

Krycí list ZBV

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek</b><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><b>101.1 / 1</b> | Číslo ZBV:<br><b>24</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
Zborovská 81/11, 150 00 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. 24 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 |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24.1        | 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 |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24.2        | 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 |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24.3        | -245 114,05                         | 218 304,50                         | -26 809,55                                                 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24.4        | 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 |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24.5        | 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 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 24             | -245 114,05                         | 218 304,50                         | -26 809,55                                                 |

Části ZBV se číslují 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.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| ZBV - krycí list | Číslo paré: |
|------------------|-------------|

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

## II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek

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

### SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**101.1 / 1**

Číslo ZBV:

## 24.3

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 00 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

Přílohy Změnového listu:

|                                             |    |             |
|---------------------------------------------|----|-------------|
| 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              | 1  | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  | počet listů |
| Další doklady                               | 10 | počet listů |

| Paré č. | Příjemce   |
|---------|------------|
| 1,2     | Objednatel |
| 3       | Zhotovitel |
| 4       | Projektant |
| 5       | TDI        |

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

## Změny způsobu detekce vozidel

Na základě požadavku Objednatele (doklad 08) ze dne 31.5.2023 - je požadována změna způsobu detekce vozidel na křižovatce LIDL oproti PDPS. Objednatel požaduje nahradit původní řešení detekce, pomocí fyzických indukčních smyček, za virtuální videodetekci. U navržené změny nedochází k navyšování nákladů, jedná se o modernější technické řešení, při kterém v případě jeho závady nedojde k zásahům do nově zřízené komunikace ( doklad 09,10 ).

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<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných<br>celkem | Součet absolutních hodnot Změn<br>kladných a Změn záporných |
| <b>-245 114,05</b>                  | <b>218 304,50</b>                  | <b>-26 809,55</b>                                             | <b>463 418,55</b>                                           |

Technická pomoc Obiednatele                      iméno                      Ing. Lubomír Smetana                      datum                      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

|                            |       |                |       |        |
|----------------------------|-------|----------------|-------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing. Jan Novák | datum | podpis |
|----------------------------|-------|----------------|-------|--------|

|                             |       |                  |       |        |
|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Ing. Martin Máša | datum | podpis |
|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|

|                                            |       |                |       |        |
|--------------------------------------------|-------|----------------|-------|--------|
| Zástupce Objednatelů ve věcech technických | jméno | Martin Voříšek | datum | podpis |
|--------------------------------------------|-------|----------------|-------|--------|

|                               |       |             |       |        |
|-------------------------------|-------|-------------|-------|--------|
| Technický dozor investora ... | jméno | Pavel Novák | datum | podpis |
|-------------------------------|-------|-------------|-------|--------|

|                                    |       |                        |       |        |
|------------------------------------|-------|------------------------|-------|--------|
| Zástupce Objednatel <span> </span> | jméno | Ing. Jaroslava Jurková | 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

jméno Ing. Jan Fidler, DiS datum podpis

|                                                 |       |                      |       |        |
|-------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------|
| <b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | RNDr. Soňa Chalupová | datum | podpis |
|-------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------|

jméno Petr Vychodil datum podpis

## Zhotovitel

Imię i nazwisko: Ing. Martin Bašár      data:      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: 24

|                                                                                                 |                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| Název Stavby:                                                                                   | II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek |  |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.1 / 1                                                      |                                                                |  |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br>SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ |                                                                |  |

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 602 157,40             |

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                                                    | 602 157,40                              | 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              | -245 114,05                               | 218 304,50                               | 218 304,50                                                     | 36,25%                                                         |

|                         |                                                                 |                          |                                                               |                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 | -245 114,05                                                     | 575 347,85               | -26 809,55                                                    | -4,45%                                                            |

| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 24.3                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek<br>Číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ<br>Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ |             |                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   | č_1                         |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   | 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                   |
| 15                                                                                                                                                                                                                                | 175111101   | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m                             | m3   | 13,23               | 0,00              | -13,23           | 549,96            | 7 275,97                    | -7 275,97          |                   | 0,00                      | -7 275,97              | -100,00              |
| 16                                                                                                                                                                                                                                | 58337331    | štěrkopisek frakce 0/22                                                                           | t    | 23,81               | 0,00              | -23,81           | 402,85            | 9 591,86                    | -9 591,86          |                   | 0,00                      | -9 591,86              | -100,00              |
| 20                                                                                                                                                                                                                                | 578132113   | Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                               | m2   | 27,60               | 0,00              | -27,60           | 552,22            | 15 241,27                   | -15 241,27         |                   | 0,00                      | -15 241,27             | -100,00              |
| 23                                                                                                                                                                                                                                | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiněm krytu            | m    | 98,00               | 0,00              | -98,00           | 131,27            | 12 864,46                   | -12 864,46         |                   | 0,00                      | -12 864,46             | -100,00              |
| 24                                                                                                                                                                                                                                | 919122132   | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                   | m    | 98,00               | 0,00              | -98,00           | 96,19             | 9 426,62                    | -9 426,62          |                   | 0,00                      | -9 426,62              | -100,00              |
| 37                                                                                                                                                                                                                                | 210021063   | Osazení výstražné fólie z PVC                                                                     | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 10,33             | 1 518,51                    | -1 518,51          |                   | 0,00                      | -1 518,51              | -100,00              |
| 38                                                                                                                                                                                                                                | 69311310    | pás varovný plný PE š 330mm                                                                       | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 4,73              | 695,31                      | -695,31            |                   | 0,00                      | -695,31                | -100,00              |
| 39                                                                                                                                                                                                                                | 220060771   | Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 66,54             | 9 781,38                    | -9 781,38          |                   | 0,00                      | -9 781,38              | -100,00              |
| 44                                                                                                                                                                                                                                | 220960165   | Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem                                | kus  | 6,00                | 0,00              | -6,00            | 15 208,67         | 91 252,02                   | -91 252,02         |                   | 0,00                      | -91 252,02             | -100,00              |
| 45                                                                                                                                                                                                                                | R99SSZ 6    | Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky                                                 | ks   | 6,00                | 0,00              | -6,00            | 2 964,79          | 17 788,74                   | -17 788,74         |                   | 0,00                      | -17 788,74             | -100,00              |
| 46                                                                                                                                                                                                                                | R03001009   | Spojka indukční smyčky                                                                            | ks   | 6,00                | 0,00              | -6,00            | 1 527,66          | 9 165,96                    | -9 165,96          |                   | 0,00                      | -9 165,96              | -100,00              |
| 47                                                                                                                                                                                                                                | 388791210   | Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy                                           | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 39,38             | 5 788,86                    | -5 788,86          |                   | 0,00                      | -5 788,86              | -100,00              |
| 48                                                                                                                                                                                                                                | 34571350    | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE                     | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 29,65             | 4 358,55                    | -4 358,55          |                   | 0,00                      | -4 358,55              | -100,00              |
| 49                                                                                                                                                                                                                                | 451591520   | Lože kabelů z ŠP tl 5 cm šířky do 60 cm                                                           | m    | 147,00              | 0,00              | -147,00          | 38,47             | 5 655,09                    | -5 655,09          |                   | 0,00                      | -5 655,09              | -100,00              |
| 50                                                                                                                                                                                                                                | 460531111   | Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení                 | kus  | 5,00                | 0,00              | -5,00            | 818,15            | 4 090,75                    | -4 090,75          |                   | 0,00                      | -4 090,75              | -100,00              |
| 51                                                                                                                                                                                                                                | 460531181   | Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení    | kus  | 5,00                | 0,00              | -5,00            | 147,11            | 735,55                      | -735,55            |                   | 0,00                      | -735,55                | -100,00              |
| 52                                                                                                                                                                                                                                | 34573205.R  | kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm                                                  | kus  | 5,00                | 0,00              | -5,00            | 7 976,63          | 39 883,15                   | -39 883,15         |                   | 0,00                      | -39 883,15             | -100,00              |
|                                                                                                                                                                                                                                   |             | Nové položky                                                                                      |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| 201                                                                                                                                                                                                                               | 220960111R  | Zhotovení videodetekce ze všech směrů SSZ a 8 ks virtuálních smyček                               | kpl  | 0,00                | 1,00              | 1,00             | 218 304,50        | 0,00                        |                    | 218 304,50        | 218 304,50                | 218 304,50             | 100,00               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |             | Celkem                                                                                            |      |                     |                   |                  |                   | 602 157,40                  | -245 114,05        | 218 304,50        |                           | -26 809,55             |                      |

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Datum:

Za Objednatele: Pavel Novák /TDI

Datum:

PREHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

|               |                                                                                            |                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1             | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH                                                   | 121 013 705,79 |
| 2=1+18+19     | Aktuální smluvní částka (cena stavby)                                                      | 123 600 380,85 |
|               | Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH                                                | 149 556 460,83 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                      | 102,14%        |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                     | 0,00%          |
| 5=(28/1)*100  | Sledování záměny položek (Skupina 2)                                                       | -0,02%         |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b) | -15,87%        |

|             |                                                           |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 2 711 347,86  |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 2,24%         |
| 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                                                  | 15,21%        |
| 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 | 21 534 659,78 |
| 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 |

| 5=(28/1)*100  |        | Sledování záměny položek (Skupina 2)                                                                                           |                                            | -0,02%               |                |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| 40=(19/1)*100 |        | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)                                     |                                            | -15,87%              |                |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| SO            | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny                                                                                                    | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné         | Hodnota ZBV    | - 1 -                                      |              |                                     | - 2 -                                      |              |                                     | - 3 -                                      |              |                                  |                                     | - 4 -                                                  |                                            |              |                                  |                                     | - 5 -                                                  |                                                  |               |
|               |        |                                                                                                                                |                                            |                      |                | Vyhrazená změna (Doměrky)                  |              |                                     | Záměna položek (Započítávání)              |              |                                     | Nepředvidanost                             |              |                                  |                                     | Nezbytnost                                             |                                            |              |                                  |                                     | Změny de minimis                                       |                                                  |               |
|               |        |                                                                                                                                |                                            |                      |                | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | 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 minus) | 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 - zbývajcí úsek                                                                  | - 19 203 892,36                            | 21 790 567,42        | 2 586 675,06   | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | - 1 713 569,11                             | 1 685 256,16 | - 28 312,95                         | - 9 411 655,96                             | 8 992 504,72 | 7,43%                            | -419 151,24                         | 18 404 160,68                                          | 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 Dibelský 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                                | 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 / změny svítidel                                                     | -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 / změny svítidel                                                     | -97 180,27                                 | 409 206,90           | 312 026,63     |                                            |              | 0,00                                |                                            |              | 0,00                                | - 97 180,27                                | 409 206,90   | 0,34%                            | 312 026,63                          | 506 387,17                                             |                                            |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00                                                   |                                                  | 0,00%         |
| 424           | 13     | Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun / změny svítidel                                                          | -77 709,45                                 | 323 509,35           | 245 799,90     |                                            |              | 0,00                                |                                            |              | 0,00                                | - 77 709,45                                | 323 509,35   | 0,27%                            | 245 799,90                          | 401 218,80                                             |                                            |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00                                                   |                                                  | 0,00%         |
| 801.1         | 14     | Vegetační úpravy - Středočeský kraj / záměna kačírek za zeleň                                                                  | -30 707,20                                 | 88 793,88            | 58 086,68      |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 30 707,20                                | 88 793,88    | 0,07%                            | 58 086,68                           | 119 501,08                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 102 / 3       | 15     | Rekonstrukce III/2365 / úprava výměr podle skutečnosti                                                                         | -4 080 462,98                              | 3 944 064,83         | - 136 398,15   |                                            |              | 0,00                                |                                            |              | 0,00                                | -4 080 462,98                              | 3 944 064,83 | 3,26%                            | -136 398,15                         | 8 024 527,81                                           |                                            |              | 0,00%                            | 0,00                                | 0,00                                                   |                                                  | 0,00%         |
| 111           | 16     | Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365 / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky                                   | -130 950,85                                | 120 638,16           | - 10 312,69    |                                            |              |                                     | -130 950,85                                | 120 638,16   | -10 312,69                          |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 112 / 2       | 17     | Okružní křižovatka Zahofany / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky                                                   | -168 644,63                                | 159 811,80           | - 8 832,83     |                                            |              |                                     | -168 644,63                                | 159 811,80   | -8 832,83                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 201           | 18     | Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany / změna zajištění svahu, náhrada částí kamenné zdi železobetonovou stěnou | -1 475 484,80                              | 1 173 678,49         | - 301 806,31   |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 1 475 484,80                             | 1 173 678,49 | 0,97%                            | -301 806,31                         | 2 649 163,29                                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 181.1         | 19     | Úpravy komunikací užívaných stavbou / náhrada dvouvrstvého nátěru asfaltovou vyrovnávkou a obrusnou asfaltovou vrstvou 40 mm   | -764 906,42                                | 764 904,52           | - 1,90         |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 764 906,42                               | 764 904,52   | 0,63%                            | -1,90                               | 1 529 810,94                                           |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 161.2         | 20     | Dopravní značení / nové trvalé DZ                                                                                              | -177 850,32                                | 210 317,71           | 32 467,39      |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 177 850,32                               | 210 317,71   | 0,17%                            | 32 467,39                           | 388 168,03                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 303 / 2       | 21     | Kanalizace dešťová - III/2365 / úprava příkopu u SO 202 - zatrubnění                                                           | 0,00                                       | 170 454,67           | 170 454,67     |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 170 454,67   | 0,14%                            | 170 454,67                          | 170 454,67                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 423.1         | 22     | Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / přemístění 3 ks stožárů VO                                         | 0,00                                       | 235 821,21           | 235 821,21     |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 235 821,21   | 0,19%                            | 235 821,21                          | 235 821,21                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 302 / 2       | 23     | Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize potrubí                                                                    | 0,00                                       | 29 578,88            | 29 578,88      |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | 0,00                                       | 29 578,88    | 0,02%                            | 29 578,88                           | 29 578,88                                              |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |
| 101.1         | 24     | Obnova detekčních smyček SSZ / videodetekce                                                                                    | -245 114,05                                | 218 304,50           | - 26 809,55    |                                            |              |                                     |                                            |              |                                     | - 245 114,05                               | 218 304,50   | 0,18%                            | -26 809,55                          | 463 418,55                                             |                                            |              |                                  |                                     |                                                        |                                                  |               |

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

Přehled dalších dokladů

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Číslo ZBV:                                             | 24                                                             |
| Název a evidenční číslo stavby:                        | II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ                        |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                       | 101.1 / 1                                                      |

| Doklad                                            | Součást dokumentace ZBV |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
|                                                   | ANO<br>(počet listů)    | NE - Uloženo |
| 07 - Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 1     | 4                       |              |
| 08 - Požadavek Objednatele (město Beroun)         | 1                       |              |
| 09 - Stanovisko AD k ZBV 24                       | 1                       |              |
| 10 - Stanovisko TDS k ZBV 24                      | 2                       |              |
| 11 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 24 | 1                       |              |
| 12 - cenová nabídka JTS CZ                        | 1                       |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
|                                                   |                         |              |
| Počet listů celkem                                | 10                      |              |

| Změnový soupis prací SO 101.1 po změně 1 pro ZBV 24                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                    |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek<br>Číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ<br>Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ |             |                                                                                                    |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                    |      |                     |                   |                  |                   | 101.1                       |                    |                   |                           |                        |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                    |      |                     |                   |                  |                   | celkem                      |                    |                   |                           |                        |                      |
| 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                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                   | 113106134   | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2                      | m2   | 48,60               | 48,60             |                  | 61,11             | 2 969,95                    |                    | 0,00              | 2 969,95                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                   | 113107322   | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2                              | m2   | 48,60               | 48,60             |                  | 68,57             | 3 332,50                    |                    | 0,00              | 3 332,50                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                   | 113107323   | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2                              | m2   | 9,90                | 9,90              |                  | 101,84            | 1 008,22                    |                    | 0,00              | 1 008,22                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                   | 113107331   | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2                                | m2   | 27,60               | 27,60             |                  | 231,98            | 6 402,65                    |                    | 0,00              | 6 402,65                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                   | 113107341   | Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2                                         | m2   | 27,60               | 27,60             |                  | 55,90             | 1 542,84                    |                    | 0,00              | 1 542,84                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                   | 113107342   | Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2                                        | m2   | 9,90                | 9,90              |                  | 80,34             | 795,37                      |                    | 0,00              | 795,37                    | 0,00                   | 0,00                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                   | 132201101   | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                          | m3   | 45,45               | 45,45             |                  | 1 493,71          | 67 889,12                   |                    | 0,00              | 67 889,12                 | 0,00                   | 0,00                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                   | 132201109   | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                                   | m3   | 13,64               | 13,64             |                  | 191,24            | 2 608,51                    |                    | 0,00              | 2 608,51                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                   | 162601102   | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3   | 73,26               | 73,26             |                  | 199,16            | 14 590,46                   |                    | 0,00              | 14 590,46                 | 0,00                   | 0,00                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                  | 162701105.R | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele | m3   | 17,64               | 17,64             |                  | 282,90            | 4 990,36                    |                    | 0,00              | 4 990,36                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                  | 167101102   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                  | m3   | 46,18               | 46,18             |                  | 75,82             | 3 501,37                    |                    | 0,00              | 3 501,37                  | 0,00                   | 0,00                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                  | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                        | m3   | 45,45               | 45,45             |                  | 20,93             | 951,27                      |                    | 0,00              | 951,27                    | 0,00                   | 0,00                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                  | 171201211   | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                               | t    | 35,28               | 35,28             |                  | 735,54            | 25 949,85                   |                    | 0,00              | 25 949,85                 | 0,00                   | 0,00                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                  | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                    | m3   | 27,81               | 27,81             |                  | 856,62            | 23 822,60                   |                    | 0,00              | 23 822,60                 | 0,00                   | 0,00                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                  | 175111101   | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m                              | m3   | 13,23               | 0,00              | -13,23           | 549,96            | 7 275,97                    | -7 275,97          |                   | 0,00                      | -7 275,97              | -100,00              |
|                                                                                                                                                                                                                                     |             | ZBV č. 24: -13,23                                                                                  |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                  | 58337331    | štěrkopisek frakce 0/22                                                                            | t    | 23,81               | 0,00              | -23,81           | 402,85            | 9 591,86                    | -9 591,86          |                   | 0,00                      | -9 591,86              | -100,00              |

|    |             |                                                                                                    |    |       |       |        |          |           |            |      |           |            |         |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|------|-----------|------------|---------|
|    |             | ZBV č. 24: -23,81                                                                                  |    |       |       |        |          |           |            |      |           |            |         |
| 17 | 181951102   | Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                     | m2 | 88,20 | 88,20 |        | 32,25    | 2 844,45  |            | 0,00 | 2 844,45  | 0,00       | 0,00    |
| 18 | 564851111.A | Podklad ze štěrkodrtě ŠDA                                                                          | m3 | 8,26  | 8,26  |        | 1 419,02 | 11 721,11 |            | 0,00 | 11 721,11 | 0,00       | 0,00    |
| 19 | 567122114   | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm                                     | m2 | 37,50 | 37,50 |        | 356,45   | 13 366,88 |            | 0,00 | 13 366,88 | 0,00       | 0,00    |
| 20 | 578132113   | Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                | m2 | 27,60 | 0,00  | -27,60 | 552,22   | 15 241,27 | -15 241,27 |      | 0,00      | -15 241,27 | -100,00 |
|    |             | ZBV č. 24: -27,6                                                                                   |    |       |       |        |          |           |            |      |           |            |         |
| 21 | 596212210   | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2                         | m2 | 48,60 | 48,60 |        | 397,19   | 19 303,43 |            | 0,00 | 19 303,43 | 0,00       | 0,00    |
| 22 | 59245013.R  | dlažba zámková 8cm dle současného typu                                                             | m2 | 9,72  | 9,72  |        | 448,11   | 4 355,63  |            | 0,00 | 4 355,63  | 0,00       | 0,00    |
| 23 | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu            | m  | 98,00 | 0,00  | -98,00 | 131,27   | 12 864,46 | -12 864,46 |      | 0,00      | -12 864,46 | -100,00 |
|    |             | ZBV č. 24: -98                                                                                     |    |       |       |        |          |           |            |      |           |            |         |
| 24 | 919122132   | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                    | m  | 98,00 | 0,00  | -98,00 | 96,19    | 9 426,62  | -9 426,62  |      | 0,00      | -9 426,62  | -100,00 |
|    |             | ZBV č. 24: -98                                                                                     |    |       |       |        |          |           |            |      |           |            |         |
| 25 | 979054451   | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého                   | m2 | 48,60 | 48,60 |        | 73,10    | 3 552,66  |            | 0,00 | 3 552,66  | 0,00       | 0,00    |
| 26 | 997221551.R | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele                | t  | 18,45 | 18,45 |        | 48,32    | 891,50    |            | 0,00 | 891,50    | 0,00       | 0,00    |
| 27 | 997221561.R | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele                | t  | 15,33 | 15,33 |        | 76,84    | 1 177,96  |            | 0,00 | 1 177,96  | 0,00       | 0,00    |
| 28 | 997221561   | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                                                | t  | 11,82 | 11,82 |        | 54,20    | 640,64    |            | 0,00 | 640,64    | 0,00       | 0,00    |
| 29 | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů                                   | t  | 47,28 | 47,28 |        | 14,26    | 674,21    |            | 0,00 | 674,21    | 0,00       | 0,00    |
| 30 | 997221611   | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                       | t  | 5,91  | 5,91  |        | 185,58   | 1 096,78  |            | 0,00 | 1 096,78  | 0,00       | 0,00    |
| 31 | 997221815   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101        | t  | 10,45 | 10,45 |        | 1 188,18 | 12 416,48 |            | 0,00 | 12 416,48 | 0,00       | 0,00    |
| 32 | 997221845   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302        | t  | 4,88  | 4,88  |        | 1 623,84 | 7 924,34  |            | 0,00 | 7 924,34  | 0,00       | 0,00    |
| 33 | 997221855   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504                   | t  | 18,45 | 18,45 |        | 735,54   | 13 570,71 |            | 0,00 | 13 570,71 | 0,00       | 0,00    |
| 34 | 998229111   | Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m | t  | 6,55  | 6,55  |        | 1 357,92 | 8 894,38  |            | 0,00 | 8 894,38  | 0,00       | 0,00    |
| 35 | 744241310   | Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně                                      | m  | 98,00 | 98,00 |        | 38,36    | 3 759,28  |            | 0,00 | 3 759,28  | 0,00       | 0,00    |



|     |             |                                                                                                                                                                           |     |      |      |       |            |            |             |            |            |            |         |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|---------|
| 50  | 460531111   | Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení                                                                                         | kus | 5,00 | 0,00 | -5,00 | 818,15     | 4 090,75   | -4 090,75   |            | 0,00       | -4 090,75  | -100,00 |
|     |             | ZBV č. 24: -5                                                                                                                                                             |     |      |      |       |            |            |             |            |            |            |         |
| 51  | 460531181   | Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení                                                                            | kus | 5,00 | 0,00 | -5,00 | 147,11     | 735,55     | -735,55     |            | 0,00       | -735,55    | -100,00 |
|     |             | ZBV č. 24: -5                                                                                                                                                             |     |      |      |       |            |            |             |            |            |            |         |
| 52  | 34573205.R  | kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm                                                                                                                          | kus | 5,00 | 0,00 | -5,00 | 7 976,63   | 39 883,15  | -39 883,15  |            | 0,00       | -39 883,15 | -100,00 |
|     |             | ZBV č. 24: -5                                                                                                                                                             |     |      |      |       |            |            |             |            |            |            |         |
| 53  | 080001000.R | Přesun stavebních a výrobních kapacit                                                                                                                                     | kpl | 1,00 | 1,00 |       | 28 289,94  | 28 289,94  |             | 0,00       | 28 289,94  | 0,00       | 0,00    |
| 54  | 110002400   | Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice                                                                                                                 | km  | 0,25 | 0,25 |       | 28 289,94  | 7 072,49   |             | 0,00       | 7 072,49   | 0,00       | 0,00    |
| 55  | 220960422   | Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou                                                                                                           | kus | 1,00 | 1,00 |       | 29 885,50  | 29 885,50  |             | 0,00       | 29 885,50  | 0,00       | 0,00    |
|     |             | Nové položky                                                                                                                                                              |     |      |      |       |            |            |             |            |            |            |         |
| 201 | 220960111R  | Zhotovení videodetekce ze všech směrů SSZ a 8 ks virtuálních smyček<br>R-položka j.c. nabídka subdodavatele (viz. příloha č. 12) 189 830 Kč/kpl * 1,15 = 218 304,5 Kč/kpl | kpl | 0,00 | 1,00 | 1,00  | 218 304,50 | 0,00       |             | 218 304,50 | 218 304,50 | 218 304,50 | 100,00  |
|     |             | Celkem                                                                                                                                                                    |     |      |      |       |            | 602 157,40 | -245 114,05 | 218 304,50 | 575 347,85 | -26 809,55 |         |

**Město Beroun**

Městský úřad

Odbor majetku a investic

**STRABAG a.s.**  
**Dopravní stavitelství**  
**Dir. TC, Oblast BB**  
**odštěpný závod Praha**  
**Kačírkova 982/4**  
**158 00 PRAHA 5**Datum:  
31.5. 2023Číslo jednací:  
/2022/OMI-Ch

Spisová značka:

Vyřizuje / telefon:  
P. Chladí

E-mail:

**Věc: Požadavek na změnu technologie SSZ křižovatka LIDL, stavby  
„II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek“**

Město Beroun jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek“ požaduje změnu způsobu detekce vozidel. Původní řešení detekce pomocí fyzických indukčních smyček ve vozovce požaduje nahradit virtuální videodetekcí. Vlastní realizaci systému videodetekce je pak nutné řešit ve spolupráci s aktuálním správcem zařízení SSZ, firmou JTS CZ s.r.o.

S pozdravem

Ing. Jindra Nová

Vedoucí odboru majetku a investic  
MěÚ Beroun

## **STANOVISKO K ZBV 24**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>SO/Změna v pořadí</b> | 101.1/1                       |
| <b>Název SO</b>          | Obnova detekčních smyček SSZ  |
| <b>Název změny</b>       | Změna způsobu detekce vozidel |

**11.07.2023**

### **Stanovisko:**

Zástupce jednoho z objednatelů (Město Beroun) vznesl dne 31.5.2023 požadavek na nahrazení původního řešení detekce vozidel na křižovatce ulic Plzeňská (II/605) a Konečná u supermarketu Lidl. Současná detekce pomocí fyzických indukčních smyček bude nahrazena za virtuální videodetekci. U navržené změny nedochází k navyšování nákladů. Jedná se o modernější technické řešení, při kterém v případě jeho závady nedojde k zásahům do nově zřízené komunikace.

Zástupce AD s navrženým technickým řešením a se změnou stavebního objektu souhlasí. Změna byla řádně projednána.

Další připomínky k ZBV č. 24 AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správy a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša  
Autorský dozor



## Vyjádření TDS k ZBV č.24



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

**Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 101.1 - změna způsobu  
detekce vozidel na křižovatce LIDL, SSZ.**

Stanovisko TDS k ZBV č.24

TDS po podrobné kontrole navrhované změny a rozpočtů k tomu předloženému souhlasí se změnou v rámci SO 101.1, změna způsobu detekce vozidel na křižovatce LIDL, SSZ. Změna vznikla na základě požadavku spoluinvestora stavby, Města Beroun, spolu objednatel požaduje nahradit původní řešení detekce pomocí fyzických indukčních smyček, za virtuální video detekci. Jedná se o lepší technické řešení světelně řízené křižovatky, kdy v případě závady nedochází k zásahům do komunikací a výkopovým pracím. Touto změnou navíc nedochází ke zvýšení nákladů projektu. Změny budou řešeny formou ZBV č. 24. Změna byla řádně projednána. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaného ZBV 24. Posouzení správnosti ZBV 24 zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS

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

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

**Věc:** Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 101.1 - změna způsobu detekce vozidel na křižovatce LIDL, SSZ.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývajících úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 101.1, změna způsobu detekce vozidel na křižovatce LIDL, SSZ. Změna vznikla na základě požadavku spoluinvestora stavby, Města Beroun, spoluobjednatel požaduje nahradit původní řešení detekce pomocí fyzických indukčních smyček, za virtuální videodetekci. Jedná se o lepší technické řešení světelně řízené křižovatky, kdy v případě závady nedochází k zásahům do komunikací a výkopovým pracem. Touto změnou navíc nedochází ke zvýšení nákladů projektu. Změny budou řešeny formou ZBV č. 24.

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



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)

Použité materiály a montážní práce související s videodetekcí

| Položka                          | množství | MJ  |  | j.c.  | celkem (Kč) |
|----------------------------------|----------|-----|--|-------|-------------|
| Kamera Traffcam Wide angle       | 4        | ks  |  | 26520 | 106080      |
| jednotka Flir Traffcam 4Ti       | 1        | ks  |  | 22500 | 22500       |
| svorky stožárové doplnění        | 3        | ks  |  | 750   | 2250        |
| montáž,zapojení a nastavení kam. | 4        | ks  |  | 5500  | 22000       |
| doplnění řadiče - software       | 1        | ks  |  | 12500 | 12500       |
| zapojení jednotky v řadiči       | 1        | ks  |  | 15300 | 15300       |
| doprava vč. času na cestě km     | 150      | km  |  | 32    | 4800        |
| montážní plošina                 | 4        | den |  | 1100  | 4400        |

Při výměně je nutná úprava stávajícího režimu řízení.

Výměna spočívá ve stažení stávající kabelové sítě z šachet do stožárů a nahrazením smyček v komunikaci virtuálními smyčkami. Zemní práce (stažení stávajících kabelů) zajistí objednatel.

Celkové náklady na zhotovení videodetekce za všech směrů SSZ a 8 ks vituálních smyček činí **189 830 ,-** Kč bez DPH 21%.

- 1 -08- 2023