

**Dodatek č.1  
ke smlouvě o dílo č. KT/9244/17  
na realizaci stavby**

**„K 1608 Stavební úpravy komunikací a VO ul. Janáčkova, Skalní v Litvínově“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění  
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

**I.  
Smluvní strany**

1.1 Objednatel: **Město Litvínov**  
Zastoupený: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města  
Sídlo: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov  
IČ: 002 66 027  
DIČ: CZ 00266027  
Bankovní spojení: KB, a.s., Litvínov  
č. účtu: 0000921491/0100  
datová schránka: 8TYBQZK  
(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel: **HERKUL a.s.**  
Zastoupený: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva  
Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva  
Karel Hengst, člen představenstva  
Sídlo: č.p. 228, 435 21 Obrnice  
IČ: 25004638  
DIČ: CZ 25004638  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
č. účtu: 4629682/0800  
Datová schránka: 9u7eeav  
(dále jen **zhotovitel**)

**II.**

Smluvní strany se v souladu s ustanovením odst. 13.5 Smlouvy o dílo č. KT/9244/17 na realizaci stavby „**Stavební úpravy komunikací a VO ul. Janáčkova, Skalní v Litvínově**“ dohodly na uzavření tohoto dodatku č.1, týkajícího se změny čl. V. Cena takto:

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Cena předmětu díla dle SoD      | 3 199 996,83 Kč        |
| Vícepráce – ZL č.1              | 525 375,21 Kč          |
| Méněpráce – ZL č.2              | - 80 083,64 Kč         |
| <b>Cena díla celkem bez DPH</b> | <b>3 645 288,40 Kč</b> |

**III.**

3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek byl veden v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 3.3. Tento dodatek bude v plném rozsahu uveřejněn v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní dodatek v informačním systému registru smluv.
- 3.5. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V ostatním zůstává smlouva nezměněna.

13 -12- 2017  
V Litvínově dne .....

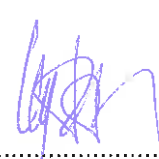
08 -12- 2017  
V ..... dne .....

Za objednatele :

Za zhotovitele :

  
Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města



  
Ing. Radovan Dušek  
předseda představenstva



  
Ing. Radek Braum  
místopředseda představenstva





## Změnový list - vícepráce

č.

1

stavba: K1608 Stavební úpravy komunikací a VO ul. Janáčkova, Skalní v Litvínově

Datum : 24.11.2017

Vypracoval : Michal Schilinger

Popis změny a její účel : 1) V průběhu realizace stavebních prací vznikla na základě nevyhovující statické zkoušky únosnosti zemní pláně potřeba odtěžit neúnosnou zeminu a nahradit ji na základě doporučení geotechnika betonovým recyklátem v rozsahu historického chodníku (nyní v tělese vozovky). V tomto prostoru bylo potřeba vybourat původní betonové obruby vč. bet. lože překryté vrstvou živice (ul. Janděčkova a jižní část ul. Skalní). UV 7 měla dle PD zůstat ve stávajícím místě, což je vzhledem k opačnému příčnému spádu vozovky dle PD v kolizi, proto je třeba UV 7 přesunout na druhou stranu komunikace. Některé stáv. RŠ kanalizace je třeba upravit a spádově upravit dle konečné nivelety vozovky s jejich vnitřním stavebním začištěním (poklopy ve spádu). VDZ bude z důvodu současných nevhodných klimatických podmínek a z důvodu čerstvosti ACO provedeno v barvě pro možnost brzké kolaudace. Nové svislé značky zóny je třeba z důvodu zajištění stability osadit vždy na 2 sloupky (nad rámec PD).

2) Rozsah PD předpokládal v části PKH ponechání několika lokálních úseků stáv. obrub a zámkové dlažby, které nyní výškově kolidují s nově osazenými obrubníky a které nejsou v dobrém technickém stavu, aby mohly být ponechány. Požadavek objednatele je prostor řešit komplexně a obrubníky se zámkovou dlažbou vyměnit.

3) V rozpočtu byla zjištěna absence podkladní vrstvy ACP 16 a dalších konstrukčních vrstev vč. odkopávek vzhledem k rozsahu ACO. Jedná se o trasu vodovodu a kanalizace SVS, která chybí v rozpočtu a nyní je dopočítána na správnou výměru obrusné vrstvy, jelikož práce bylo potřeba provést jako celek (spád pláně, etapizace stavby, obslužnost obyvatel).

4) Po uzavření VZ na zhotovitele byl projektantkou změněn VV ve vazbě na vydané stavební povolení. Nyní je tento VV zhotovitelem oceněn (zpomalovací prahy, svislé dopravní značky).

Jedná se o dodatečné stavební práce nad rámec PD potřebné ke zdárnému dokončení díla.

| Popis položky                                                               | MJ | počet MJ | Kč/MJ | cena celkem          | Poznámka |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|----------------------|----------|
| 1) sanace pláně, UV 7, úprava RS, VDZ - viz. příl. položkový rozpočet       |    |          |       | 194 846,25 Kč        |          |
| 2) chodníky doplnění plochy - viz. příl. pol. rozpočet                      |    |          |       | 65 179,53 Kč         |          |
| 3) komunikace doplnění konstrukčních vrstev - viz. příl. položkový rozpočet |    |          |       | 245 059,59 Kč        |          |
| 4) úprava VV projektantkou - viz. příl. pol. rozpočet                       |    |          |       | 20 289,84 Kč         |          |
| cena celkem bez DPH                                                         |    |          |       | <b>525 375,21 Kč</b> |          |
| upravená cena bez DPH                                                       |    |          |       |                      |          |

Vypracoval :

Michal Schilinger

Datum :

24.11.2017

Kontroloval :

Odbor investic a regionálního rozvoje  
Město Litvínov  
Litvínov

Datum :

27.11.2017

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 01 - Vícepráce č. 1 - Sanace pláně, odvodnění UV7, úprava RŠ, VDZ

Místo: Datum: 1. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

| PČ                        | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |     |       |    |          |              | <b>194 846,25</b> |

## HSV - Práce a dodávky HSV

194 846,25

### 01 - Sanace pláně

131 445,85

|    |   |           |                                                                           |    |           |          |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 6  | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4<br>objemu do 100 m3<br>115,5*0,3 | m3 | 34,650    | 120,00   | 4 158,00  |
|    |   |           |                                                                           |    | 34,650    |          |           |
| 10 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 34,650    | 115,00   | 3 984,75  |
| 9  | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                           | m3 | 34,650    | 25,00    | 866,25    |
| 11 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na<br>skládce (skládkovné)         | t  | 62,370    | 20,00    | 1 247,40  |
| 25 | K | 564951313 | Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm                                  | m2 | 231,000   | 48,49    | 11 201,19 |
|    |   |           | 115,5*2                                                                   |    | 231,000   |          |           |
| 1  | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého                                         | m3 | 64,500    | 1 366,20 | 88 119,90 |
| 2  | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do<br>1 km                    | t  | 132,375   | 25,00    | 3 309,38  |
| 3  | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z<br>kusových materiálů       | t  | 1 191,375 | 4,50     | 5 361,19  |
| 4  | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro<br>vodorovnou dopravu           | t  | 132,375   | 79,70    | 10 550,29 |
| 5  | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na<br>skládce (skládkovné)          | t  | 132,375   | 20,00    | 2 647,50  |

### 02 - Odvodnění - UV7

4 310,80

|    |   |           |                                                                                                                                             |     |        |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 12 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3                                                                                | m3  | 9,750  | 120,00 | 1 170,00 |
| 16 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                    | m3  | 9,750  | 115,00 | 1 121,25 |
| 15 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                             | m3  | 9,750  | 25,00  | 243,75   |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na<br>skládce (skládkovné)                                                                           | t   | 17,550 | 20,00  | 351,00   |
| 13 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné<br>gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20<br>% DN 160                                       | m   | 6,600  | 68,00  | 448,80   |
| 14 | M | 286112630 | Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní<br>a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN<br>13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x2 m | kus | 4,000  | 244,00 | 976,00   |

### 03 - Oprava RŠ

29 901,96

|    |   |           |                                                                                                   |     |        |        |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 18 | K | 132312202 | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním<br>nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách<br>tř. 4 | m3  | 12,000 | 935,00 | 11 220,00 |
| 19 | K | 132312209 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000<br>mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4    | m3  | 12,000 | 145,00 | 1 740,00  |
| 21 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty<br>desek zákrytových                                    | kus | 3,000  | 247,32 | 741,96    |
| 20 | K | 89941131R | Demontáž železobetonových dílců pro šachty<br>skruží rovných                                      | hod | 10,000 | 180,00 | 1 800,00  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 89923111R | Výšková úprava RŠ do 500 mm    | hod | 32,000   | 180,00       | 5 760,00          |
| 30 | K   | 619995R   | Začištění RŠ (vstup do šachty) | hod | 48,000   | 180,00       | 8 640,00          |

#### 04 - VDZ - vodorovné dopravní značení

11 674,25

|    |   |           |                                                                                    |     |        |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 31 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem               | kus | 9,000  | 550,00 | 4 950,00 |
| 32 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350                                                                | kus | 9,000  | 525,00 | 4 725,00 |
| 24 | K | 915131111 | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva | m2  | 46,172 | 43,30  | 1 999,25 |

#### 05 - Úprava styčné spáry

17 513,39

|    |   |           |                                                                                                    |    |        |        |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 27 | K | 113107132 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm                                        | m2 | 5,400  | 457,92 | 2 472,77 |
| 29 | K | 919731114 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 250 mm                                  | m  | 54,000 | 91,26  | 4 928,04 |
| 28 | K | 919732221 | Styčná spára napojení nového živiceho povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání | m  | 54,000 | 22,03  | 1 189,62 |
| 26 | K | 919735124 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm                                                   | m  | 54,000 | 165,24 | 8 922,96 |

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 03 - Chodníky - doplnění plochy

Místo:

Datum: 1. 11. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

65 179,53

### HSV - Práce a dodávky HSV

65 179,53

#### 1 - Zemní práce

12 088,65

|    |   |            |                                                                                             |     |        |        |          |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 3  | K | 113106071  | Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva plochy do 15 m2 | m2  | 68,000 | 53,80  | 3 658,40 |
| 4  | K | 113106071R | Rozebrání dlažeb příplatek za ruční práce                                                   | hod | 7,000  | 180,00 | 1 260,00 |
| 9  | K | 113107122  | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 150 mm                               | m2  | 63,800 | 25,10  | 1 601,38 |
| 8  | K | 113107141  | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm                                          | m2  | 63,800 | 48,60  | 3 100,68 |
| 13 | K | 131203101  | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                         | m3  | 2,350  | 345,60 | 812,16   |
| 14 | K | 131203109  | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3              | m3  | 2,350  | 69,12  | 162,43   |
| 23 | K | 162701105  | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                       | m3  | 2,350  | 115,00 | 270,25   |
| 25 | K | 167101101  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                             | m3  | 2,350  | 25,00  | 58,75    |
| 24 | K | 171201211  | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                              | t   | 4,230  | 20,00  | 84,60    |
|    |   |            | 2,35*1,8                                                                                    |     | 4,230  |        |          |
| 16 | K | 961044111R | Bourání základů z betonu prostého - příplatek za ruční práce                                | hod | 6,000  | 180,00 | 1 080,00 |

#### 5 - Komunikace pozemní

42 207,90

|    |   |           |                                                                                                |    |         |        |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 10 | K | 564831111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm                                                             | m2 | 63,800  | 40,88  | 2 608,14  |
| 5  | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm                                                             | m2 | 44,000  | 80,00  | 3 520,00  |
| 11 | K | 573211111 | Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2                                      | m2 | 63,800  | 10,00  | 638,00    |
| 12 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 127,600 | 124,00 | 15 822,40 |
|    |   |           | 63,8*2                                                                                         |    | 127,600 |        |           |
| 6  | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                      | m2 | 68,000  | 160,00 | 10 880,00 |
| 7  | M | 592451220 | dlažba zámková PROMENÁDA 20x10x8 cm šedá                                                       | m2 | 69,360  | 126,00 | 8 739,36  |
|    |   |           | spotřeba: 50 kus/m2                                                                            |    |         |        |           |

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

2 993,70

|   |   |           |                                                                                              |     |        |        |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m   | 17,000 | 120,00 | 2 040,00 |
| 2 | M | 592174090 | obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm                                           | kus | 17,340 | 55,00  | 953,70   |

#### 997 - Přesun sutě

7 889,28

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                             | t  | 44,814   | 25,00        | 1 120,35          |
| 18 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                | t  | 511,326  | 4,50         | 2 300,97          |
|    |     |           | 56,814*9                                                                        |    | 511,326  |              |                   |
| 19 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                    | t  | 44,814   | 79,70        | 3 571,68          |
| 20 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)                   | t  | 20,060   | 20,00        | 401,20            |
| 21 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné) | t  | 6,252    | 20,00        | 125,04            |
| 22 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)            | t  | 18,502   | 20,00        | 370,04            |

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 04 - Komunikace - doplnění konstrukčních vrstev

Místo: Datum: 1. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **245 059,59**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **245 059,59**

**1 - Zemní práce** **10 116,60**

|   |   |           |                                                                 |    |         |       |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 113107212 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm | m2 | 659,000 | 11,00 | 7 249,00 |
| 4 | K | 181951102 | Úprava pláň v homině tř. 1 až 4 se zhutněním                    | m2 | 428,000 | 6,70  | 2 867,60 |

**5 - Komunikace pozemní** **200 244,50**

|   |   |             |                                                                                    |    |         |        |            |
|---|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 2 | K | 564851111R  | Podklad ze štěrku tl 150 mm                                                        | m2 | 627,000 | 80,00  | 50 160,00  |
| 3 | K | 564851111R2 | Podklad ze štěrku tl 150 mm                                                        | m2 | 394,000 | 80,00  | 31 520,00  |
| 5 | K | 565155111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m | m2 | 659,000 | 167,00 | 110 053,00 |
| 6 | K | 573191111   | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2                        | m2 | 587,000 | 14,50  | 8 511,50   |

**997 - Přesun sutě** **32 660,04**

|    |   |           |                                                                      |   |           |       |           |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|
| 7  | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km                  | t | 197,700   | 25,00 | 4 942,50  |
| 8  | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů     | t | 1 779,300 | 4,50  | 8 006,85  |
|    |   |           | 197,7*9                                                              |   | 1 779,300 |       |           |
| 10 | K | 997221611 | Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu         | t | 197,700   | 79,70 | 15 756,69 |
| 9  | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné) | t | 197,700   | 20,00 | 3 954,00  |

**998 - Přesun hmot** **2 038,45**

|    |   |           |                                                                                           |   |         |      |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 11 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným | t | 407,689 | 5,00 | 2 038,45 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 05 - Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - úprava VV projektantkou

Místo: Datum: 1. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

20 289,84

### HSV - Vícepráce

20 289,84

|   |   |           |                                                                                               |     |       |          |           |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 4,000 | 60,00    | 240,00    |
|   |   |           | 4                                                                                             |     | 4,000 |          |           |
|   |   |           | Součet                                                                                        |     | 4,000 |          |           |
| 2 | M | 404442370 | značka svislá reflexní AL- NK 750 x 750 mm                                                    | kus | 4,000 | 550,00   | 2 200,00  |
|   |   |           | Poznámka k položce: IP6, IP2                                                                  |     |       |          |           |
| 3 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem                          | kus | 4,000 | 550,00   | 2 200,00  |
|   |   |           | 4                                                                                             |     | 4,000 |          |           |
|   |   |           | Součet                                                                                        |     | 4,000 |          |           |
| 4 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350                                                                           | kus | 3,000 | 525,00   | 1 575,00  |
|   |   |           | 3                                                                                             |     | 3,000 |          |           |
|   |   |           | Součet                                                                                        |     | 3,000 |          |           |
| 5 | K | 916781112 | Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 20 km/h kruhový                            | m   | 8,000 | 1 719,23 | 13 753,84 |
|   |   |           | Práce ponížena dle SaD, koef. 0,54                                                            |     |       |          |           |
| 6 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami                | kus | 1,000 | 245,00   | 245,00    |
|   |   |           | Poznámka k položce: také jedno zrcadlo - posune se ke kraji komunikace                        |     |       |          |           |
|   |   |           | 1                                                                                             |     | 1,000 |          |           |
|   |   |           | Součet                                                                                        |     | 1,000 |          |           |
| 7 | K | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol                          | kus | 2,000 | 38,00    | 76,00     |
|   |   |           | 2                                                                                             |     | 2,000 |          |           |
|   |   |           | Součet                                                                                        |     | 2,000 |          |           |

Datum: 27.11.2017

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 02 - Měněpráce č. 2 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 1. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

-65 957,20

### 21-M - Elektromontáže

-45 299,60

|    |   |              |                                                                                                       |     |          |          |            |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1  | K | 210100101    | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením k          | KUS | -8,000   | 40,60    | -324,80    |
| 2  | K | 210810014ROO | Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY  | M   | -156,000 | 21,40    | -3 338,40  |
| 3  | M | 286R00       | Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24                                                                | M   | -146,000 | 27,70    | -4 044,20  |
| 4  | M | 286R002      | Chránička HDPE/LDPE 50                                                                                | M   | -4,000   | 16,90    | -67,60     |
| 5  | M | 341110800ROO | kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová            | M   | -156,000 | 160,00   | -24 960,00 |
| 14 | K | 31674R00     | UZM-10 - 133/108/89                                                                                   | kus | -1,000   | 6 080,00 | -6 080,00  |
| 6  | K | 460510064RO1 | montáž chránička 50                                                                                   | M   | -4,000   | 33,00    | -132,00    |
| 7  | K | 460510064RO2 | montáž chránička 75                                                                                   | M   | -146,000 | 35,90    | -5 241,40  |
| 8  | K | 745901200ROO | označení vývodu z rozvaděče štítkem                                                                   | KUS | -36,000  | 6,60     | -237,60    |
| 9  | K | 745904111ROO | Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů<br>Příplatek kácením montáže vodičů a kabelů za zatah | M   | -156,000 | 5,60     | -873,60    |

### 46-M - Zemní práce při montážích

-18 988,40

|    |   |           |                                                                                                      |   |         |        |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 10 | K | 460150064 | Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do | M | -74,000 | 164,00 | -12 136,00 |
| 11 | K | 460421182 | Kabelové tože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu zápisu nebo šterkopisku tloušťky 10 cm na  | M | -74,000 | 58,00  | -4 292,00  |
| 12 | K | 460560134 | Žásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky      | M | -74,000 | 34,60  | -2 560,40  |

### 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

-1 669,20

|    |   |              |                                                                                      |   |          |       |           |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------|-----------|
| 13 | K | 210810006RO1 | demontáž a očištění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu | M | -156,000 | 10,70 | -1 669,20 |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------|-----------|

# ROZPOČET

**Stavba:** Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

**Objekt:** 06 - Vodorovné dopravní značení - MNP

**Místo:**

**Datum:**

1. 11. 2017

**Objednatel:**

**Projektant:**

**Zhotovitel:** HERKUL a.s.

**Zpracovatel:**

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

## Náklady z rozpočtu

**-12 466,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-12 466,44**

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

**-12 466,44**

|   |   |               |                                            |    |         |        |            |
|---|---|---------------|--------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 1 | K | 915221113 ROO | vodorovné značení - struktura, stěrka 3 mm |    | -46,172 | 265,00 | -12 235,58 |
| 2 | K | 915221113RO1  | vodorovné značení - reflexní úprava        | m2 | -46,172 | 5,00   | -230,86    |

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Janáčkova, Skalní - VCP a MNP

Objekt: 07 - Dopravní značky - úprava VV projektantkou

Místo: Datum: 1. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** -1 660,00

HSV - Práce a dodávky HSV -1 660,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání -1 660,00

|   |   |           |                                                     |     |        |        |           |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 2 | M | 404441110 | značka svistá reflexní zákazová B FeZn NK 700<br>mm | kus | -2,000 | 830,00 | -1 660,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|

## „Stavební úpravy komunikací a VO ul. Janáčkova, Skalní v Litvínově“

|                   | Datum        | Jméno                | Funkce          | Podpis |
|-------------------|--------------|----------------------|-----------------|--------|
| Zpracoval:        | 24.11.2017   | Jana Jünglingová     | referent OIRR   |        |
| Schválil:         | 27. 11. 2017 | Ing. Eva Rambousková | vedoucí OIRR    |        |
| Správce rozpočtu: | 27-11-2017   | Ing. Romana Švarcová | ekonom OIRR     |        |
| Právní oddělení:  | 27.11.2017   | Mgr. Jan Buchta      | právní oddělení |        |
| Schváleno - RM:   | 06.12.2017   | Číslo usnesení:      | 7/2260/84       |        |
| ZM:               | -----        | Číslo usnesení:      | -----           |        |
| Zveřejněno:       | Od: -----    | Do: -----            |                 |        |