líce stávajícího zdiva   |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,5*0,5*14,50  |    | 3,625    |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 3,625    |              |                   |
| 18 | K   | ZK02_161101602 | Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4                | m3 | 46,660   | 541,00       | 25 243,06         |
|    |     |                | západní hradba - zásyp za hradbou  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,95*11,00+0,93*17,00  |    | 26,260   |              |                   |
|    |     |                | západní hradba-jílové těsnění  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,40*25,50*2,0   |    | 20,400   |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 46,660   |              |                   |
| 19 | K   | ZK02_161101602 | Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4                | m3 | 117,800  | 541,00       | 63 729,80         |
| 20 | K   | ZK08_122101401 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3                                 | m3 | 46,660   | 78,00        | 3 639,48          |
|    |     |                | západní hradba - zásyp za hradbou  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,95*11,00+0,93*17,00  |    | 26,260   |              |                   |
|    |     |                | západní hradba-jílové těsnění  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,40*25,50*2,0   |    | 20,400   |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 46,660   |              |                   |
| 21 | K   | ZK08_174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhutněním   | m3 | 20,400   | 338,00       | 6 895,20          |
|    |     |                | západní hradba-jílové těsnění  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 0,40*25,50*2,0   |    | 20,400   |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 20,400   |              |                   |
| 22 | K   | ZK22_181151113 | Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině tř. 1 až 4 pl do 500 m2 | m2 | 68,700   | 380,60       | 26 147,22         |
|    |     |                | konzervace 20  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 7,50   |    | 7,500    |              |                   |
|    |     |                | západní hradba   |    |          |              |                   |
|    |     |                | 25,5*2,40  |    | 61,200   |              |                   |
|    |     |                | Součet   |    | 68,700   |              |                   |
| 23 | K   | ZK22_181411151 | Založení parkového trávníku travním kobercem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5        | m2 | 68,700   | 122,00       | 8 381,40          |
|    |     |                | konzervace 20  |    |          |              |                   |
|    |     |                | 7,50   |    | 7,500    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód  | Popis          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------|----------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |      | západní hradba |    |          |              |                   |
|    |     |      | 25,5*2,40      |    | 61,200   |              |                   |
|    |     |      | Součet         |    | 68,700   |              |                   |
| 24 | M   | ZK22 | Travní koberec | m2 | 68,700   | 121,00       | 8 312,70          |

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

962 115,00

|    |   |                |  |    |         |          |            |
|----|---|----------------|--|----|---------|----------|------------|
| 25 | K | ZK10_311213122 | Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm | m3 | 128,625 | 7 480,00 | 962 115,00 |
|----|---|----------------|--|----|---------|----------|------------|

opěrák 20

8,1+1,8

9,900

západní hradba - náhrada vybouraného zdiva

1,09\*14,50

15,805

západní hradba

4,11\*11,00

45,210

3,98\*14,50

57,710

Součet

128,625

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

360 491,40

|    |   |           |  |    |         |        |           |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 26 | K | 941121112 | Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m | m2 | 145,000 | 123,10 | 17 849,50 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|

opěrák

145,00

145,000

Součet

145,000

|    |   |           |  |    |           |      |           |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|
| 27 | K | 941121212 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 20 m za první a ZKD den použití | m2 | 5 800,000 | 2,20 | 12 760,00 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|

|    |   |           |  |    |         |       |          |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 28 | K | 941121812 | Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m | m2 | 145,000 | 67,70 | 9 816,50 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|

|    |   |           |  |    |        |          |           |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|
| 29 | K | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 | m3 | 30,385 | 1 000,00 | 30 385,00 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|

opěrák 20

1,8\*8,1

14,580

západní hradba - rozebrání líce kamenného zdiva na úrovni terénu

1,09\*14,50

15,805

Součet

30,385

|    |   |      |   |    |        |        |           |
|----|---|------|---|----|--------|--------|-----------|
| 30 | K | ZK03 | Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ | m2 | 68,350 | 420,00 | 28 707,00 |
|----|---|------|---|----|--------|--------|-----------|

konzervace 10

10,5

10,500

konzervace 11

10,00

10,000

západní hradba

47,85

47,850

Součet

68,350

|    |   |      |   |    |        |          |            |
|----|---|------|---|----|--------|----------|------------|
| 31 | K | ZK04 | Oprava narušeného líce zdiva v rozsahu specifikace TZ | m2 | 75,500 | 1 960,00 | 147 980,00 |
|----|---|------|---|----|--------|----------|------------|

| PČ   | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|  |     |           | opěrák 20   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 24,70+57,70+12,20-5,70-11,20-2,20                   |     | 75,500   |              |                   |
|  |     |           | Součet  |     | 75,500   |              |                   |
| 32   | K   | ZK07      | Konzervace amorfniho zdiva v rozsahu specifikace TZ | m2  | 33,960   | 1 740,00     | 59 090,40         |
|  |     |           | opěrák 20   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 19,00-12,00   |     | 7,000    |              |                   |
|  |     |           | konzervace 20                                       |     |          |              |                   |
|  |     |           | 4,0   |     | 4,000    |              |                   |
|  |     |           | západní hradba                                      |     |          |              |                   |
|  |     |           | 22,96   |     | 22,960   |              |                   |
|  |     |           | Součet  |     | 33,960   |              |                   |
| 33   | K   | ZK14      | Dřevěné zábradlí v rozsahu specifikace TZ           | m2  | 47,850   | 580,00       | 27 753,00         |
|  |     |           | 43,50*1,10  |     | 47,850   |              |                   |
| 34   | K   | ZK15      | Dřevěné schodiště v rozsahu specifikace TZ          | m2  | 12,000   | 1 630,00     | 19 560,00         |
|  |     |           | 10,00*1,20  |     | 12,000   |              |                   |
| 35   | K   | ZK99      | Lešení montáž demontáž                              | m2  | 65,900   | 100,00       | 6 590,00          |
|  |     |           | západní hradba                                      |     |          |              |                   |
|  |     |           | 91,4-25,50  |     | 65,900   |              |                   |
|  |     |           | Součet  |     | 65,900   |              |                   |
| <b>998 - Přesun hmot</b>                               |     |           |   |     |          |              | <b>107 459,71</b> |
| 36   | K   | 998014021 | Přesun hmot   | t   | 344,975  | 311,50       | 107 459,71        |
| <b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>               |     |           |   |     |          |              | <b>3 000,00</b>   |
| <b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b> |     |           |   |     |          |              | <b>3 000,00</b>   |
| 37   | K   | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě                        | ... | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |
| <b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>                      |     |           |   |     |          |              | <b>0,00</b>       |
| 38   | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                                 | ... | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| <b>VRN6 - Územní vlivy</b>                             |     |           |   |     |          |              | <b>0,00</b>       |
| 39   | K   | 063002000 | Práce na těžce přístupných místech                  | ... | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 40   | K   | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů                   | ... | 0,000    | 0,00         | 0,00              |