



## DOHODA O NAROVNÁNÍ

### ke Smlouvě o dílo

číslo Objednatele: S – 3219/DOP/2017

číslo Dodavatele: S 119/2017

„II/603 Radějovice - Babice“

### Smluvní strany

#### Objednatel

#### **Středočeský kraj**

se sídlem:

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupený:

Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek, na základě usnesení Rady Středočeského č. 041-11/2019/RK ze dne 25.3.2019

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

bankovní spojení:

PPF banka, a.s.,

číslo účtu



dále jen „**Objednatel**“

a

#### Dodavatel

#### **B E S s.r.o.**

se sídlem:

Sukova 625, 256 01 Benešov

zastoupen:

Petrem Váňou, jednatelem

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

číslo účtu:



dále jen „**Dodavatel**“

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

**DOHODA O NAROVNÍ ke Smlouvě o dílo**



## Článek I. Předmět dohody

1. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 26. 2. 2018 Smlouvu (č. smlouvy o dílo Objednatele: S-3219/DOP/2017, č. smlouvy o dílo Dodavatele: S 119/2017 ve znění včetně jejího Dodatku č. 1 ze dne 27.11.2018), jejímž předmětem byla rekonstrukce silnice II/603 Radějovice – Babice a z nichž vyplynul pro zhotovení termín dokončení díla 31. 10. 2018.

### Změna č. 1 – ZBV č. 1 – SO 102.2

Změna se týká obnovy komunikace. V projektové dokumentaci byla navržena pokládka asfaltového betonu po polovinách komunikace. Pro zlepšení životnosti asfaltového krytu byla organizace práce upřesněna tak, že pokládka ohrubné vrstvy byla realizována, dvěma jedoucimi finišery za sebou, aby se pracovní spára pokládala za tepla a nebyl nutný zásah do nově položeného krytu. Z výše uvedených skutečností došlo v rozpočtu k odpočtům položek - řezání asfaltového krytu a těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem.

Dále rozpočet předpokládal dle PDPS výškovou úpravou a výměnu všech armatur. Při provádění prací však nebylo nutné všechny armatury výškově upravovat.

Poslední změnou byla úprava výměr frézování a pokládky nového asfaltového souvrství do souladu s geodetickým zaměřením nového stavu.

### Změna č. 2 – ZBV č. 2 – SO 103

Změna se týká obnovy komunikace. V projektové dokumentaci byla navržena pokládka asfaltového betonu po polovinách komunikace. Pro zlepšení životnosti asfaltového krytu byla organizace práce upřesněna tak, že pokládka ohrubné vrstvy byla realizována, dvěma jedoucimi finišery za sebou, aby se pracovní spára pokládala za tepla a nebyl nutný zásah do nově položeného krytu. Z výše uvedených skutečností došlo v rozpočtu k odpočtům položek - řezání asfaltového krytu a těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem.

Druhou změnou na objektu SO 103 byla změna týkající se kamenné výdlažby v autobusovém zálivu v obci Babice směr Benešov. Tato dlažba byla nahrazena asfaltovým krytem. Uvedená změna byla realizována z důvodu, že kamenná dlažba se nacházela 20 - 30 mm níže než niveleta nové komunikace a také pro zajištění bezpečnosti chodců. Výše popsaná změna vznikla z důvodu dodatečného požadavku Odboru dopravy v Říčanech.

Poslední změnou byla úprava výměr frézování a pokládky nového asfaltového souvrství do souladu s geodetickým zaměřením nového stavu.

### Změna č. 3 – ZBV č. 3 - SO 120

Změna se týká upřesnění použití mobilních semaforových souprav, oproti záměru uvažovaném



v projektové dokumentaci. V rámci organizace práce a upřesnění dopravně inženýrských opatření bylo upřesněno použití jednoduší dopravní značení. Byly použity dopravní značky z majetku zhotovitele, za které nejsou účtovány žádné náklady.

#### Změna č. 4 - ZBV č. 4 – SO 121

Změna se týká upřesnění použití mobilních semaforových souprav, oproti záměru uvažovaném v projektové dokumentaci. V rámci organizace práce a upřesnění dopravně inženýrských opatření bylo upřesněno použití jednoduší dopravní značení. Byly použity dopravní značky z majetku zhotovitele, za které nejsou účtovány žádné náklady.

Dále u tohoto SO PDPS uvažovala s navrtáním trnů do kamenné klenby, na kterou bude přibetonovaná čelní zeď. Při navrtání trnů do kamenné klenby však docházelo k uvolňování kamenů a způsobilo to znemožnění zavrtání kotevních trnů. Z tohoto důvodu se napříč silnicí II/603 vybetonovala a odizolovala základová deska mezi římsy. Následně tatáž projektová dokumentace u objektů SO 121 uvažovala s výměnou kamenů v mostních křídlech a následným přespárování. Při výměně docházelo k uvolňování kamenů a hrozilo tak rozpadnutí kamenných křídel. Z těchto důvodů byla navržena a odsouhlasena sanace metodou TORKRET (stříkaný beton se zavrtáním kotev do kamenné části křídel, vyztužené svařovanou kari sítí a zavrtáním zemních kotev.

#### Změna č. 5 – ZBV č. 5 – SO 201

Projektová dokumentace u objektů SO 201 uvažovala s výměnou kamenů v mostních křídlech a následným přespárování. Při výměně docházelo k uvolňování kamenů a hrozilo tak rozpadnutí kamenných křídel. Z těchto důvodů byla navržena a odsouhlasena sanace metodou TORKRET (stříkaný beton se zavrtáním kotev do kamenné části křídel, vyztužené svařovanou kari sítí a zavrtáním zemních kotev.

Následně při kontrolní prohlídce před uvedením mostu ev.č. 603-012 (SO 201) do zkušebního provozu byl místně příslušným odborem dopravy vznesen požadavek na zabezpečení mostu proti pádu mostním svodidlem. Z těchto důvodů bylo nutné osadit ocelová mostní svodidla a betonová svodidla.

Poslední změnou byla úprava výměr frézování a pokládky nového asfaltového souvrství do souladu s geodetickým zaměřením nového stavu.

#### Změna č. 6 – ZBV č. 6 – SO 202

Oproti záměru uvažovaném v projektové dokumentaci byla výška dna potrubí byla o 70 cm níže než stávající odtok koryta, předpokládané hloubení koryta nebylo možné z důvodu nesouhlasu majitele přilehlého pozemku. Také výšková úprava potrubí (zvednutí potrubí), nebyla možná z důvodu výškové polohy dálkového kabelu CETIN, jehož přeložení by nebylo z časových důvodů reálné (trvalo by cca 6 měsíců) a jakoukoliv manipulaci s kabelem CETIN zakázal. Tyto komplikace nastali kvůli



změně stavu toku koryta, který se změnil výstavbou haly na přilehlém pozemku pod výtokem. Z těchto nepředvídatelných důvodů se museli osazené potrubí o průměru 1400 mm znovu odstranit, odvést a bylo nahrazeno potrubím o průměru 1000 mm – 2 ks dle požadavku Odboru životního prostředí - vodoprávního úřadu a správce toku. Práce na objektu byly pozastaveny 26.9.2018 zápisem do stavebního deníku a čekalo se na písemné vyjádření změny všech dotčených orgánů, které byly doručeny 29.10.2018. V uvedený den byly na objektu SO 202 obnoveny stavební práce. Z uvedených důvodů se prodlužuje doba výstavby dle čl. 2.1 této smlouvy o 4,5 týdne, tedy do 6. 12. 2018. Dále bylo dle projektové dokumentace uvažováno s opravou mostu po polovinách. V rámci upřesnění organizace práce bylo možné práce realizovat komplexně bez dělení. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice“).

#### Změna č. 7 – ZBV č. 7 – SO 101

U objektu SO 101 byla upřesněny výměra pokládky asfaltových směsí v návaznosti na geodetické zaměření skutečného rozsahu. Ke zvýšení výměry došlo především z důvodu, že po provedení prací na odstraňování nánosů na krajnicích došlo k obnažení větší výměry asfaltového krytu. S touto výměrou nebylo původně uvažováno.

Uvedené změny vznikly z nepředvídatelných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) 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.

Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice“).

Výsledná cena díla se zohledněním jednotlivých ZBV mění následně:

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Cena za dílo dle SOD (čl. III, odst. 3.1): | 45 243 813,75Kč bez DPH |
| ZBV č. 1:                                  | 507 986,93Kč bez DPH    |
| ZBV č. 2:                                  | 90 571,17Kč bez DPH     |





|           |                        |
|-----------|------------------------|
| ZBV č. 3: | -12 828,00Kč bez DPH   |
| ZBV č. 4: | 458 191,79Kč bez DPH   |
| ZBV č. 5: | 1 242 536,82Kč bez DPH |
| ZBV č. 6: | 463,03Kč bez DPH       |
| ZBV č. 7: | 89 578,35Kč bez DPH    |

**Cena za dílo vč. ZBV 1-7: 47 620 313,84Kč bez DPH**

2. Zhotovitel požádal Objednatele včas, dne 30. 10. 2018 o prodloužení doby dokončení díla dle Smlouvy. Vzhledem k tomu, že ke dni projednání této žádosti (jehož předmětem bylo prodloužení termínu) v orgánech Objednatele byl již překročen termín plnění, smluvní strany uzavírají v souladu s § 1903 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku dohodu o narovnání, kterou činí nesporná některá svá práva a povinnosti.
3. Touto dohodou se prodlužuje doba provedení (tj. dokončení) díla, uvedená v Článku II Smlouvy o dílo č. S-3219/DOP/2017, č. smlouvy o dílo Dodavatele: S 119/2017 ve znění jejího Dodatku č. 1 ze dne 27.11.2018 „Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla“, odst. 2.1. Smlouvy, a to do **6. 12. 2018**. Smluvní strany shodně konstatují, že tento termín byl Zhotovitelem dodržen.
4. Současně se touto dohodou mění cena za dílo uvedená v Článku III odst. 3.1 Smlouvy, která se navyšuje ve smyslu předkládaných ZBV č. 1-7 o částku **2 376 500,09 Kč bez DPH, 2 875 565,11 Kč včetně DPH 21%**.

Na základě vzájemné dohody se upravuje cena díla sjednaná v čl. III. Smlouvy následovně:

Původní cena díla dle Smlouvy:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH        | 45 243 813,75 Kč |
| Cena včetně DPH 21% | 54 745 014,64 Kč |

Nová cena díla dle Dohody o narovnání:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Cena díla bez DPH                 | 47 620 313,84 Kč |
| Celková cena díla včetně DPH 21 % | 57 620 579,75 Kč |

Cena dodatečných stavebních prací, které jsou uvedeny v ZBV č. 1-7, činí 3 642 723,02 Kč bez DPH, 4 407 694,85 Kč s DPH, a však po odečtení méněprací v hodnotě - 1 266 222,93 Kč bez DPH, - 1 532 129,75 Kč s DPH se původní cena díla mění z 45 243 813,75 Kč bez DPH, 54 745 014,64 Kč s DPH na 47 620 313,84 Kč bez DPH, 57 620 579,75 Kč s DPH tj. jedná se o zvýšení ceny díla o 2 376 500,09 Kč bez DPH, 2 875 565,11 Kč s DPH.



Suma změn kladných a změn záporných Skupiny 3 a 4 stanovených Dohodou o narovnání činí 5,25% hodnoty závazku (nepřekračuje povolený limit 30%), absolutní hodnota změn Skupiny 3 a 4 činí celkem 10,85% hodnoty závazku (nepřekračuje povolený limit 50%)

5. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a), b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS, upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. Vzhledem k tomu, že uplynutí termínu, který je předmětem této dohody, nelze přičítat zhotoviteli a prodlení bylo způsobeno objektivními příčinami, zavazuje se Objednatel, že z důvodu nedodržení původního termínu plnění nebude na Zhotoviteli uplatňovat žádné smluvní sankce za prodlení ze Smlouvy.

## **Článek II.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato Dohoda o narovnání ke Smlouvě nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
2. Tato Dohoda je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Dodavatel 2 stejnopisy.
3. Uzavření této Dohody o narovnání bylo schváleno Usnesením Rady Středočeského kraje č. 041-11/2019/RK ze dne 25.3.2019
4. Nedílnou součástí této Dohody tvoří následující přílohy:
  - Příloha č. 1: ZBV č. 1 SO 102 Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534, změnové listy, vyjádření
  - Příloha č. 2: ZBV č. 2 SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894, změnové listy vyjádření
  - Příloha č. 3: ZBV č. 3 SO 120 Sanace propustku km 17,250, změnové listy, vyjádření
  - Příloha č. 4: ZBV č. 4 SO 121 Sanace propustku km 18,182, změnové listy, vyjádření
  - Příloha č. 5: ZBV č. 5 SO 201 Sanace mostu ev. č. 603-012, změnové listy, vyjádření
  - Příloha č. 6: ZBV č. 6 SO 202 Přestavba mostního objektu ev. č. 603-013, změnové listy, vyjádření
  - Příloha č. 7: ZBV č. 7 SO 101 Obnova silnice II/603 km 6,901 - 7,540, změnové listy, vyjádření



5. Smluvní strany shodně konstatují, že uzavřením této dohody a uhrazením částky uvedené v čl. I odst. 4 této dohody budou jejich nároky z bezdůvodného obohacení vyplývající z poskytnutého plnění uvedeného v Příloze č. 1 až 7 této dohody zcela a v plném rozsahu vypořádány, a že za sebou v souvislosti s tímto plněním nemají z titulu bezdůvodného obohacení žádných dalších nároků či závazků.

V Praze dne: 07-05-2019

Objednatel  
**Středočeský kraj**



**Martin Herman**

radní pro oblast investic a veřejných zakázek

V Benešově dne : 27. 03. 2019

Dodavatel  
**B E S s.r.o.**

**BES s.r.o.**  
Sukova 625, 256 01 Benešov  
www.besko.cz

[5]



**Petr Váňa**

jednatel společnosti

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/603 Radějovice - Babice**

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

**Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**102.2 / 1**

Číslo ZBV:

**1**Objednatel: **Středočeský kraj**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 708 91 095

Zhotovitel: **B E S s.r.o.**

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ: 437 92 553

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

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1 .1</b> | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                                                |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1 .2</b> | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                                                |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1 .3</b> | <b>-131 092,20</b>                  | <b>639 079,13</b>                  | <b>507 986,93</b>                                          |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1 .4</b> | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                                                |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1 .5</b> | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                                                |

| Suma ZBV<br>č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>       | <b>-131 092,20</b>                  | <b>639 079,13</b>                  | <b>507 986,93</b>                                          |

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:

**4,**



## Změnový list

|                                                                                                         |                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>II/603 Radějovice - Babice</b>                                    | Číslo SO/PS /<br>/ číslo změny SO/PS:<br><b>102.2 / 1</b> | Číslo ZBV:<br><b>1</b> |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534</b> |                                                           |                        |

Strany smlouvy o dílo na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 26.2.2018 (dále jen Smlouva): S-3219/DOP/2017

Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: B E S s.r.o., Sukova 625 256 01 Benešov

## Přílohy Změnového listu:

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. Krycí list                               | 1  |
| 2. Změnový list                             | 1  |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1  |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 1  |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  |
| Ostatní doklady dle přehledu dokladů        | 18 |

| Paré č. | Příjemce                    |
|---------|-----------------------------|
| 1       | Objednatel                  |
| 2       | Zhotovitel                  |
| 3       | Projektant                  |
| 4       | Stavební dozor              |
| 5       | Regionální dotační kancelář |

Iniciátor změny: Zhotovitel na základě odlišnosti RDS

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 102.2 - V PDPS byla navržena pokládka asfaltového betonu ACO 11+ po polovinách komunikace, ale pro zlepšení životnosti asfaltového krytu byla položena obrusná vrstva ACO 11+, dvěma jedoucimi finišery za sebou tak, aby se pracovní spára pokládala za tepla a nebyl nutný zásah do nově položeného krytu. Z těchto důvodů v rozpočtu je proveden odpočet řezání asfaltového krytu a těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem.

Dále rozpočet předpokládal dle PDPS výškovou úpravou a výměnu všech armatur. Při provádění prací však nebylo nutné všechny armatury výškově upravovat a počet armatur, s kterými nebylo nutné manipulovat je odečten.

- Úprava výměr dle skutečnosti po provedení geodetického zaměření. Po provedení prací na odstraňování nánosů na krajnicích, kde došlo k obnažení vyšší výměry asfaltového krytu s kterou nebylo původně uvažováno. Z těchto důvodů došlo k nárůstu výměry frézování a pokládky souvrství AC (položky 44, 46 až 49, 67, 68) Výměra z geodetického zaměření je pro celý objekt SO 102, z těchto důvodů se musí odečíst výměra z SO 102,1.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) 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>-131 092,20</b>                  | <b>639 079,13</b>                  | <b>507 986,93</b>                                             | <b>770 171,33</b>                                           |

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

|                             |       |                              |       |        |  |
|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|--------|--|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí)  | Jméno | Dominik Brožík               | datum | podpis |  |
| Projektant (autorský dozor) | Jméno | Roman Petřík                 | datum | podpis |  |
| Stavební dozor              | Jméno | Ing. Jiří Heráf              | datum | podpis |  |
| Supervize                   | Jméno | --                           | datum | podpis |  |
| Zástupce objednatele:       | Jméno | Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA | datum | podpis |  |

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u 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 dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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.

|                                         |       |               |       |  |        |    |
|-----------------------------------------|-------|---------------|-------|--|--------|----|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) | Jméno | Martin Herman | datum |  | podpis |    |
| Zhotovitel                              | Jméno | Petr Váňa     | datum |  | podpis |    |
| Číslo paré:                             |       |               |       |  |        | 4. |

**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Název stavby:                                        | II/603 Radějovice - Babice               |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:                     | 102.2 / 1                                |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 11 984 961,04          |

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                                                    | 11 984 961,04                           | 0,00                                                        |

Číslo změny SO/PS: 1

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 | -131 092,20                               | 639 079,13                               | 639 079,13                                                     | 5,33%                                                          |

Nová cena SO/PS po této Změně:

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 | -131 092,20                                                     | 12 492 947,97            | 507 986,93                                                    | 4,24%                                                             |

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

|                                                           |           | jméno                        | datum | podpis |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí):                               | souhlasím | Dominik Brožík               |       |        |
| Projektant (autorský dozor):                              | souhlasím | Roman Petřík                 |       |        |
| Stavební dozor:                                           | souhlasím | Ing. Jiří Heráf              |       |        |
| Zástupce Objednatele:                                     | souhlasím | Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA |       |        |
| Supervize                                                 |           |                              |       |        |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny: | souhlasím | Ing. Milan Peška             |       |        |



| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1             |             |                                                                                                        |      |                                                   |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: II/603 Radějovice - Babice |             |                                                                                                        |      |                                                   |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
| Číslo a název SO/PS:                                       |             |                                                                                                        |      | SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 |                   |                  |                   | č. 1                        |                    |                   |                           |                        |                      |
| Číslo a název rozpočtu:                                    |             |                                                                                                        |      | SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 |                   |                  |                   | Skupina Změn: 3             |                    |                   |                           |                        |                      |
| Poř. č. pol.                                               | 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                   |
| 44                                                         | 113154334   | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase                     | M2   | 23 595,000                                        | 25 062,739        | 1 467,739        | 27,50             | 648 862,50                  | 0,00               | 40 362,82         | 689 225,32                | 40 362,82              | 6,22%                |
| 46                                                         | 573211111   | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                           | M2   | 45 358,900                                        | 48 087,421        | 2 728,521        | 8,00              | 362 871,20                  | 0,00               | 21 828,17         | 384 699,37                | 21 828,17              | 6,02%                |
| 47                                                         | 577134111   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACO 11+ | M2   | 22 373,000                                        | 24 379,257        | 2 006,257        | 130,00            | 2 908 490,00                | 0,00               | 260 813,41        | 3 169 303,41              | 260 813,41             | 8,97%                |
| 48                                                         | 577155112   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACL 16+         | M2   | 6 098,000                                         | 6 334,033         | 236,033          | 197,00            | 1 201 306,00                | 0,00               | 46 498,50         | 1 247 804,50              | 46 498,50              | 3,87%                |
| 49                                                         | 577166111   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACL 22+        | M2   | 16 643,400                                        | 17 668,149        | 1 024,749        | 229,00            | 3 811 338,60                | 0,00               | 234 667,52        | 4 046 006,12              | 234 667,52             | 6,16%                |
| 53                                                         | 42291352    | Poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                     | KUS  | 15                                                | 6                 | -9,000           | 1 090,00          | 16 350,00                   | -9 810,00          | 0,00              | 6 540,00                  | -9 810,00              | -60,00%              |
| 56                                                         | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                | KUS  | 15                                                | 6                 | -9,000           | 355,00            | 5 325,00                    | -3 195,00          | 0,00              | 2 130,00                  | -3 195,00              | -60,00%              |
| 57                                                         | 899331111   | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu                                  | KUS  | 34                                                | 11                | -23,000          | 1 450,00          | 49 300,00                   | -33 350,00         | 0,00              | 15 950,00                 | -33 350,00             | -67,65%              |
| 64                                                         | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                         | M    | 3102                                              | 2404              | -698,000         | 56,40             | 174 952,80                  | -39 367,20         | 0,00              | 135 585,60                | -39 367,20             | -22,50%              |
| 65                                                         | 919122132   | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                        | M    | 3102                                              | 2404              | -698,000         | 65,00             | 201 630,00                  | -45 370,00         | 0,00              | 156 260,00                | -45 370,00             | -22,50%              |
| 67                                                         | 997221551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                    | T    | 11 481,826                                        | 11 834,083        | 352,257          | 39,10             | 448 939,40                  | 0,00               | 13 773,26         | 462 712,66                | 13 773,26              | 3,07%                |
| 68                                                         | 997221559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                       | T    | 229 636,520                                       | 236 681,667       | 7 045,147        | 3,00              | 688 909,56                  | 0,00               | 21 135,44         | 710 045,00                | 21 135,44              | 3,07%                |
|                                                            |             | <b>Celkem</b>                                                                                          |      |                                                   |                   |                  |                   | <b>10 518 275,06</b>        | <b>-131 092,20</b> | <b>639 079,13</b> | <b>11 026 261,98</b>      | <b>507 986,93</b>      |                      |

### PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/603 Radějovice - Babice

|               |                                                                                         |               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1             | Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH                                                | 45 243 813,75 |
| 2=1+18+19     | Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH                                           | 45 751 800,68 |
| 2a=2*1.21     | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH                                        | 55 359 678,82 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                   | 101,12%       |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                  | 0,00%         |
| 5=(28/1)*100  | Sledování záporných položek (Skupina 2)                                                 | 0,00%         |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitů 1% pro podrobnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (6), písm. b) | -0,29%        |

|          |                                                           |               |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 6=52+56  | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 507 986,93    |
| 7=91+100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 1,12%         |
| 8=1+0.3  | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 13 573 144,13 |

|                        |                                                                                           |               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| $9=(32A/1)^{\ast}100$  | Siedováni limitu 50 %<br>Skupina 3                                                        | 1,70%         |
| $10=(36A/1)^{\ast}100$ | Siedováni limitu 50 %<br>Skupina 4                                                        | 0,00%         |
| $10A=32A+36A$          | Suma absolutních hodnot<br>Změn kladných a Změn<br>záporných pro Skupinu 3 a<br>Skupinu 4 | 770 171,33    |
| $11=1^{\ast}0,5$       | Zákonny limit 50 % pro<br>Skupinu 3 a Skupinu 4                                           | 22 621 908,88 |

|                 |                                 |                |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| 12=(37/1)*100   | Sledování limitu 15 %           | 0,00%          |
| 13=37           | Sledování limitu 149 224 000 Kč | 0,00           |
| 14=149224000:37 |                                 | 149 224 000,00 |

[illegible]

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

## Přehled dalších dokladů

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Číslo ZBV:                                                | 1                                        |
| Název a evidenční číslo Stavby:                           | II/603 Radějovice - Babice               |
| Název stavebního objektu /<br>provozního souboru (SO/PS): | Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 |
| Číslo SO/PS / číslo Změny<br>SO/PS:                       | 102.2 / 1                                |

| Doklad                             | Součást dokumentace ZBV |                                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ANO<br>(počet listů)    | NE - Uloženo                                                                         |
| Změnový soupis prací SO 102.2      | 2                       |                                                                                      |
| Zápis z SD                         | 2                       |                                                                                      |
| Fotodokumentace                    | 2                       |                                                                                      |
| Geodetické zaměření - výkazy výměr | 3                       | ostatní geodetická dokumentace je uložena u zhotovitele a zapsána v závěrečné zprávě |
| Stanovisko AD z 9. 11. 2018        | 2                       |                                                                                      |
| Stanovisko AD z 9. 1. 2019         | 1                       |                                                                                      |
| Stanovisko TDI z 9. 10. 2018       | 1                       |                                                                                      |
| Stanovisko TDI z 9. 12. 2018       | 1                       |                                                                                      |
| Ohlášení změny stavby              | 2                       |                                                                                      |
|                                    |                         |                                                                                      |
|                                    |                         |                                                                                      |
|                                    |                         |                                                                                      |
|                                    |                         |                                                                                      |
| Celkem stran                       | 16                      |                                                                                      |

## Změnový soupis prací

Stavba: II/603 Radějovice - Babice

Objekt: SO 102.2 - Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534

Část: SO 102.2 - Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534

Místo: Datum:

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

| PČ                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ  | Množství<br>SoD | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem SoD<br>[CZK] | Množství<br>rozdíl | Cena rozdíl<br>[CZK] | Množství real        | Cena celkem real<br>[CZK] |
|-----------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>               |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 | <b>11 984 961,04</b>     | <b>507 986,93</b>  |                      | <b>12 492 947,97</b> |                           |
| <b>10 - Zemní práce</b>                 |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 | <b>712 029,38</b>        | <b>40 362,82</b>   |                      | <b>752 392,20</b>    |                           |
| 42                                      | K   | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých                                                                  | M   | 41,000          | 30,00           | 1 230,00                 | 0,000              | 0,00                 | 41,000               | 1 230,00                  |
| 43                                      | K   | 113154333 | Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase                     | M2  | 3 539,250       | 17,50           | 61 936,88                | 0,000              | 0,00                 | 3 539,250            | 61 936,88                 |
| 44                                      | K   | 113154334 | Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase                    | M2  | 23 595,000      | 27,50           | 648 862,50               | 1 467,739          | 40 362,82            | 25 062,739           | 689 225,32                |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření" |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | 1467,739           |                      |                      |                           |
| <b>50 - Komunikace</b>                  |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 | <b>9 020 362,40</b>      | <b>563 807,60</b>  |                      | <b>9 584 170,01</b>  |                           |
| 45                                      | K   | 569931132 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm                                                      | M2  | 3 854,250       | 60,00           | 231 255,00               | 0,000              | 0,00                 | 3 854,250            | 231 255,00                |
| 46                                      | K   | 573211111 | Postřik živíční spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                          | M2  | 45 358,900      | 8,00            | 362 871,20               | 2 728,521          | 21 828,17            | 48 087,421           | 384 699,38                |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření" |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | 2728,521           |                      |                      |                           |
| 47                                      | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltuACO 11+ | M2  | 22 373,000      | 130,00          | 2 908 490,00             | 2 006,257          | 260 813,41           | 24 379,257           | 3 169 303,41              |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření" |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | 2006,257           |                      |                      |                           |
| 48                                      | K   | 577155112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltuACL 16+         | M2  | 6 098,000       | 197,00          | 1 201 306,00             | 236,033            | 46 498,50            | 6 334,033            | 1 247 804,50              |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření" |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | 236,033            |                      |                      |                           |
| 49                                      | K   | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltuACL 22+        | M2  | 16 643,400      | 229,00          | 3 811 338,60             | 1 024,749          | 234 667,52           | 17 668,149           | 4 046 006,12              |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření" |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | 1024,749           |                      |                      |                           |
| 50                                      | K   | 572713112 | Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)                                  | T   | 377,223         | 1 339,00        | 505 101,60               | 0,000              | 0,00                 | 377,223              | 505 101,60                |
| <b>80 - Trubní vedení</b>               |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 | <b>103 665,00</b>        | <b>-46 355,00</b>  |                      | <b>57 310,00</b>     |                           |
| 51                                      | K   | 899211112 | Osazení mříží s rámem hmotností nad 50 do 100 kg                                                      | KUS | 5,000           | 540,00          | 2 700,00                 | 0,000              | 0,00                 | 5,000                | 2 700,00                  |
| 52                                      | M   | 55242140  | Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem                                                   | KUS | 5,000           | 2 560,00        | 12 800,00                | 0,000              | 0,00                 | 5,000                | 12 800,00                 |
| 53                                      | M   | 42291352  | Poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                    | KUS | 15,000          | 1 090,00        | 16 350,00                | -9,000             | -9 810,00            | 6,000                | 6 540,00                  |
| "skutečné množství"                     |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | -9,000             |                      |                      |                           |
| 54                                      | K   | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže                                   | KUS | 3,000           | 1 730,00        | 5 190,00                 | 0,000              | 0,00                 | 3,000                | 5 190,00                  |
| 55                                      | K   | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu    | KUS | 15,000          | 800,00          | 12 000,00                | 0,000              | 0,00                 | 15,000               | 12 000,00                 |
| 56                                      | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                               | KUS | 15,000          | 355,00          | 5 325,00                 | -9,000             | -3 195,00            | 6,000                | 2 130,00                  |
| "skutečné množství"                     |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | -9,000             |                      |                      |                           |
| 57                                      | K   | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu                                 | KUS | 34,000          | 1 450,00        | 49 300,00                | -23,000            | -33 350,00           | 11,000               | 15 950,00                 |
| "skutečné množství"                     |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 |                          | -23,000            |                      |                      |                           |
| <b>90 - Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |           |                                                                                                       |     |                 |                 | <b>1 835 403,34</b>      | <b>-49 828,50</b>  |                      | <b>1 785 574,84</b>  |                           |
| 58                                      | K   | 938902103 | Čištění příkopů nezpevněných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,5 m3                                   | M   | 2 828,000       | 40,00           | 113 120,00               | 0,000              | 0,00                 | 2 828,000            | 113 120,00                |
| 59                                      | K   | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm                                                          | M2  | 3 768,000       | 18,90           | 71 215,20                | 0,000              | 0,00                 | 3 768,000            | 71 215,20                 |



| PČ                                                                                   | Typ | Kód         | Popis                                                                                            | MJ  | Množství<br>SoD | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem SoD<br>[CZK] | Množství<br>rozdíl | Cena rozdíl<br>[CZK] | Množství real | Cena celkem real<br>[CZK] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------------------|
| 60                                                                                   | K   | 919721222   | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 50 kN/m       | M2  | 685,860         | 68,00           | 46 638,48                | 0,000              | 0,00                 | 685,860       | 46 638,48                 |
| 61                                                                                   | K   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého       | M   | 41,000          | 225,00          | 9 225,00                 | 0,000              | 0,00                 | 41,000        | 9 225,00                  |
| 62                                                                                   | M   | 59217490    | Obrubník betonový chodníkový ABO 10-25, rovný 100x10x25 cm přírodní šedá                         | KUS | 30,000          | 85,00           | 2 550,00                 | 0,000              | 0,00                 | 30,000        | 2 550,00                  |
| 63                                                                                   | K   | 979024442   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových                                           | M   | 11,000          | 25,00           | 275,00                   | 0,000              | 0,00                 | 11,000        | 275,00                    |
| 64                                                                                   | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm                                                   | M   | 3 102,000       | 56,40           | 174 952,80               | -698,000           | -39 367,20           | 2 404,000     | 135 585,60                |
| "skutečné množství"                                                                  |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 |                          | -698,000           |                      |               |                           |
| 65                                                                                   | K   | 919122132   | Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                 | M   | 3 102,000       | 65,00           | 201 630,00               | -698,000           | -45 370,00           | 2 404,000     | 156 260,00                |
| "skutečné množství"                                                                  |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 |                          | -698,000           |                      |               |                           |
| 66                                                                                   | K   | 938908411   | Čištění vozovek splachováním vodou                                                               | M2  | 30 445,000      | 2,50            | 76 112,50                | 0,000              | 0,00                 | 30 445,000    | 76 112,50                 |
| 67                                                                                   | K   | 997221551   | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km                                              | T   | 11 481,826      | 39,10           | 448 939,40               | 352,257            | 13 773,26            | 11 834,083    | 462 712,66                |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření - větší výměra frézování AC" 1467,739*2,4*0,1 |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 |                          | 352,257            |                      |               |                           |
| 68                                                                                   | K   | 997221559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů                                 | T   | 229 636,520     | 3,00            | 688 909,56               | 7 045,147          | 21 135,44            | 236 681,667   | 710 045,00                |
| "Úprava výměry po geodetickém zaměření - větší výměra frézování AC" 111,817*20       |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 |                          | 7045,147           |                      |               |                           |
| 69                                                                                   | K   | 997221561   | Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km                                              | T   | 6,900           | 44,00           | 303,60                   | 0,000              | 0,00                 | 6,900         | 303,60                    |
| 70                                                                                   | K   | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů                                 | T   | 138,000         | 11,10           | 1 531,80                 | 0,000              | 0,00                 | 138,000       | 1 531,80                  |
| 99 - Přesun hmot HSV                                                                 |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 | 159 378,82               | 0,00               |                      | 159 378,82    |                           |
| 71                                                                                   | K   | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným       | T   | 7 244,492       | 20,00           | 144 889,84               | 0,000              | 0,00                 | 7 244,492     | 144 889,84                |
| 72                                                                                   | K   | 998225191   | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m | T   | 7 244,492       | 2,00            | 14 488,98                | 0,000              | 0,00                 | 7 244,492     | 14 488,98                 |
| 995 - Poplatky za skládky                                                            |     |             |                                                                                                  |     |                 |                 | 154 122,10               | 0,00               |                      | 154 122,10    |                           |
| 73                                                                                   | K   | 01.170504-O | čistá výkopová zemina-odkop                                                                      | T   | 3 068,642       | 50,00           | 153 432,10               | 0,000              | 0,00                 | 3 068,642     | 153 432,10                |
| 74                                                                                   | K   | 04.170101-O | beton z demolice objektů, základů TV                                                             | T   | 6,900           | 100,00          | 690,00                   | 0,000              | 0,00                 | 6,900         | 690,00                    |

# Denní záznam stavby

Název akce: 11/603 Radčovice - Babice

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1748

25.4.2018

Počasí: 23°C polojasno

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: 3x NA, 2x RYPADLO CAT, 1x FRÉZA, 2x MIX

Počet pracovníků: 2x THP, 4x STROŠNÍK, 3x ŘIDIČ

Popis prací: SO 103 stržení krajnice a čištění pískov.

Sanace okolo obrubníků v obci Babicích

ve staničení 16,750 - 17,275, Prerovazní

TK 40mm, šířka 1,2m o délce 475m a

dobourání asfaltového betonu okolo zrnatů

SO 121 Vysekání spojovací hmoty ze spár

SO 120 Klopení základových desek rodu

Počasí: 22°C polojasno

Pracovní doba 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: 3x NA, 2x RYPADLO CAT, 1x FRÉZA

Počet pracovníků: 2x THP, 4x STROŠNÍK, 3x ŘIDIČ, 1x dělník

Popis prací: SO 103 stržení krajnice a čištění pískov.

Pokrovování v sanacích okolo obrubníků

SO 121 Vysekání spojovací hmoty ze spár

Spálení křovin

Navezení zrnatů

SO 120 odbednění základových desek

Penetrování základových desek

2257p 12m okolo základových desek se

zhuštění

Zápis zhotovitele:

Dnes zhotovitel upozorňuje objednatele a TDI, že při

střihání násovu na krajnicích odkrývá asfaltovou vozovku

Zhotovitel upozorňuje že plocha asfaltového povrchu, může

BÝT NAVÝŠENA OPROTÍ VÝŠŘE SOD. SKUTEČNÁ VÝŠĚŘA

ASFALTOVÉHO PVRCHU, BUDE PODLOŽENA GEOTEXTILY A ZATĚŽENA

Toto upozornění platí i pro ostatní stavební objekty



# Denní záznam stavby

Název akce: 11/603 Radejovice - Babice

List číslo: 7.

Datum

Číslo akce: 1748

3.12.2018

Počasí: 8°C Deštivé přehánky

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Mechanizace: Finišer k zkrasce, CENTRALA, žlábek, čerpadlo, 1. PA, LAHOVATEL

Počet pracovníků: 2xTHP, 1xSDZ, 1xgeodet, 1xstrojník, 1xřidič, 6xdělník

Popis prací: SO 102 - Pokládka krasce

- Podrozdělení 2 zvlášť směs asfaltovou žlábekou

- Změření geodeti

- Provedení zkoušek

- Dodělaní VZ2 zařízení

SO 202 - Pokládka vidlažby na výtokové straně

- Označení staveniště

Zápis zhotovitele: Dnešního dne byli doděleny zbylé asfaltové plochy a následně provedení skutečné provedení stavby. Tyto poklady jsou použity pro doložení ZBV.

4.12.2018

Počasí: 3°C deštivé přehánky

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: CENTRALA, 1. PA

Počet pracovníků: 2xTHP, 5xdělník, řidič

Popis prací: SO 202 - Pokládka vidlažby na výtokové straně

Zápis zhotovitele:

Dnes 4.12.2018 proběhla kolaudace stavby viz souhrnný záznam

Zápis z kolaudace.

5.12.2018

Počasí: 5°C ztláčená

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Mechanizace: ~~Finisér~~ CENTRALA, 1xpodvazník, 1xPA

Počet pracovníků: 1xTHP, 6xdělník, 2xřidič

Popis prací: SO 202 - Dodělaní vidlažby na výtokové straně

- Sazbování

- ÚKLID STAVENIŠTĚ

- STĚHOVÁNÍ CENTRALY

SO 102 - Dodělaní VZ2 A SD2







# Technická zpráva

**1)Zadaný úkol :** Skutečné provedení stavby SO 102 rekonstrukce silnice II/603  
Ládví – Fréza, ACL 16+, ACL 22+ ACO 11.

a) Lokalita :

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| I. <b>Obec :</b>               | Kamenice |
| II. <b>Katastrální území :</b> | Ládví    |

## 2)Geodetické práce

b) Přípravné práce

- I. **Využití výsledků dřívějšího měření :** vybudovaná geodetická síť
- II. **Podklady dodané odběratelem :** -----

c) Měřické práce

- I. **Souřadnicový systém :** Polohopisné měření bylo provedeno v systému JTSK s připojením na body sítě č. 6001 – 6035 určené metodou GNSS.
- II. **Výškový systém :** Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt po vyrovnání s připojením na body sítě č. 6001 – 6035 určené metodou GNSS.
- III. **Použité měřické metody a přístroje :**  
Pro určení souřadnic a výšek bodů sítě byl použit přístroj STONEX S 9 a program TRANSFORM MAX III.  
Pro polohové a výškové měření podrobných bodů byl použit přístroj FOCUS 6 a metoda polární.
- IV. **Výpočetní a grafické práce :** Pomocí programu GEUS 22 byly polární metodou vypočteny souřadnice a výšky stanovisek a podrobných bodů.  
Grafické práce byly provedeny pomocí programu GEUS 22.

### **3) Rozbor přesnosti**

- d) Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti. Žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

### **4) Jiné specifické údaje**

- e) -----

### **5) Seznam elaborátů**

- f) Technická zpráva  
g) Seznam souřadnic  
h) Grafický výstup na papíru a CD

### **6) Celková výměra SO 102 po zaměření**

- a) Fréza (tl 100 mm) = 28 872,7399 m<sup>2</sup>  
*(Skutečné provedení stavby SO 102, SO 201, SO 202, SO 203)*  
b) ACL 16+ = 7 608,0329 m<sup>2</sup>  
c) ACL 22+ = 20 109,1492 m<sup>2</sup>  
d) ACO 11+ = 28 099,2576 m<sup>2</sup>

### **7) Výměra SO 102,1 dle smlouvy**

- a) Fréza (tl 100 mm) = 3 810 m<sup>2</sup>  
b) ACL 16+ = 1 274 m<sup>2</sup>  
c) ACL 22+ = 2 441 m<sup>2</sup>  
d) ACO 11+ = 3 720 m<sup>2</sup>



## 8) Výměra SO 102,2 dle smlouvy

|                                     |   |                         |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| a) Fréza <small>(tl 100 mm)</small> | = | 23 595 m <sup>2</sup>   |
| b) ACL 16+                          | = | 6 098 m <sup>2</sup>    |
| c) ACL 22+                          | = | 16 643,4 m <sup>2</sup> |
| d) ACO 11+                          | = | 22 373 m <sup>2</sup>   |

## 8) Vyhotovitelé

**Měřické práce :** Jan Vostřák

**Výpočetní práce :** Jan Vostřák

**Grafické práce :** Jan Vostřák

**V Benešově dne : 3.12.2018**

**Jan VOSTŘÁK**  
geodet  
IČ: 12575267 DIČ: C2531021320  
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

**Vyhotovil : Jan Vostřák**



VÁŠ DOPIS ZNAČKY: -  
ZE DNE: -  
NAŠE ZNAČKA: 18/008388/250

VYŘIZUJE: Ing. Roman Petřík  
TEL.:   
FAX:   
E-MAIL:   
IDDS: nd9sqy

MÍSTO / DATUM: Hradec Králové / 9. listopadu 2018

Ing. Milan Fiala  
Investiční technik  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
e-mail: 

## II/603 RADĚJOVICE - BABICE

### Vyjádření projektanta (AD) k ZBV

Vážený pane inženýre,

k předloženým ZBV máme následující:

#### **SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900-16,534 – méněpráce**

- Pokládka obrusné vrstvy byla prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tzn. nebylo nutné provádět středovou zálivku zahrnutou v soupise prací.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894 – vícepráce**

- V km cca 16,65 vpravo byl zastávkový pruh oddělený pruhem z kamenné dlažby bez nadvýšené obruby. Po dohodě se stavebním úřadem byla původní dlažba nahrazena asfaltovým betonem. Dlažba byla v havarijním stavu.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894 – méněpráce**

- Pokládka obrusné vrstvy byla prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tzn. nebylo nutné provádět středovou zálivku zahrnutou v soupise prací.

#### **SO 121 Sanace propustku km 18,182 – vícepráce**

- Během výkopových prací, odstranění říms a kotvení výztuže do klenby propustku došlo k drolení spárovací malty a rozvolnění kamenného zdiva propustku i křídel.
- S ohledem na horší stav kamenného zdiva než bylo předpokládáno, a s ohledem na časové nároky spojené s omezenou uzavírkou, bylo upuštěno od výměny části kamenného zdiva a přistoupeno k realizaci ž.b. desky a torkretu křídel doplněného o zemní kotvy.

#### **SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012 – vícepráce**

- S ohledem na zastižený stav kamenné opěrné zdi (horší oproti předpokladu) bylo upuštěno od postupné výměny jednotlivých kamenů a byl proveden torkret líce zdi doplněný o zemní kotvy.
- Ve stupni DSP/PDPS bylo navrženo na okrajích mostu ocelové zábradlí dle platných norem (umístění mostu v obci a rychlost do 60 km/h). Na základě požadavku POLICIE ČR DI a



z důvodu posunu hranice obce, včetně dopravní značky IS 12b, bylo nutné doplnit bezpečnostní prvky (svodidla) na obou okrajích mostu, a to v rozsahu dle příslušných norem.

**SO 202 Přestavba mostního objektu ev.č. 603-013 – vícepráce**

- Kabel sdělovacího vedení byl oproti údajům správce sítě zastižěn v jiné výškové i směrové poloze. Přeložka kabelu nebyla z časových důvodů možná (dle informací správce sítě trvá vyřízení žádosti min. půl roku). Proto byla trouba DN1400 nahrazena dvojicí trub DN1000, a to při zachování odtokových podmínek podle hydrotechnického výpočtu (nezahlcený vtok).

**S výše uvedenými body ZBV souhlasíme.** Upozorňujeme, že vyjádření učiněné v tomto stanovisku nezakládá domněnku doznání k vadě či škodě.

S pozdravem



Ing. Pavel Horáček  
Vedoucí projektového střediska Hradec Králové



Hradecká 1151, 500 03 Hradec Králové  
250 - Projektové středisko





VÁŠ DOPIS ZNAČKY: -  
ZE DNE: -  
NAŠE ZNAČKA: 19/000245/250

VYŘIZUJE: Ing. Roman Petřík  
TEL.:   
FAX:   
E-MAIL:   
IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: Hradec Králové / 9. ledna 2019

Ing. Milan Fiala  
Technický náměstek KSUS  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
e-mail : 

## II/603 RADĚJOVICE - BABICE

### Vyjádření projektanta (AD) k ZBV

Vážený pane inženýre,

k předloženým podkladům ZBV máme následující:

#### **SO 101 SO 101 - Obnova silnice II/603 km 6,901 - 7,540**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900-16,534**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 202 Přestavba mostního objektu ev.č. 603-013**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

**S výše uvedenými body ZBV souhlasíme.** Podrobná zdůvodnění a vyčíslení vč. dokladů jsou v přílohách změnových listů. Upozorňujeme, že vyjádření učiněné v tomto stanovisku nezakládá domněnku doznání k vadě či škodě.

S pozdravem



Ing. Pavel Horáček  
Vedoucí projektového střediska Hradec Králové



Hradecká 1151, 500 03 Hradec Králové  
250 - Projektové středisko





VYŘIZUJE: Ing. Jiří HERÁF pověřený TDI  
mob.   
e-mail:   
DATUM: 9 10. 2018

KSUS se sídlem Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
Ing. Milan Fiala

**Věc: SOUHLAS TDI**

TDI stavby II/603 Radějovice - Babice souhlasí se ZBV, které vznikly v průběhu stavebních prací a které předkládá zhotovitel stavby BES Benešov. Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a přísl. doklady jsou u jednotlivých složkách.

**Jedná se o následující ZBV:**

**SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 - méněpráce**, pokládka ohrusné vrstvy prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tudíž bez středové zálivky zahrnuté ve výkazu výměr.

**SO 103 – Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894 - méněpráce**, pokládka ohrusné vrstvy prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tudíž bez středové zálivky zahrnuté ve výkazu výměr.

**SO 120 - Sanace propustky km 17,250 - méněpráce**, při provádění SO ( v obci ) nebyla použita mobilní SSZ. Byly využity prov. DZ.

**SO 121 Sanace propustky km 18,182 – vícepráce**, při zahájení přípravných prací začala být kamenná klenba nestabilní obdobně i kamenná křídla. Sanace dle PD nebylo možné provádět. Dle návrhu projektanta byla provedena mezi čelními zdmi bet. deska . Kamenná křídla byla zastabilizována stříkaným betonem se zavrtáním kotev.

**SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012 - vícepráce**, při zahájení začala být kamenná opěrná zeď nestabilní a hrozil její úplný rozpad. Sanace dle PD nebylo možné provádět. Dle návrhu projektanta byla provedena stabilizace stříkaným betonem se zavrtáním kotev.

Dle požadavků POLICIE ČR DI před uvedením části stavby do zkušebního provozu bylo nutné v oblasti mostu doplnit bezpečnostní prvky (svodidla). Most se nachází v extravilánu. Došlo ke změně hranice obce vč. polohy DZ. IS 12b.

**SO 202 Přestavba mostního objektu ev. č. 603 -013 - vícepráce** , změna profilu propustu kvůli oproti PD odchýlné směrové i výškové poloze kabelu. Kabel nešlo přeložit (dle stanoviska správce – vyřízení žádosti trvá min. půl roku).

PRAGOPROJEKT, a.s.  
K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČO: 452 72 387, zapsaná v DI  
Sídlo: Praha 4 odd.B, vl. 14

Ing. Jiří Heráf  
pověřený TDI



VYŘIZUJE Ing. Jiří HERÁF pověřený TDI  
mob. [redacted]  
e-mail [redacted]  
DATUM 9.12. 2018

KSUS se sídlem Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
Ing. Milan Fiala

### Věc: **SOUHLAS TDI**

TDI stavby II/603 Radějovice - Babice souhlasí se ZBV, které vznikly v průběhu stavebních prací a které předkládá zhotovitel stavby BES Benešov. Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a přísl. doklady jsou v jednotlivých složkách.

#### Jedná se o následující ZBV:

**SO 101, SO 102.2., 103, 201 a 202** Byly upřesněny výměra pokládky asfaltových směsí v návaznosti na geodetické zaměření skutečného rozsahu

PRAGOPROJEKT, a.s.  
K Ryšancům 166B/16, 147 54 Praha 4  
IČ: 452 72 387, zapsán v  
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.

Ing. Jiří Heráf,  
pověřený TDI





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY „II/603 Radějovice - Babice“

**Určeno:** Martin Herman

**radní pro oblast investic a veřejných zakázek**  
(v kopii věcně příslušný odbor, Krajský úřad)

**Číslo SoD:** S – 3219/DOP/2017

**Termín plnění:** 31.10.2018

**Celková cena díla:** 45 243 813,75 Kč bez DPH

**Zhotovitel:** B E S s.r.o.

**IČO:** 437 92 553

**Oprávněná osoba:** Ing. Aleš Sládek

**Telefonní spojení:** 

### **Popis předmětu informace:**

Žádáme o uhrazení víceprací/méněprací.

### **Popis problému:**

SO 102.2

- PDPS předpokládala pokládka asfaltového betonu ACO 11+ po polovinách. Pro zlepšení životnosti asfaltového krytu a celkové kvality díla byla tato ohrusná vrstva položena sestavou dvou jedoucích finišerů za sebou. Touto technologií bylo dosaženo zřízení středové pracovní spáry za tepla bez nutnosti zásahu do nově položeného krytu. Z těchto nepředvidatelných důvodů se v rozpočtu objevuje odpočet profrézování asfaltového krytu s navázanou položkou těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem.
- Výkaz výměr předpokládal dle PDPS výměnu a výškovou úpravou všech armatur na stavebním objektu 102,2. Z nepředvidatelných důvodů však tento úkon nebylo nutné provádět u veškerých dotčených armatur. Upravený výkaz výměr zahrnutý v tomto ZBV uvádí počet provedených prací v souvislosti s armaturami.
- Úprava výměr dle skutečnosti po provedení geodetického zaměření. Po provedení prací na odstraňování nánosů na krajnicích, kde došlo k obnažení vyšší výměry asfaltového krytu, s kterou nebylo původně uvažováno. Z těchto nepředvidatelných důvodů došlo k nárůstu výměry frézování a pokládky souvrství AC.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Čeho se zhotovitel domáhá:**

Žádáme o uhrazení víceprací/méněprací.

**Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:**

**31.10.2018**

**Datum, podpis oprávněné osoby**

Ing. Aleš Sládek – Vedoucí stavební výroby



ES s.r.o.  
Jiskova 625, 256 01 Benešov  
www.besbn.cz

(6)

**Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:**



## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/603 Radějovice - Babice**

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

**Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**103**

**/**

**1**

Číslo ZBV:

**2**

Objednatel: **Středočeský kraj**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 708 91 095

Zhotovitel: **B E S s.r.o.**

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ: 437 92 553

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

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 .1        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 .2        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 .3        | -224 954,20                         | 315 525,37                         | 90 571,17                                                  |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 .4        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 .5        | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

| Suma ZBV<br>č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>       | <b>-224 954,20</b>                  | <b>315 525,37</b>                  | <b>90 571,17</b>                                           |

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

4,

## Změnový list

|                                                                                                                                                                                 |                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>II/603 Radějovice - Babice</b><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo změny SO/PS:<br><b>103 / 1</b> | Číslo ZBV:<br><b>2</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|

Strany smlouvy o dílo na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 26.2.2018 (dále jen Smlouva): S-3219/DOP/2017

Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: B E S s.r.o., Sukova 625 256 01 Benešov

## Přílohy Změnového listu:

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. Krycí list                               | 1  |
| 2. Změnový list                             | 1  |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1  |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 1  |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  |
| Ostatní doklady dle přehledu dokladů        | 15 |

| Paré č. | Příjemce                    |
|---------|-----------------------------|
| 1       | Objednatel                  |
| 2       | Zhotovitel                  |
| 3       | Projektant                  |
| 4       | Stavební dozor              |
| 5       | Regionální dotační kancelář |

Iniciátor změny: Zhotovitel na základě odlišnosti RDS

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 103 - V PDPS se předpokládala pokládka Asfaltového betonu ACO 11+ po polovinách, ale pro zlepšení životnosti asfaltového krytu se položila ohrubná vrstva ACO 11+, dvěma jedoucími finišery za sebou. Tak aby se pracovní spára pokládala za tepla a nebyl nutný zásah do nově položeného krytu. Z těchto důvodů je v rozpočtu odpočet řezání asfaltového krytu a Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem.

- Zadávací projektová dokumentace neuvažuje jakoukoli práci s kamennou výdlažbou v autobusovém zálivu v obci Babice směr Benešov. V průběhu provádění stavby bylo zjištěno, že tato dlažba byla o 20 - 30 mm níže než niveleta nové komunikace. Na pokyn místně příslušného odboru dopravy v Říčanech, správce komunikace, AD a TDI byla dlažba z lomového kamene rozebrána a nahrazena asfaltovým krytem, aby se předešlo možným budoucím komplikacím. Z tohoto důvodu vznikly na stavebním objektu SO 103 vícepráce: rozebrání dlažby, ruční čištění vozovky, odvoz sutě "dlažební kostky", spojovací postřik, asfaltová vyrovnávka, asfaltový beton ACL 22+ a ACO 11+.

Výměry asfaltového souvrství byly dále upraveny dle geodetického zaměření. Po provedení prací na odstraňování nánosů na krajnicích, kde došlo k obnažení vyšší výměry asfaltového krytu, s kterou nebylo původně uvažováno. Z těchto důvodů došlo k nárůstu výměry frézování a pokládky souvrství AC.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) 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>-224 954,20</b>                  | <b>315 525,37</b>                  | <b>90 571,17</b>                                              | <b>540 479,57</b>                                           |

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

|                             |       |                              |       |        |
|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí)  | jméno | Dominik Brožík               | datum | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Roman Petřík                 | datum | podpis |
| Stavební dozor              | jméno | Ing. Jiří Heráf              | datum | podpis |
| Supervize                   | jméno |                              | datum | podpis |
| Zástupce objednatele:       | jméno | Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA | 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 dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněná jednání imátem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

|                                          |       |               |       |             |
|------------------------------------------|-------|---------------|-------|-------------|
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Martin Herman | datum | podpis      |
| Zhotovitel                               | jméno | Petr Váňa     | datum | podpis      |
|                                          |       |               |       | Číslo paré: |



**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Název stavby:                                        | II/603 Radějovice - Babice               |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:                     | 103 / 1                                  |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894 |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 9 201 212,59           |

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                                                    | 9 201 212,59                            | 0,00                                                        |

Číslo změny SO/PS: 1

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 | -224 954,20                               | 315 525,37                               | 315 525,37                                                     | 3,43%                                                          |

Nová cena SO/PS po této Změně:

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 | -224 954,20                                                     | 9 291 783,76             | 90 571,17                                                     | 0,98%                                                             |

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

|                                                           |           | jméno                        | datum | podpis                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí):                               | souhlasím | Dominik Brožík               |       |  |
| Projektant (autorský dozor):                              | souhlasím | Roman Petřík                 |       |                                                                                       |
| Stavební dozor:                                           | souhlasím | Ing. Jiří Heráf              |       |                                                                                       |
| Zástupce Objednatele:                                     | souhlasím | Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA |       |                                                                                       |
| Supervize                                                 |           |                              |       |                                                                                       |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny: | souhlasím | Ing. Milan Peška             |       |                                                                                       |

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

| Evidenční číslo a název stavby: II/603 Radějovice - Babice                |             |                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Číslo a název SO/PS: SO 103 – Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894    |             |                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | č. 1                        |                    |                   |                           |                        |                      |
| Číslo a název rozpočtu: SO 103 – Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894 |             |                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | Skupina Změn: 3             |                    |                   |                           |                        |                      |
| Pof. č. pol.                                                              | 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                   |
| 77                                                                        | 573211111   | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>                               | M2   | 36 366,000          | 38 251,697        | 1 885,697        | 8,00              | 290 928,00                  | 0,00               | 15 083,58         | 306 013,58                | 15 083,58              | 5,19%                |
| 78                                                                        | 577134111   | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACO 11+ | M2   | 18 065,000          | 19 571,151        | 1 506,151        | 138,00            | 2 492 970,00                | 0,00               | 207 848,84        | 2 700 818,84              | 207 848,84             | 8,34%                |
| 79                                                                        | 577166111   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACL 22+        | M2   | 18 300,600          | 18 607,546        | 306,946          | 230,00            | 4 209 138,00                | 0,00               | 70 597,58         | 4 279 735,58              | 70 597,58              | 1,68%                |
| 80                                                                        | 572713112   | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)                                   | T    | 301,967             | 309,067           | 7,100            | 1 343,00          | 405 541,68                  | 0,00               | 9 602,45          | 415 144,13                | 9 602,45               | 2,37%                |
| 84                                                                        | 919735111   | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm                                                         | M    | 2 573,000           | 720,000           | -1 853,000       | 56,40             | 145 117,20                  | -104 509,20        | 0,00              | 40 608,00                 | -104 509,20            | -72,02%              |
| 85                                                                        | 919122132   | Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                        | M    | 2 573,000           | 720,000           | -1 853,000       | 65,00             | 167 245,00                  | -120 445,00        | 0,00              | 46 800,00                 | -120 445,00            | -72,02%              |
| 89                                                                        | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným             | T    | 5 868,081           | 5 896,091         | 28,010           | 20,00             | 117 361,62                  | 0,00               | 430,00            | 117 791,62                | 430,00                 | 0,37%                |
| 90                                                                        | 998225191   | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m       | T    | 5 868,081           | 5 896,091         | 28,010           | 2,00              | 11 736,16                   | 0,00               | 43,00             | 11 779,16                 | 43,00                  | 0,37%                |
| Nové položky                                                              |             |                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                      |
| 92                                                                        | 997221561   | Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km                                                    | T    | 0,000               | 23,230            | 23,230           | 44,00             | 0,00                        | 0,00               | 1 022,12          | 1 022,12                  | 1 022,12               | 100,00%              |
| 93                                                                        | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů                                       | T    | 0,000               | 370,260           | 370,260          | 11,10             | 0,00                        | 0,00               | 4 109,89          | 4 109,89                  | 4 109,89               | 100,00%              |
| 94                                                                        | 113106061   | Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně                      | m2   | 0,000               | 72,600            | 72,600           | 87,90             | 0,00                        | 0,00               | 6 381,54          | 6 381,54                  | 6 381,54               | 100,00%              |
| 95                                                                        | 938909331   | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného                            | m2   | 0,000               | 72,600            | 72,600           | 5,57              | 0,00                        | 0,00               | 404,38            | 404,38                    | 404,38                 | 100,00%              |
| Celkem                                                                    |             |                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | 7 840 037,66                | -224 954,20        | 315 525,37        | 7 930 608,83              | 90 571,17              |                      |





## Přehled dalších dokladů

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Číslo ZBV:                                                | 2                                        |
| Název a evidenční číslo Stavby:                           | II/603 Radějovice - Babice               |
| Název stavebního objektu /<br>provozního souboru (SO/PS): | Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894 |
| Číslo SO/PS / číslo Změny<br>SO/PS:                       | 103 / 1                                  |

| Doklad                             | Součást dokumentace ZBV |                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ANO<br>(počet listů)    | NE - Uloženo                                                                           |
| Změnový soupis prací SO 103        | 2                       |                                                                                        |
| Zápisy v SD                        | 3                       |                                                                                        |
| ZD situace komunikace              | 1                       |                                                                                        |
| Fotodokumentace                    | 2                       |                                                                                        |
| Geodetické zaměření - výkazy výměr | 2                       | ostatní geodetická<br>dokumentace je<br>uložena u zhotovitele a<br>zapsána v závěrečné |
| Stanovisko AD z 9. 11. 2018        | 2                       |                                                                                        |
| Stanovisko AD z 9. 1. 2019         | 1                       |                                                                                        |
| Stanovisko TDI z 9. 10. 2018       | 1                       |                                                                                        |
| Stanovisko TDI z 9. 12. 2018       | 1                       |                                                                                        |
| Stanovisko TDI z 26. 10. 2018      | 1                       |                                                                                        |
| Ohlášení změny stavby              | 2                       |                                                                                        |
|                                    |                         |                                                                                        |
|                                    |                         |                                                                                        |
| Celkem stran                       | 18                      |                                                                                        |

## Změnový soupis prací

Stavba: II/603 Radějovice - Babice

Objekt: SO 103 - Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894

Část: SO 103 - Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894

Místo: Datum:

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

9 201 212,59                      90 571,17                      9 291 783,76

#### 10 - Zemní práce

413 098,25                      0,00                      413 098,25

|    |   |           |                                                                                    |    |            |       |            |       |      |            |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|------------|-------|------|------------|------------|
| 44 | K | 113154334 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | M2 | 4 952,000  | 27,50 | 136 180,00 | 0,000 | 0,00 | 4 952,000  | 136 180,00 |
| 75 | K | 113154333 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase  | M2 | 15 823,900 | 17,50 | 276 918,25 | 0,000 | 0,00 | 15 823,900 | 276 918,25 |

#### 50 - Komunikace

7 553 917,68                      303 134,44                      7 857 052,13

|    |   |           |                                                                                                                                                       |    |            |          |              |           |            |            |              |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 76 | K | 569931132 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm                                                                                                      | M2 | 2 589,000  | 60,00    | 155 340,00   | 0,000     | 0,00       | 2 589,000  | 155 340,00   |
| 77 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2<br>"Úprava výměry po geodetickém zaměření + plocha žulové dlažby na autobusové zastávce" | M2 | 36 366,000 | 8,00     | 290 928,00   | 1 885,697 | 15 085,58  | 38 251,697 | 306 013,58   |
| 78 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACO 11+<br>"Úprava výměry po geodetickém zaměření"     | M2 | 18 065,000 | 138,00   | 2 492 970,00 | 1 506,151 | 207 848,84 | 19 571,151 | 2 700 818,84 |
| 79 | K | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACL 22+<br>"Úprava výměry po geodetickém zaměření"            | M2 | 18 300,600 | 230,00   | 4 209 138,00 | 306,946   | 70 597,58  | 18 607,546 | 4 279 735,58 |
| 80 | K | 572713112 | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)<br>"vyrovnání po odstranění žulové dlažby"<br>72,6*0,035*2,45=7,1148             | T  | 301,967    | 1 343,00 | 405 541,68   | 7,150     | 9 602,45   | 309,117    | 415 144,13   |

#### 90 - Ostatní konstrukce a práce

1 016 158,18                      -224 954,20                      791 203,98

|    |   |           |                                                                     |   |           |       |           |       |      |           |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|
| 81 | K | 938902103 | Čištění příkopů nezpevněných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,5 m3 | M | 1 614,000 | 40,00 | 64 560,00 | 0,000 | 0,00 | 1 614,000 | 64 560,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|-------|------|-----------|-----------|

| PČ                                                       | Typ | Kód         | Popis                                                                                            | MJ | Množství SoD | J.cena [CZK] | Cena celkem SoD [CZK] | Množství rozdíl | Cena rozdíl [CZK] | Množství real | Cena celkem real [CZK] |
|----------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------------|
| 82                                                       | K   | 938909611   | Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm                                                     | M2 | 2 589,000    | 18,90        | 48 932,10             | 0,000           | 0,00              | 2 589,000     | 48 932,10              |
| 83                                                       | K   | 919721222   | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 50 kN/m       | M2 | 549,030      | 68,00        | 37 334,04             | 0,000           | 0,00              | 549,030       | 37 334,04              |
| 84                                                       | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                   | M  | 2 573,000    | 56,40        | 145 117,20            | -1 853,000      | -104 509,20       | 720,000       | 40 608,00              |
| "Skutečné množství"                                      |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | -1 853,000      |                   |               |                        |
| 85                                                       | K   | 919122132   | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                  | M  | 2 573,000    | 65,00        | 167 245,00            | -1 853,000      | -120 445,00       | 720,000       | 46 800,00              |
| 86                                                       | K   | 938908411   | Čištění vozovek splachováním vodou                                                               | M2 | 21 046,000   | 2,00         | 42 092,00             | 0,000           | 0,00              | 21 046,000    | 42 092,00              |
| 87                                                       | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                              | T  | 5 733,758    | 39,10        | 224 189,94            | 0,000           | 0,00              | 5 733,758     | 224 189,94             |
| 88                                                       | K   | 997221559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                 | T  | 114 675,160  | 2,50         | 286 687,90            | 0,000           | 0,00              | 114 675,160   | 286 687,90             |
| 99 - Přesun hmot HSV                                     |     |             |                                                                                                  |    |              |              | 129 097,78            | 473,00          |                   | 129 570,78    |                        |
| 89                                                       | K   | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným       | T  | 5 868,081    | 20,00        | 117 361,62            | 21,500          | 430,00            | 5 889,581     | 117 791,62             |
| "autobusová zastávka"<br>13,178+7,531+0,155+0,663=21,527 |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 21,500          |                   |               |                        |
| 90                                                       | K   | 998225191   | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m | T  | 5 868,081    | 2,00         | 11 736,16             | 21,500          | 43,00             | 5 889,581     | 11 779,16              |
| "autobusová zastávka"<br>13,178+7,531+0,155+0,663=21,527 |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 21,500          |                   |               |                        |
| 995 - Poplatky za skládky                                |     |             |                                                                                                  |    |              |              | 88 940,70             | 0,00            |                   | 88 940,70     |                        |
| 91                                                       | K   | 01.170504-O | čistá výkopová zemina-odkop                                                                      | T  | 1 778,814    | 50,00        | 88 940,70             | 0,000           | 0,00              | 1 778,814     | 88 940,70              |
| N - Nové položky                                         |     |             |                                                                                                  |    |              |              | 0,00                  | 11 917,93       |                   | 11 917,93     |                        |
| 92                                                       | K   | 997221561   | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (ÚRS 2018-1)                                 | T  | 0,000        | 44,00        | 0,00                  | 23,230          | 1 022,12          | 23,230        | 1 022,12               |
| 72,6*0,32=23,232                                         |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 23,230          |                   |               |                        |
| 93                                                       | K   | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (ÚRS 2018-1)                    | T  | 0,000        | 11,10        | 0,00                  | 370,260         | 4 109,89          | 370,260       | 4 109,89               |
| (72,6*0,32+72,6*0,02)*15=24,684                          |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 370,260         |                   |               |                        |
| 94                                                       | K   | 113106061   | Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně (ÚRS 2018-1)   | M2 | 0,000        | 87,90        | 0,00                  | 72,600          | 6 381,54          | 72,600        | 6 381,54               |
| 72,6*1=72,6                                              |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 72,600          |                   |               |                        |
| 95                                                       | K   | 938909331   | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného (ÚRS 2018-1)         | M2 | 0,000        | 5,57         | 0,00                  | 72,600          | 404,38            | 72,600        | 404,38                 |
| 72,6*1=72,6                                              |     |             |                                                                                                  |    |              |              |                       | 72,600          |                   |               |                        |



# Denní záznam stavby

Název akce: 11/603 Radčejovice - Babice

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1748

25.4.2018

Počasí: 23°C, polojasno

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: 3x NA, 2x RYPADLO CAT, 1x FRÉZA, 2x MIX

Počet pracovníků: 2x THP, 4x STRAŠNÍK, 3x ŘIDIČ,

Popis prací: SO 103 stržení krajnice a čištění pískovny

Sřazce okolo obrubníků v obci Babicích

ve stanicích 16,740 - 17,215, Prerovnění

tl. 40mm, šířka 12m a délce 475m a

dobourání asfaltového betonu okolo zrnatů

SO 121 vysekání spojovací hmoty ze SP2R

SO 120 klopení základových desek vodou

Počasí: 22°C, polojasno

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: 3x NA, 2x RYPADLO CAT, 1x FRÉZA

Počet pracovníků: 2x THP, 4x STRAŠNÍK, 3x ŘIDIČ, 12x dělník

Popis prací: SO 103 stržení krajnice a čištění pískovny

Pokrčování v sázkách okolo obrubníků

SO 121 vysekání spojovací hmoty ze SP2R

Sřazení krajnic

Navezení zrnatů

SO 120 odbednění základových desek

Peretrouzní základových desek

2257p J2m okolo základových desek se

zhuťněním

Zápis zhotovitele:

Dnes zhotovitel upozorňuje objednatele a TDI, že při strhávání nátosu na krajnicích odkrývá asfaltovou vozovku. Zhotovitel upozorňuje, že plocha asfaltového povrchu může BÝT NAVÝŠENA OPROTÍ VÝŠŘE SÚD SKUTEČNÁ VÝŠĚŘA ASFALTOVÉHO PVRCHU BUDE POKLÁDENA GEOMETRICKÝM ZÁVĚREM. Toto upozornění platí i pro ostatní stavební objekty.



# Denní záznam stavby

Název akce: 11/603 Radějovice - Babice

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1748

16.10.2018

Zápis zhotovitele:

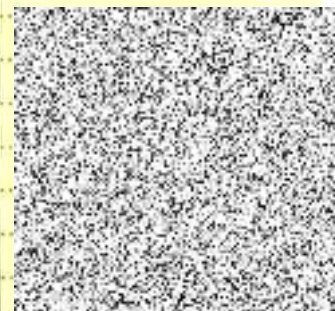
Dle pokynu TDI, AD, místního odboru dopravy a správy komunikace na stavebním objektu SO 103 v místě autobusového zastávky, směr Benešov v obci Babice.

Bude provedeno rozšíření kamenné dlažby, která bude na pokyn správy komunikace odvezena na středisko KSÚS Benešov o vzdálenosti 16 km.

Plocha o velikosti 72,6 m<sup>2</sup>, bude zmotena a dočištěna od betonového lože na kterém se provede spojovací potřik. Na který přide vyrovnání povrchu zštalovým betonem o předpokládaném množství 7,1 t. Dále se provedou konstrukční vrstvy nové vozovky. (spojovací potřik, ACI 22+ spojovací potřik, ALO 11+).

Zadávací projektová dokumentace neuvádí jakoukoliv práci s kamennou výdlažbou. Víše uvedené více práce jsme z nepředvídatelných důvodů museli provést z důvodu schůzky kolaudace.

SD - úprava vozovky





# Denní záznam stavby

Název akce: 11/603 Radejovice - Bzovice

List číslo: 7.

Datum

Číslo akce: 1748

3.12.2018

Počasí: 8°C Deštivé přeháňky

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Mechanizace: Pimier křádce, CENTRAL, ZLIVKA, čerpadlo 1, 1A, LAJNOVÁ

Počet pracovníků: 2xTHP, 1xSDZ, 1xgeodet, 1xstrojník, 1xřidič, 6xdělník

Popis prací: SO 102 - Pokládka křádce

- Projezdová z ulicí směrem ZPŘEDLOV ZLIVKOU
- měření geodeti
- provedení zkoušek
- Dodělaní VZ2 zařízení

SO 202 - Pokládka vidlačky na výtokové straně

- Označení staveniště

Zápis zhotovitele: Dnešního dne byli dodělaní obě zátokové plochy a následně provedení skutečné provedení stavby. Tyto podklady jsou použity pro doložení ZBV.

4.12.2018

Počasí: 3°C deštivé přeháňky

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Mechanizace: CENTRAL, 1xTHP

Počet pracovníků: 2xTHP, 5xdělník, 1xřidič

Popis prací: SO 202 - Pokládka vidlačky na výtokové straně

Zápis zhotovitele:

Dnes 4.12.2018 proběhla kolaudace stavby viz samostatný

Zápis o kolaudaci.

5.12.2018

Počasí: 5°C zataženo

Pracovní doba: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

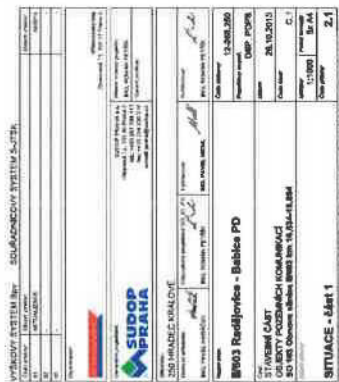
Mechanizace: ~~CENTRAL~~ CENTRAL, 1xpodvozek, 1xTHP

Počet pracovníků: 1xTHP, 5xdělník, 2xřidič

Popis prací: SO 202 - Dodělaní vidlačky na výtokové straně

- sužování
- ÚKLID STAVENIŠTĚ
- STĚHOVÁNÍ CENTRALY

SO 102 - Dodělaní VZ2 A SDZ



CONSUMERS







# Technická zpráva

**1)Zadaný úkol :** Skutečné provedení stavby SO 103 rekonstrukce silnice II/603  
Ládví –ACL 22+ ACO 11.

a) Lokalita :

- |     |                            |          |
|-----|----------------------------|----------|
| I.  | <b>Obec :</b>              | Kamenice |
| II. | <b>Katastrální území :</b> | Ládví    |

## 2)Geodetické práce

b) Přípravné práce

- I. **Využití výsledků dřívějšího měření :** vybudovaná geodetická síť
- II. **Podklady dodané odběratelem :** -----

c) Měřické práce

- I. Souřadnicový systém : Polohopisné měření bylo provedeno v systému JTSK s připojením na body sítě č. 6001 – 6035 určené metodou GNSS.
- II. Výškový systém : Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt po vyrovnání s připojením na body sítě č. 6001 – 6035 určené metodou GNSS.
- III. Použité měřické metody a přístroje :  
Pro určení souřadnic a výšek bodů sítě byl použit přístroj STONEX S 9 a program TRANSFORM MAX III.  
Pro polohové a výškové měření podrobných bodů byl použit přístroj FOCUS 6 a metoda polární.
- IV. Výpočetní a grafické práce : Pomocí programu GEUS 22 byly polární metodou vypočteny souřadnice a výšky stanovisek a podrobných bodů.  
Grafické práce byly provedeny pomocí programu GEUS 22.



### **3) Rozbor přesnosti**

- d) Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti. Žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

### **4) Jiné specifické údaje**

- e) -----

### **5) Seznam elaborátů**

- f) Technická zpráva
- g) Seznam souřadnic
- h) Grafický výstup na papíru a CD

### **6) Celková výměra SO 103 po zaměření**

- a) ACL 22+        =        2 655,5457 m<sup>2</sup>
- b) ACO 11+       =        2 689,1509 m<sup>2</sup>

### **7) Vyhotovitelé**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Měřické práce :</b>   | Jan Vostřák |
| <b>Výpočetní práce :</b> | Jan Vostřák |
| <b>Grafické práce :</b>  | Jan Vostřák |

**Jan VOSTŘÁK**  
geodet  
IČ: 12575267 DIČ: CZ531021320  
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

V Benešově dne : 3.12.2018

Vyhotožil : Jan Vostřák



VÁŠ DOPIS ZNAČKY: -  
ZE DNE: -  
NAŠE ZNAČKA: 18/008388/250

VYŘIZUJE: Ing. Roman Petřík  
TEL.:   
FAX:   
E-MAIL:   
IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: Hradec Králové / 9. listopadu 2018

Ing. Milan Fiala  
Investiční technik  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
e-mail: 

## II/603 RADĚJOVICE - BABICE

### Vyjádření projektanta (AD) k ZBV

Vážený pane inženýre,

k předloženým ZBV máme následující:

#### **SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900-16,534 – méněpráce**

- Pokládka obrusné vrstvy byla prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tzn. nebylo nutné provádět středovou zálivku zahrnutou v soupise prací.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894 – vícepráce**

- V km cca 16,65 vpravo byl zastávkový pruh oddělený pruhem z kamenné dlažby bez nadvýšené obruby. Po dohodě se stavebním úřadem byla původní dlažba nahrazena asfaltovým betonem. Dlažba byla v havarijním stavu.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894 – méněpráce**

- Pokládka obrusné vrstvy byla prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tzn. nebylo nutné provádět středovou zálivku zahrnutou v soupise prací.

#### **SO 121 Sanace propustku km 18,182 – vícepráce**

- Během výkopových prací, odstranění říms a kotvení výztuže do klenby propustku došlo k drobení spárovací malty a rozvolnění kamenného zdiva propustku i křídel.
- S ohledem na horší stav kamenného zdiva než bylo předpokládáno, a s ohledem na časové nároky spojené s omezenou uzavírkou, bylo upuštěno od výměny části kamenného zdiva a přistoupeno k realizaci ž.b. desky a torkretu křídel doplněného o zemní kotvy.

#### **SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012 – vícepráce**

- S ohledem na zastižený stav kamenné opěrné zdi (horší oproti předpokladu) bylo upuštěno od postupné výměny jednotlivých kamenů a byl proveden torkret líce zdi doplněný o zemní kotvy.
- Ve stupni DSP/PDPS bylo navrženo na okrajích mostu ocelové zábradlí dle platných norem (umístění mostu v obci a rychlost do 60 km/h). Na základě požadavku POLICIE ČR DI a



z důvodu posunu hranice obce, včetně dopravní značky IS 12b, bylo nutné doplnit bezpečnostní prvky (svodidla) na obou okrajích mostu, a to v rozsahu dle příslušných norem.

**SO 202 Přestavba mostního objektu ev.č. 603-013 – vícepráce**

- Kabel sdělovacího vedení byl oproti údajům správce sítě zastižen v jiné výškové i směrové poloze. Přeložka kabelu nebyla z časových důvodů možná (dle informací správce sítě trvá vyřízení žádosti min. půl roku). Proto byla trouba DN1400 nahrazena dvojicí trub DN1000, a to při zachování odtokových podmínek podle hydrotechnického výpočtu (nezahlcený vtok).

**S výše uvedenými body ZBV souhlasíme.** Upozorňujeme, že vyjádření učiněné v tomto stanovisku nezakládá domněnku doznání k vadě či škodě.

S pozdravem



Ing. Pavel Horáček  
Vedoucí projektového střediska Hradec Králové



Hradecká 1151, 500 03 Hradec Králové  
250 - Projektové středisko







VÁŠ DOPIS ZNAČKY: -  
ZE DNE: -  
NAŠE ZNAČKA: 19/000245/250

VYŘIZUJE: Ing. Roman Petřík  
TEL.:   
FAX:   
E-MAIL:   
IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: Hradec Králové / 9. ledna 2019

Ing. Milan Fiala  
Technický náměstek KSUS  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
e-mail : 

## II/603 RADĚJOVICE - BABICE

### Vyjádření projektanta (AD) k ZBV

Vážený pane inženýre,

k předloženým podkladům ZBV máme následující:

#### **SO 101 SO 101 - Obnova silnice II/603 km 6,901 - 7,540**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900-16,534**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 103 Obnova silnice II/603 km 16,534-18,894**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

#### **SO 202 Přestavba mostního objektu ev.č. 603-013**

- Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby byly upřesněny výměry pokládky asfaltových směsí. Geodetické práce a vyčíslení výměry provedl geodet J. Vostřák.

**S výše uvedenými body ZBV souhlasíme.** Podrobná zdůvodnění a vyčíslení vč. dokladů jsou v přílohách změnových listů. Upozorňujeme, že vyjádření učiněné v tomto stanovisku nezakládá domněnku doznání k vadě či škodě.

S pozdravem



Ing. Pavel Horáček

Vedoucí projektového střediska Hradec Králové



Hradecká 1151, 500 03 Hradec Králové  
250 - Projektové středisko



VYŘIZUJE: Ing. Jiří HERÁF pověřený TDI  
mob.739 327 230  
e-mail:   
DATUM: 9 10. 2018

KSUS se sídlem Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
Ing. Milan Fiala

## Věc: **SOUHLAS TDI**

TDI stavby II/603 Radějovice - Babice souhlasí se ZBV, které vznikly v průběhu stavebních prací a které předkládá zhotovitel stavby BES Benešov. Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a přísl. doklady jsou u jednotlivých složkách.

### Jedná se o následující ZBV:

**SO 102.2 Obnova silnice II/603 km 12,900 - 16,534 - méněpráce**, pokládka ohrusné vrstvy prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tudíž bez středové zálivky zahrnuté ve výkazu výměr.

**SO 103 – Obnova silnice II/603 km 16,534 - 18,894 - méněpráce**, pokládka ohrusné vrstvy prováděna dvěma finišery v souběhu, se středovou spárou za tepla. Tudíž bez středové zálivky zahrnuté ve výkazu výměr.

**SO 120 - Sanace propustky km 17,250 - méněpráce**, při provádění SO ( v obci ) nebyla použita mobilní SSZ. Byly využity prov. DZ.

**SO 121 Sanace propustky km 18,182 – vícepráce**, při zahájení přípravných prací začala být kamenná klenba nestabilní obdobně i kamenná křídla. Sanace dle PD nebylo možné provádět. Dle návrhu projektanta byla provedena mezi čelními zdmi bet. deska . Kamenná křídla byla zastabilizována stříkaným betonem se zavrtáním kotev.

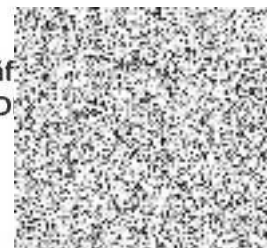
**SO 201 Sanace mostu ev.č. 603-012 - vícepráce**, při zahájení začala být kamenná opěrná zeď nestabilní a hrozil její úplný rozpad. Sanace dle PD nebylo možné provádět. Dle návrhu projektanta byla provedena stabilizace stříkaným betonem se zavrtáním kotev.

Dle požadavků POLICIE ČR DI před uvedením části stavby do zkušebního provozu bylo nutné v oblasti mostu doplnit bezpečnostní prvky (svodidla). Most se nachází v extravilánu. Došlo ke změně hranice obce vč. polohy DZ. IS 12b.

**SO 202 Přestavba mostního objektu ev. č. 603 -013 - vícepráce**, změna profilu propustu kvůli oproti PD odchýlné směrové i výškové poloze kabelu. Kabel nešlo přeložit (dle stanoviska správce – vyřízení žádosti trvá min. půl roku).

PRAGOPROJEKT, a.s.  
K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČO: 452 72 387, zapsaná v OR  
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1434

Ing. Jiří Heráf  
pověřený TDI



VYŘIZUJE Ing. JIŘÍ HERÁF pověřený TDI  
mob: 739 327 230  
e-mail:   
DATUM 9.12.2018

KSUS se sídlem Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
Ing. Milan Fiala

**Věc: SOUHLAS TDI**

TDI stavby II/603 Radějovice - Babice souhlasí se ZBV, které vznikly v průběhu stavebních prací a které předkládá zhotovitel stavby BES Benešov. Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a přísl. doklady jsou v jednotlivých složkách.

**Jedná se o následující ZBV:**

**SO 101, SO 102.2., 103, 201 a 202** Byly upřesněny výměra pokládky asfaltových směsí v návaznosti na geodetické zaměření skutečného rozsahu

PRAGOPROJEKT, a.s.  
K Rýsance 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČ: 45272387, zapsán v  
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.

Ing. Jiří Heráf  
pověřený TDI

