

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajcí úsek**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**423.2 / 1**

Číslo ZBV:

**12**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

**Město Beroun**

Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum

IČ: 00233129

**Město Králův Dvůr**

náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 00509701

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

IČ: 60838744

## Rekapitulace ZBV č. 12 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 12.1        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00   |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 12.2        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00   |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 12.3        | -97 180,27                          | 409 206,90                         | 312 026,63   |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 12.4        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00   |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 12.5        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00   |

| Suma ZBV<br>č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>12</b>      | <b>-97 180,27</b>                   | <b>409 206,90</b>                  | <b>312 026,63</b>  |

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

## Změnový list

|  |  |  |
|--|--|--|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek</b><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Přelozka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><p style="text-align: center;"><b>423.2 / 1</b></p> | Číslo ZBV:<br><p style="text-align: center;"><b>12.3</b></p> |
|--|--|--|

Strany smlouvy o dílo č. S - 2256/00066001/2021 KSÚS na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 25.10.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov a Město Beroun se sídlem Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum a Město Králův Dvůr se sídlem náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

Zhotovitel: STRABAG, a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

| <u>Přílohy Změnového listu:</u>             | Paré č. | Příjemce    |
|---|---------|-------------|
| 1. Krycí list                               | 1       | počet listů |
| 2. Změnový list                             | 1       | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1       | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 2       | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1       | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1       | počet listů |
| Další doklady                               | 12      | počet listů |
|   | 1,2     | Objednatel  |
|   | 3       | Zhotovitel  |
|   | 4       | Projektant  |
|   | 5       | TDI         |

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

### Změny na základě

Na základě požadavku normy ČSN EN 13 201-2 Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky, která nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby, došlo u přechodů pro chodce v rámci daného SO k navýšení o 2 přechody tj. 4 svítidla a 2 přechodová svítidla a k přesunu polohy dle přechodu. Změna přechodových svítidel z výbojkových na LED byla provedena z důvodu ukončení výroby výbojkových svítidel. Přívodní vedení ze stávajícího zapínacího místa se ve skutečnosti nachází v ulici Nerudova oproti jeho umístění v ZDS, kde bylo zakresleno v těsné blízkosti projektovaných tras. Veškeré stožáry jsou pouze v provedení žárový zinek. Při ocenění změny zhotovitel vycházel především ze stávajících jednotkových cen soupisu prací SOD, do ZBV bylo nutné vložit pouze jednu novou položku převzatou z objektu SO 424.

Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena **do Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| <b>-97 180,27</b>                | <b>409 206,90</b>               | <b>312 026,63</b>                                       | <b>506 387,17</b>  |

### Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

|                              |       |                  |       |        |
|------------------------------|-------|------------------|-------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí)   | jméno | Ing. Jan Novák   | datum | podpis |
| Projektant (autorský dozor)  | jméno | Ing. Martin Máša | datum | podpis |
| Zástupce Objednatele KSÚS SK | jméno | Martin Voříšek   | datum | podpis |
| Technický dozor stavby (TDS) | jméno | Pavel Novák      | datum | podpis |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

|   |       |                       |       |        |
|---|-------|-----------------------|-------|--------|
| <b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Ing. Jan Fidler, DiS. | datum | podpis |
|   | jméno | RNDr. Soňa Chalupová  | datum | podpis |
|   | jméno | Petr Vychodil         | datum | podpis |
| <b>Zhotovitel</b>                               | jméno | Ing. Tomáš Hajič      | datum | podpis |
|   | jméno | Ing. Karel Klofáč     | datum | podpis |

Číslo paré:

**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 12**

|   |
|---|
| Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek                                      |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 423.2 / 1  |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br>Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr |

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 1 330 820,60           |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2                       | 3 - zadat  | 4 - zadat   | 5=1+3+4                                 | 6=5-1   |
| stavební/montážní práce | 0,00   | 0,00  | 1 330 820,60                            | 0,00  |

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7                       | 8 - zadat                                 | 9 - zadat                                | 10=4+9   | 11=10/1  |
| stavební/montážní práce | -97 180,27                                | 409 206,90                               | 409 206,90   | 30,75%   |

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12                      | 13=3+8  | 14=1+13+10               | 15=14-1   | 16=15/1   |
| stavební/montážní práce | -97 180,27  | 1 642 847,23             | 312 026,63  | 23,45%  |

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jan Novák

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Máša

Technický dozor stavby (TDS): Pavel Novák

Zástupce Objednatele KSÚS SK: Martin Voříšek

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové projednání Ing. Jaroslava Jurková  
Změny:

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 12.3   |             |   |      |                     |                   |                  |                   |  |                    |                   |                           |                        |                      |
|---|-------------|---|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|--|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek<br>Číslo a název SO/PS: SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr<br>Číslo a název rozpočtu: SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr |             |   |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)<br>č. 1<br>Skupina Změn: 3 |                    |                   |                           |                        |                      |
| č.p.  | Kód položky | Název položky   | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč                            | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1   | 2           | 3   | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9  | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                   |
| 2   | 997221815   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101     | t    | 4,60                | 8,80              | 4,20             | 746,85            | 3 435,51   |                    | 3 136,77          | 6 572,28                  | 3 136,77               | 91,30                |
| 3   | 783902210.  | Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní                          | M2   | 135,00              | 0,00              | -135,00          | 109,76            | 14 817,60  | -14 817,60         |                   | 0,00                      | -14 817,60             | -100,00              |
| 4   | 246131020   | lak epoxidový dvousložkový na dřevo   | kg   | 16,88               | 0,00              | -16,88           | 560,14            | 9 455,16   | -9 455,16          |                   | 0,00                      | -9 455,16              | -100,00              |
| 5   | 783902220.  | Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí                             | M2   | 270,00              | 0,00              | -270,00          | 95,05             | 25 663,50  | -25 663,50         |                   | 0,00                      | -25 663,50             | -100,00              |
| 6   | 246135820   | hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy  | kg   | 27,00               | 0,00              | -27,00           | 190,11            | 5 132,97   | -5 132,97          |                   | 0,00                      | -5 132,97              | -100,00              |
| 7   | 210100151   | Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2      | kus  | 20,00               | 44,00             | 24,00            | 178,79            | 3 575,80   |                    | 4 290,96          | 7 866,76                  | 4 290,96               | 120,00               |
| 8   | 354363140   | hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm              | kus  | 20,00               | 44,00             | 24,00            | 101,57            | 2 031,40   |                    | 2 437,68          | 4 469,08                  | 2 437,68               | 120,00               |
| 9   | 210100173   | Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2       | kus  | 40,00               | 48,00             | 8,00             | 81,48             | 3 259,20   |                    | 651,84            | 3 911,04                  | 651,84                 | 20,00                |
| 10  | 343825510   | páska elektroizolační, 15 mm,10m, tl 0,15   | KUS  | 2,00                | 4,00              | 2,00             | 146,20            | 292,40   |                    | 292,40            | 584,80                    | 292,40                 | 100,00               |
| 11  | 210202013   | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník                                  | kus  | 20,00               | 24,00             | 4,00             | 693,67            | 13 873,40  |                    | 2 774,68          | 16 648,08                 | 2 774,68               | 20,00                |
| 14  | 347614291R  | výbojka halogenidová 150W   | KUS  | 4,00                | 0,00              | -4,00            | 931,81            | 3 727,24   | -3 727,24          |                   | 0,00                      | -3 727,24              | -100,00              |
| 15  | 34844555R   | svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody                                      | KUS  | 4,00                | 0,00              | -4,00            | 9 595,95          | 38 383,80  | -38 383,80         |                   | 0,00                      | -38 383,80             | -100,00              |
| 18  | 210204011   | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m                           | kus  | 18,00               | 22,00             | 4,00             | 3 056,45          | 55 016,10  |                    | 12 225,80         | 67 241,90                 | 12 225,80              | 22,22                |
| 21  | 1290027     | STOZAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z  | KUS  | 4,00                | 6,00              | 2,00             | 10 133,46         | 40 533,84  |                    | 20 266,92         | 60 800,76                 | 20 266,92              | 50,00                |
| 22  | 210204103   | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg                         | kus  | 17,00               | 22,00             | 5,00             | 1 110,10          | 18 871,70  |                    | 5 550,50          | 24 422,20                 | 5 550,50               | 29,41                |
| 23  | 1290038     | VYLOŽNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z   | KUS  | 4,00                | 6,00              | 2,00             | 5 264,19          | 21 056,76  |                    | 10 528,38         | 31 585,14                 | 10 528,38              | 50,00                |
| 27  | 210204201   | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh  | kus  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 600,88            | 10 815,84  |                    | 8 412,32          | 19 228,16                 | 8 412,32               | 77,78                |
| 28  | 345622811   | svorkovnice stožárová s řadovými svorkami   | KUS  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 514,02            | 9 252,36   |                    | 7 196,28          | 16 448,64                 | 7 196,28               | 77,78                |
| 29  | 210220022   | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m    | 360,00              | 482,00            | 122,00           | 59,97             | 21 589,20  |                    | 7 316,34          | 28 905,54                 | 7 316,34               | 33,89                |
| 30  | 354410730   | drát D 10mm FeZn  | kg   | 223,60              | 296,80            | 73,20            | 55,00             | 12 298,00  |                    | 4 026,00          | 16 324,00                 | 4 026,00               | 32,74                |
| 31  | 210220301   | Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby   | kus  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 109,76            | 1 975,68   |                    | 1 536,64          | 3 512,32                  | 1 536,64               | 77,78                |
| 32  | 354418850   | svorka spojovací pro lano D 8-10 mm   | kus  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 11,54             | 207,72   |                    | 161,56            | 369,28                    | 161,56                 | 77,78                |
| 33  | 210220302   | Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby  | kus  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 151,63            | 2 729,34   |                    | 2 122,82          | 4 852,16                  | 2 122,82               | 77,78                |
| 34  | 354418950   | svorka připojovací k připojení kovových částí   | kus  | 18,00               | 32,00             | 14,00            | 14,42             | 259,56   |                    | 201,88            | 461,44                    | 201,88                 | 77,78                |

|     |              |  |     |        |        |        |           |            |            |            |              |            |        |
|-----|--------------|--|-----|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------|
| 35  | 210280211    | Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného  | kus | 2,00   | 3,00   | 1,00   | 3 722,96  | 7 445,92   |            | 3 722,96   | 11 168,88    | 3 722,96   | 50,00  |
| 36  | 210280215    | Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti                   | kus | 16,00  | 19,00  | 3,00   | 359,85    | 5 757,60   |            | 1 079,55   | 6 837,15     | 1 079,55   | 18,75  |
| 39  | 210810012    | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)  | m   | 55,00  | 141,00 | 86,00  | 32,82     | 1 805,10   |            | 2 822,52   | 4 627,62     | 2 822,52   | 156,36 |
| 40  | 341110720    | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm <sup>2</sup>   | m   | 55,00  | 141,00 | 86,00  | 97,32     | 5 352,60   |            | 8 369,52   | 13 722,12    | 8 369,52   | 156,36 |
| 41  | 210810014    | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)       | m   | 335,00 | 373,00 | 38,00  | 38,47     | 12 887,45  |            | 1 461,86   | 14 349,31    | 1 461,86   | 11,34  |
| 42  | 341110800    | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm <sup>2</sup>  | m   | 335,00 | 373,00 | 38,00  | 224,17    | 75 096,95  |            | 8 518,46   | 83 615,41    | 8 518,46   | 11,34  |
| 44  | 460050703    | Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3                   | kus | 18,00  | 22,00  | 4,00   | 1 113,49  | 20 042,82  |            | 4 453,96   | 24 496,78    | 4 453,96   | 22,22  |
| 46  | 460080015    | Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění                                  | M3  | 18,00  | 22,00  | 4,00   | 3 451,37  | 62 124,66  |            | 13 805,48  | 75 930,14    | 13 805,48  | 22,22  |
| 47  | 1290542      | STOŽAROVE POUZDRO SP 315/1000  | KUS | 13,00  | 21,00  | 8,00   | 1 017,26  | 13 224,38  |            | 8 138,08   | 21 362,46    | 8 138,08   | 61,54  |
| 49  | 345713510    | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE                    | m   | 108,00 | 116,00 | 8,00   | 17,54     | 1 894,32   |            | 140,32     | 2 034,64     | 140,32     | 7,41   |
| 50  | 58932942R    | směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm  | M3  | 18,00  | 22,00  | 4,00   | 3 111,89  | 56 014,02  |            | 12 447,56  | 68 461,58    | 12 447,56  | 22,22  |
| 51  | 460080112    | Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou   | m3  | 2,00   | 4,00   | 2,00   | 3 411,77  | 6 823,54   |            | 6 823,54   | 13 647,08    | 6 823,54   | 100,00 |
| 52  | 460150143    | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3        | m   | 350,00 | 474,00 | 124,00 | 321,37    | 112 479,50 |            | 39 849,88  | 152 329,38   | 39 849,88  | 35,43  |
| 53  | 460150884    | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4       | m   | 55,00  | 93,00  | 38,00  | 1 065,97  | 58 628,35  |            | 40 506,86  | 99 135,21    | 40 506,86  | 69,09  |
| 55  | 460421172    | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm | m   | 350,00 | 474,00 | 124,00 | 87,13     | 30 495,50  |            | 10 804,12  | 41 299,62    | 10 804,12  | 35,43  |
| 56  | 345751040    | deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm   | m   | 350,00 | 474,00 | 124,00 | 35,55     | 12 442,50  |            | 4 408,20   | 16 850,70    | 4 408,20   | 35,43  |
| 58  | 460510075    | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm                     | m   | 110,00 | 147,00 | 37,00  | 384,74    | 42 321,40  |            | 14 235,38  | 56 556,78    | 14 235,38  | 33,64  |
| 59  | 345713650    | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm                            | m   | 110,00 | 147,00 | 37,00  | 56,01     | 6 161,10   |            | 2 072,37   | 8 233,47     | 2 072,37   | 33,64  |
| 61  | 589329310    | beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8   | m3  | 14,08  | 16,00  | 1,92   | 3 111,89  | 43 815,41  |            | 5 974,83   | 49 790,24    | 5 974,83   | 13,64  |
| 62  | 460560123    | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3                                    | m   | 350,00 | 474,00 | 124,00 | 47,53     | 16 635,50  |            | 5 893,72   | 22 529,22    | 5 893,72   | 35,43  |
| 63  | 460560844    | Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4                                    | m   | 55,00  | 93,00  | 38,00  | 105,24    | 5 788,20   |            | 3 999,12   | 9 787,32     | 3 999,12   | 69,09  |
| 64  | 460600023    | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m   | m3  | 60,10  | 90,52  | 30,42  | 109,76    | 6 596,58   |            | 3 338,90   | 9 935,48     | 3 338,90   | 50,62  |
| 65  | 460600031    | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m                             | m3  | 540,90 | 814,68 | 273,78 | 24,90     | 13 468,41  |            | 6 817,12   | 20 285,53    | 6 817,12   | 50,62  |
| 66  | 748132300-D. | Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník                                       | KUS | 2,00   | 4,00   | 2,00   | 134,66    | 269,32     |            | 269,32     | 538,64       | 269,32     | 100,00 |
| 67  | 748719211-D  | Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m                          | kus | 2,00   | 4,00   | 2,00   | 860,01    | 1 720,02   |            | 1 720,02   | 3 440,04     | 1 720,02   | 100,00 |
|     |              | <b>Nové položky</b>  |     |        |        |        |           |            |            |            |              |            |        |
| 201 | 34844555RX   | svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W                                  | KUS | 0,00   | 6,00   | 6,00   | 17 400,58 | 0,00       |            | 104 403,48 | 104 403,48   | 104 403,48 |        |
|     |              | Celkem   |     |        |        |        |           | 937 545,23 | -97 180,27 | 409 206,90 | 1 249 571,86 | 312 026,63 |        |

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatele: Martin Voříšek

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek

|               |  |                |
|---------------|--|----------------|
| 1             | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH   | 121 013 705,79 |
| 2=1+18+19     | Aktuální smluvní částka (cena stavby)  | 123 312 333,55 |
|               | Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH  | 149 207 923,60 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijáté smluvní částky  | 101,90%        |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)   | 0,00%          |
| 5=(28/1)*100  | Sledování záměny položek (Skupina 2)   | -0,01%         |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b) | -9,96%         |

|             |   |               |
|-------------|---|---------------|
| 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 2 404 155,04  |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 1,99%         |
| 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 36 304 111,74 |

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| 9=(32A/1)*100  | Sledování limitu 50 % Skupina 3  | 3,63%         |
| 10=(36A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4  | 2,59%         |
| 10A=32A+36A    | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 7 522 996,52  |
| 11=1*0,5       | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4                                     | 60 506 852,90 |

|                  |                                 |                |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| 12=(37/1)*100    | Sledování limitu 15 %           | 13,27%         |
| 13=37            | Sledování limitu 137 366 000 Kč | 16 060 974,73  |
| 14=+137366000-37 |                                 | 121 305 025,27 |

| SO      | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny  | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné         | Hodnota ZBV    | - 1 -<br>Vyhrazená změna (Doměrky)         |              |                                     | - 2 -<br>Záměna položek (Započítávání)     |              |                                     | - 3 -<br>Nepředvidanost                    |              |                                  | - 4 -<br>Nezbytnost                 |  |  |              | - 5 -<br>Změny de minimis        |                                     |  |  |               |
|---------|--------|--|--|----------------------|----------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------|
|         |        |  |  |                      |                | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Procentní vyjádření Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 000 Kč) | limit 15 %    |
| 16      | 17     | 18   | 19=23+26+29+33                             | 20=24+27+30+34+37+39 | 21=19+20       | 23   | 24           | 25=23+24                            | 26   | 27           | 28=26+27                            | 29   | 30           | 31=(30/1)*100                    | 32=29+30                            | 32A=ABS(29)+30   | 33   | 34           | 35=(34/1)*100                    | 36=33+34                            | 36A=ABS(33)+34   | 37   | 38=(37/1)*100 |
|         |        | II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek                                   | - 12 052 061,66                            | 14 350 689,42        | 2 298 627,76   | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | - 1 413 973,63                             | 1 404 806,20 | - 9 167,43                          | - 2 559 420,74                             | 1 833 076,68 | 1,51%                            | -726 344,06                         | 4 392 497,42   | 0,00                                       | 3 130 499,10 | 2,59%                            | 3 130 499,10                        | 3 130 499,10   | 16 060 974,73                                    | 13,27%        |
| 102     | 1      | Rekonstrukce III/2365 / recyklace podloží  | - 8 078 667,29                             | 7 821 907,90         | - 256 759,39   |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   | 15 900 575,19                                    | 13,14%        |
| 161     | 2      | Dopravní značení / zvýšení bezpečnosti chodců  | 0,00                                       | 160 399,54           | 160 399,54     |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   | 160 399,54                                       | 0,13%         |
| 302     | 3      | Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize s plynovodem                                 | 0,00                                       | 176 006,40           | 176 006,40     |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00                                | 176 006,40                                 |              | 0,15%                            | 176 006,40                          | 176 006,40   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 303     | 4      | Kanalizace dešťová - III/2365 / úpravy horkovodu a bourání betonu                                | 0,00                                       | 71 385,48            | 71 385,48      |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00                                | 71 385,48                                  |              | 0,06%                            | 71 385,48                           | 71 385,48  |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 202     | 5      | Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeňský potok (ulice Jungmannova) / změna založení mostu   | - 1 413 973,63                             | 1 404 806,20         | - 9 167,43     |  |              | 0,00                                | - 1 413 973,63                             | 1 404 806,20 | - 9 167,43                          |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 312     | 6      | Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365 / oprava armatur přípojek                                  | - 2 265 546,08                             | 134 266,01           | - 2 131 280,07 |  |              |                                     |  |              |                                     | - 2 265 546,08                             | 134 266,01   | 0,11%                            | - 2 131 280,07                      | 2 399 812,09   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 102 / 2 | 7      | Rekonstrukce III/2365 / ACO žlab a betonové žlabovky   | 0,00                                       | 93 396,62            | 93 396,62      |  |              | 0,00                                |  |              | 0,00                                | 93 396,62                                  |              | 0,08%                            | 93 396,62                           | 93 396,62  |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 162.1   | 8      | Dopravně inženýrská opatření (silnice II/605) / DIO rok 2022                                     | 0,00                                       | 91 342,36            | 91 342,36      |  |              |                                     |  |              |                                     |  |              |                                  |                                     |  | 0,00                                       | 91 342,36    | 0,08%                            | 91 342,36                           | 91 342,36  |  | 0,00%         |
| 162.2   | 9      | Dopravně inženýrská opatření (silnice III/2365) / DIO rok 2022                                   | 0,00                                       | 3 039 156,74         | 3 039 156,74   |  |              |                                     |  |              |                                     |  |              |                                  |                                     |  | 0,00                                       | 3 039 156,74 | 2,51%                            | 3 039 156,74                        | 3 039 156,74   |  | 0,00%         |
| 112     | 10     | Okružní křižovatka Zahofany / zábradlí nad propustkem  | 0,00                                       | 37 556,00            | 37 556,00      |  |              |                                     |  |              |                                     | 0,00                                       | 37 556,00    | 0,03%                            | 37 556,00                           | 37 556,00  |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 423.1   | 11     | Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / úprava osvětlení přechodů pro chodce | - 196 694,39                               | 911 259,27           | 714 564,88     |  |              |                                     |  |              |                                     | - 196 694,39                               | 911 259,27   | 0,75%                            | 714 564,88                          | 1 107 953,66   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |
| 423.2   | 12     | Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / úprava osvětlení přechodů pro chodce | - 97 180,27                                | 409 206,90           | 312 026,63     |  |              |                                     |  |              |                                     | - 97 180,27                                | 409 206,90   | 0,34%                            | 312 026,63                          | 506 387,17   |  |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00   |  | 0,00%         |

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

|  |   |
|--|---|
| Číslo ZBV:   | 12  |
| Název a evidenční číslo stavby:                        | <b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek</b> |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | <b>Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr</b>      |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                       | <b>423.2 / 1</b>  |

| Doklad   | Součást dokumentace ZBV |              |
|--|-------------------------|--------------|
|  | ANO<br>(počet listů)    | NE - Uloženo |
| 07 - Změnový soupis prací SO 423.2 po změně 1                              | 5                       |              |
| 08 - Technická zpráva SO 423.2 - odůvodnění změny                          | 2                       |              |
| 09 - Oznámení zhotovitele o zjištění nové skutečnosti SO 423.1, 423.2, 424 | 1                       |              |
| 10 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 11 - 13                     | 1                       |              |
| 11 - Stanovisko AD k ZBV 11, 12, 13  | 1                       |              |
| 12 - Stanovisko TDS k ZBV 11, 12, 13                                       | 3                       |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
|  |                         |              |
| Počet listů celkem   | 13                      |              |





|    |            |   |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
|----|------------|---|-----|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| 12 | 347605100  | výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40   | kus | 3,00   | 3,00   | 0,00   | 322,11    | 966,33     |            | 0,00      | 966,33     | 0,00       | 0,00    |
| 13 | 347605800  | výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27  | kus | 13,00  | 13,00  | 0,00   | 233,62    | 3 037,06   |            | 0,00      | 3 037,06   | 0,00       | 0,00    |
| 14 | 347614291R | výbojka halogenidová 150W   | KUS | 4,00   | 0,00   | -4,00  | 931,81    | 3 727,24   | -3 727,24  |           | 0,00       | -3 727,24  | -100,00 |
|    |            | ZBV č. 12: -4   |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 15 | 34844555R  | svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody                                      | KUS | 4,00   | 0,00   | -4,00  | 9 595,95  | 38 383,80  | -38 383,80 |           | 0,00       | -38 383,80 | -100,00 |
|    |            | ZBV č. 12: -4   |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 16 | 34844556R  | svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W   | KUS | 3,00   | 3,00   | 0,00   | 9 194,23  | 27 582,69  |            | 0,00      | 27 582,69  | 0,00       | 0,00    |
| 17 | 34844557R  | svítidlo venkovní výbojkové 70 W  | KUS | 13,00  | 13,00  | 0,00   | 3 242,03  | 42 146,39  |            | 0,00      | 42 146,39  | 0,00       | 0,00    |
| 18 | 210204011  | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m                           | kus | 18,00  | 22,00  | 4,00   | 3 056,45  | 55 016,10  |            | 12 225,80 | 67 241,90  | 12 225,80  | 22,22   |
|    |            | ZBV č. 12: 4  |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 19 | 1152371    | STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 12   | KUS | 1,00   | 1,00   | 0,00   | 15 225,65 | 15 225,65  |            | 0,00      | 15 225,65  | 0,00       | 0,00    |
| 20 | 1152388    | STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 8  | KUS | 13,00  | 13,00  | 0,00   | 12 284,63 | 159 700,19 |            | 0,00      | 159 700,19 | 0,00       | 0,00    |
| 21 | 1290027    | STOZAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z  | KUS | 4,00   | 6,00   | 2,00   | 10 133,46 | 40 533,84  |            | 20 266,92 | 60 800,76  | 20 266,92  | 50,00   |
|    |            | ZBV č. 12: 2  |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 22 | 210204103  | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg                         | kus | 17,00  | 22,00  | 5,00   | 1 110,10  | 18 871,70  |            | 5 550,50  | 24 422,20  | 5 550,50   | 29,41   |
|    |            | ZBV č. 12: 5  |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 23 | 1290038    | VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z   | KUS | 4,00   | 6,00   | 2,00   | 5 264,19  | 21 056,76  |            | 10 528,38 | 31 585,14  | 10 528,38  | 50,00   |
|    |            | ZBV č. 12: 2  |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 24 | 1290261    | VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1000/ Z  | KUS | 13,00  | 13,00  | 0,00   | 1 623,84  | 21 109,92  |            | 0,00      | 21 109,92  | 0,00       | 0,00    |
| 25 | 210204107  | Montáž výložníků osvětlení třiramenných sloupových hmotnosti do 70 kg                           | kus | 1,00   | 1,00   | 0,00   | 1 704,19  | 1 704,19   |            | 0,00      | 1 704,19   | 0,00       | 0,00    |
| 26 | 1290292    | VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z   | KUS | 1,00   | 1,00   | 0,00   | 3 352,92  | 3 352,92   |            | 0,00      | 3 352,92   | 0,00       | 0,00    |
| 27 | 210204201  | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh  | kus | 18,00  | 32,00  | 14,00  | 600,88    | 10 815,84  |            | 8 412,32  | 19 228,16  | 8 412,32   | 77,78   |
|    |            | ZBV č. 12: 14   |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 28 | 345622811  | svorkovnice stožárová s řadovými svorkami   | KUS | 18,00  | 32,00  | 14,00  | 514,02    | 9 252,36   |            | 7 196,28  | 16 448,64  | 7 196,28   | 77,78   |
|    |            | ZBV č. 12: 14   |     |        |        |        |           |            |            |           |            |            |         |
| 29 | 210220022  | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m   | 360,00 | 482,00 | 122,00 | 59,97     | 21 589,20  |            | 7 316,34  | 28 905,54  | 7 316,34   | 33,89   |

|    |              |  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
|----|--------------|--|-----|--------|--------|-------|----------|-----------|--|----------|-----------|----------|--------|
|    |              | ZBV č. 12: 122   |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 30 | 354410730    | drát D 10mm FeZn   | kg  | 223,60 | 296,80 | 73,20 | 55,00    | 12 298,00 |  | 4 026,00 | 16 324,00 | 4 026,00 | 32,74  |
|    |              | ZBV č. 12: 73,2  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 31 | 210220301    | Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby  | kus | 18,00  | 32,00  | 14,00 | 109,76   | 1 975,68  |  | 1 536,64 | 3 512,32  | 1 536,64 | 77,78  |
|    |              | ZBV č. 12: 14  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 32 | 354418850    | svorka spojovací pro lano D 8-10 mm  | kus | 18,00  | 32,00  | 14,00 | 11,54    | 207,72    |  | 161,56   | 369,28    | 161,56   | 77,78  |
|    |              | ZBV č. 12: 14  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 33 | 210220302    | Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby                                       | kus | 18,00  | 32,00  | 14,00 | 151,63   | 2 729,34  |  | 2 122,82 | 4 852,16  | 2 122,82 | 77,78  |
|    |              | ZBV č. 12: 14  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 34 | 354418950    | svorka připojovací k připojení kovových částí  | kus | 18,00  | 32,00  | 14,00 | 14,42    | 259,56    |  | 201,88   | 461,44    | 201,88   | 77,78  |
|    |              | ZBV č. 12: 14  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 35 | 210280211    | Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného                              | kus | 2,00   | 3,00   | 1,00  | 3 722,96 | 7 445,92  |  | 3 722,96 | 11 168,88 | 3 722,96 | 50,00  |
|    |              | ZBV č. 12: 1   |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 36 | 210280215    | Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti       | kus | 16,00  | 19,00  | 3,00  | 359,85   | 5 757,60  |  | 1 079,55 | 6 837,15  | 1 079,55 | 18,75  |
|    |              | ZBV č. 12: 3   |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 37 | 210810005    | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) | m   | 264,00 | 264,00 | 0,00  | 29,42    | 7 766,88  |  | 0,00     | 7 766,88  | 0,00     | 0,00   |
| 38 | 341110300    | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2   | m   | 264,00 | 264,00 | 0,00  | 24,90    | 6 573,60  |  | 0,00     | 6 573,60  | 0,00     | 0,00   |
| 39 | 210810012    | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)  | m   | 55,00  | 141,00 | 86,00 | 32,82    | 1 805,10  |  | 2 822,52 | 4 627,62  | 2 822,52 | 156,36 |
|    |              | ZBV č. 12: 86  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 40 | 341110720    | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2   | m   | 55,00  | 141,00 | 86,00 | 97,32    | 5 352,60  |  | 8 369,52 | 13 722,12 | 8 369,52 | 156,36 |
|    |              | ZBV č. 12: 86  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 41 | 210810014    | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)       | m   | 335,00 | 373,00 | 38,00 | 38,47    | 12 887,45 |  | 1 461,86 | 14 349,31 | 1 461,86 | 11,34  |
|    |              | ZBV č. 12: 38  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 42 | 341110800    | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2  | m   | 335,00 | 373,00 | 38,00 | 224,17   | 75 096,95 |  | 8 518,46 | 83 615,41 | 8 518,46 | 11,34  |
|    |              | ZBV č. 12: 38  |     |        |        |       |          |           |  |          |           |          |        |
| 43 | 210901015-D. | Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených                      | M   | 96,00  | 96,00  | 0,00  | 20,37    | 1 955,52  |  | 0,00     | 1 955,52  | 0,00     | 0,00   |



|     |              |   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
|-----|--------------|---|-----|--------|--------|--------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------|
| 59  | 345713650    | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm                                     | m   | 110,00 | 147,00 | 37,00  | 56,01     | 6 161,10     |            | 2 072,37   | 8 233,47     | 2 072,37   | 33,64  |
|     |              | ZBV č. 12: 37   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 60  | 589323100    | beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8   | m3  | 3,52   | 3,52   | 0,00   | 480,93    | 1 692,87     |            | 0,00       | 1 692,87     | 0,00       | 0,00   |
| 61  | 589329310    | beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8  | m3  | 14,08  | 16,00  | 1,92   | 3 111,89  | 43 815,41    |            | 5 974,83   | 49 790,24    | 5 974,83   | 13,64  |
|     |              | ZBV č. 12: 1,92   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 62  | 460560123    | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3   | m   | 350,00 | 474,00 | 124,00 | 47,53     | 16 635,50    |            | 5 893,72   | 22 529,22    | 5 893,72   | 35,43  |
|     |              | ZBV č. 12: 124  |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 63  | 460560844    | Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4   | m   | 55,00  | 93,00  | 38,00  | 105,24    | 5 788,20     |            | 3 999,12   | 9 787,32     | 3 999,12   | 69,09  |
|     |              | ZBV č. 12: 38   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 64  | 460600023    | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m  | m3  | 60,10  | 90,52  | 30,42  | 109,76    | 6 596,58     |            | 3 338,90   | 9 935,48     | 3 338,90   | 50,62  |
|     |              | ZBV č. 12: 30,42  |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 65  | 460600031    | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m                                      | m3  | 540,90 | 814,68 | 273,78 | 24,90     | 13 468,41    |            | 6 817,12   | 20 285,53    | 6 817,12   | 50,62  |
|     |              | ZBV č. 12: 273,78   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 66  | 748132300-D. | Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník  | KUS | 2,00   | 4,00   | 2,00   | 134,66    | 269,32       |            | 269,32     | 538,64       | 269,32     | 100,00 |
|     |              | ZBV č. 12: 2  |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 67  | 748719211-D  | Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m                                   | kus | 2,00   | 4,00   | 2,00   | 860,01    | 1 720,02     |            | 1 720,02   | 3 440,04     | 1 720,02   | 100,00 |
|     |              | ZBV č. 12: 2  |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 68  | 091003000.   | Bez rozlišení   | kpl | 1,00   | 1,00   | 0,00   | 26 026,75 | 26 026,75    |            | 0,00       | 26 026,75    | 0,00       | 0,00   |
|     |              | <b>Nové položky</b>   |     |        |        |        |           |              |            |            |              |            |        |
| 201 | 34844555RX   | svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W<br>položka č. 13 z SO 424<br>ZBV č. 12: 6 | KUS | 0,00   | 6,00   | 6,00   | 17 400,58 | 0,00         |            | 104 403,48 | 104 403,48   | 104 403,48 |        |
|     |              | Celkem  |     |        |        |        |           | 1 330 820,60 | -97 180,27 | 409 206,90 | 1 642 847,23 | 312 026,63 | 23,45% |

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA- změny ZDS a RDS odůvodnění**

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU**

### **1.1 Označení stavby a objektu**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Název stavby:         | <b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic</b>   |
| Objekt:               | SO 423.2 – Přeložka stávajícího veřejného osvětlení<br>k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365 |
| Místo stavby SO:      | Středočeský kraj<br>město Králův Dvůr, městská část Zahořany                                   |
| Katastrální území SO: | Králův Dvůr (672 947)<br>Zahořany u Berouna (789 844)  |

### **1.2 Objednatel stavby, vlastník a správce objektu**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1.2.1 Objednatel stavby:    | Středočeský kraj<br>Zborovská 11, 150 21 Praha 5<br>IČO: 70 891 095   |
| 1.2.2 Následný vlastník SO: | Město Králův Dvůr<br>náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr<br>IČO: 00 509 701  |
| 1.2.3 Následný správce SO:  | Spel - elektro s.r.o.<br>Pod Hájem 98, 267 01 Králův Dvůr<br>IČO: 27 253 554<br><br>ELLIS ELEKTRO, s.r.o.<br>Pod Hájem 324, 267 01 Králův Dvůr<br>IČO: 28 897 790 |

### **1.4 Stupeň PD**

RDS

## 2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Předmětem této části PD ve stupni PDPS je úprava a přeložky veřejného osvětlení v ulicích Plzeňská a Jungmannova vyvolané úpravami silnic a výstavbou nového mostu rámci akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic“.

## 3. ROZSAH ZMĚN VO

Dle požadavku normy ČSN EN 13 201-2 na správné osvětlení všech přechodů řešených v rámci daného úseku (SO) – znamená navýšení o 2 přechody tj. 4 svítidla a 2 přechodová svítidla přesun polohy dle přechodu

Změna přechodových svítidel z výbojkových na LED z důvodu ukončení výroby výbojkových svítidel

NOVÉ PŘÍVODNÍ VEDENÍ ZE STÁVAJÍCÍHO ZAPÍNACÍHO MÍSTA, KTERÉ SE VE SKUTEČNOSTI NACHÁZÍ V ULICI Nerudova oproti jeho umístění v ZDS kde byl zakreslen v těsné blízkosti projektovaných tras

**STRABAG a.s.**  
Kačírkova 982/4  
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika  
Odštěpný závod Praha

**STRABAG**

**Martin Voříšek**  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje  
Zborovská 81/11,  
150 21, Praha 5 - Smíchov

Vyřizuje:  
Ing. Jan Novák

Naše značka:  
TC/BB/DCLK/22/Nov

12.09.2022

**Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek**

Č. smlouvy Objednatele: S-2256/00066001/2021

Č. smlouvy Zhotovitele: 841/DC/DC/2021/041DCLK

**Věc: oznámení Zhotovitele o zjištění zvýšených požadavků na provedení veřejného osvětlení objektů SO 423.1, SO 423.2 a SO 424.**

Vážený Objednateli,

v rámci přípravy realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) pro objekty **SO 423.1 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365 a SO 424 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun** byly zjištěny zvýšené technické požadavky na technické parametry a osvětlení přechodů dle nově schválené normy ČSN EN 13 201-2. Tato norma nabyla účinnosti po vydání zadávací dokumentace stavby. Projektant RDS proto navrhl změny, které představují navýšení počtu svítidel, změnu svítivosti a výměnu některých světelných bodů tak, aby dokumentace RDS byla v souladu s nově vydanou normou.

Zhotovitel na výše uvedenou skutečnost Objednatele upozorňuje a navrhuje svolání výrobního výboru RDS objektů SO 423.1, SO 423.2 a SO 424. Termín schůzky navrhuje na pondělí 19.9.2022 od 9:00 hod v zasedací místnosti MÚ Králův Dvůr, kde bychom po plánované koordinační poradě uvedenou problematiku projednali.

V Berouně dne 12.09.2022

Ing. Jan Novák  
Vedoucí projektu

**STRABAG a.s.**  
Lidická 802  
266 01 Beroun/Česká republika  
www.strabag.cz

Tel.  
Fax  
straba

Československá obchodní banka, a.s.  
IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233  
BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

STRABAG a.s.  
Dopravní stavitelství  
Kačírkova 982/4  
158 00 Praha 5

**Projekt: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek**

**Věc:** Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 423.1, SO 423.2, 424, přeložky stávajícího veřejného osvětlení

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 423.1 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365, SO 424 - přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun. Důvodem změn jsou zvýšené požadavky na technické parametry a osvětlení přechodů dle nově schválené normy ČSN EN 13 201-2. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním projektové dokumentace a začátkem realizace stavby. Změna představuje navýšení počtu svítidel a změnu svítivosti, doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Vícepráce na přeložkách veřejného osvětlení budou řešeny formou ZBV č. 11, ZBV č. 12 a ZBV č. 13.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhované ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

**Martin Voříšek**  
Projektový manažer



Tel.: 702 266 228  
E-mail: martin.vorisek@ksus.cz  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001  
Kancelář: Praha  
[www.ksus.cz](http://www.ksus.cz)



## **STANOVISKO K ZBV 11, 12, 13**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>SO/Změna v pořadí</b> | 423.1/1<br>423.2/1<br>424  |
| <b>Název SO</b>          | Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605<br>Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr podél silnice III/2365<br>Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun |
| <b>Název změny</b>       | Navýšení počtu svítidel a změna svítivosti   |

**21.02.2023**

### **Stanovisko:**

Autorský dozor souhlasí se změnami výše uvedených stavebních objektů. Součástí změny je navýšení počtu svítidel, změna svítivosti a doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Důvodem změn jsou zvýšené požadavky na technické parametry veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce dle nově schválené normy ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správa a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša  
Autorský dozor



# Vyjádření TDS k ZBV č.11, č.12, č.13



## **Název akce: „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“**

**Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 423.1 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Králův Dvůr podél silnice II/605, SO 423.2 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. podél silnice III/2365, SO 424 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Beroun.**

Stanovisko TDS k ZBV č.11, č.12, č.13

Technický dozor stavebníka jako zástupce objednatele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek, provedl kontrolu předložených ZBV č. 11, č.12, č.13 z, kterých vyplývá změna oproti SO 423.1 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Králův Dvůr podél silnice II /605 a také SO 423.2 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. podél silnice III/2365a v neposlední řadě SO 424 přeložka stávajícího veřejného osvětlení v k.ú. Beroun. Změna spočívá v navýšení počtu svítidel, změna svítivosti a doplnění výměny světelných bodů na základě světelných výpočtů. Důvodem změny jsou zvýšené požadavky na technické parametry veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce dle nově schválené normy ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky. Tato norma nabyla platnosti v době mezi zpracováním zadávací dokumentace a začátkem realizace stavby. Dále byla provedena změna oproti PDPS v dodání LED svítidel oproti výbojkovým, které se již nevyrábí a z tohoto důvodu bylo nutné provést změnu. Navýšené



položky vycházejí ze stávajícího rozpočtu, který je součástí podepsané smlouvy o dílo. Vícepráce na přeložkách veřejného osvětlení budou řešeny v těchto ZBV. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS