

**DODATEK č. 4**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 17.09.2024 ve znění dodatku č. 1 - č. 3**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: 2 [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CZ a.s.**

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“, včetně změny č. 1 – č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **50.294.290,40 Kč vč. DPH** (slovy padesátmilionůdvěstědevadesátčtyřitisícdvěstědevadesát Korun českých čtyřicet haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32863

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena bez DPH | 41.565.529,26 korun českých |
| DPH (21%)    | 8.728.761,14 korun českých  |
| Cena celkem  | 50.294.290,40 korun českých |

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Komunikace – km 0,212 – km 2,572, SO 101.2 Komunikace – km 2,928 – km 4,342, SO 101.3 Komunikace – km 0,000 – km 0,843, SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572, SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342 a SO 151.3 DIO - SO 151.3 km 0,000 - km 0,843 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Komunikace – km 0,212 – km 2,572, SO 101.2 Komunikace – km 2,928 – km 4,342, SO 101.3 Komunikace – km 0,000 – km 0,843, SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572, SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342 a SO 151.3 DIO - SO 151.3 km 0,000 - km 0,843 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

---

Objednatel  
Petr Koleta  
hejtman

---

Zhotovitel  
Ing. Michal Šumpík  
ředitel závodu Čechy východ  
dle plné moci

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Číslo stavby                | 32863      |
| Registrační číslo projektu  |            |
| Smlouva o dílo uzavřena dne | 17.09.2024 |
| Název stavby                |            |

Číslo změny

|   |
|---|
| 4 |
|---|

## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hoříněves křižovatka s III/32531

|  |
|--|
| Název objektu  |
| SO 101 1 - Komunikace - km 0,212 - km 2,572<br>SO 101 2 - Komunikace - km 2,928 - km 4,342<br>SO 101 3 - Komunikace - km 0,000 - km 0,843<br>SO 151 1 - DIO - SO 101 1 km 0,212 - km 2,572<br>SO 151 2 - DIO - SO 101 2 km 2,928 - km 4,342<br>SO 151 3 - DIO - SO 151 3 km 0,000 - km 0,843 |
| Objednatel   |
| Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546  |
| Správce stavby   |
| ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988  |
| Projektant stavby (autorský dozor) :   |
| VDI PROJEKT s.r.o., K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10, Ing. Miroslav Kučera, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0701063  |
| Zhotovitel :   |
| EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 452 74 924, DIČ: CZ45274924  |

### Popis a zdůvodnění změny

Předmětem změny stavby č. 4 je následující:

SO 101 1 - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 1 055 467,68 Kč včetně DPH 21%.

#### Změna ZBV č.07 - Doměrky (vícepráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se přičítají doměrky (vícepráce) v celkové částce 108.537,29 Kč včetně DPH 21%.

SO 101 2 - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 753 864,89 Kč včetně DPH 21%.

#### Změna ZBV č.08 - Doměrky (vícepráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se přičítají doměrky (vícepráce) v celkové částce 196.432,66 Kč včetně DPH 21%.

SO 101 3 - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 461 685,41 Kč včetně DPH 21%.

#### Změna ZBV č.09 - Doměrky (vícepráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se přičítají doměrky (vícepráce) v celkové částce 202.616,67 Kč včetně DPH 21%.

SO 151 1 - DIO - SO 101 1 km 0,212 - km 2,572

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 4 840,- Kč včetně DPH 21%.

SO 151 2 - DIO - SO 101 2 km 2,928 - km 4,342

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 3 993,- Kč včetně DPH 21%.

SO 151 3 - DIO - SO 101 3 km 0,000 - km 0,843

#### Změna ZBV č.10 - Nedoměrky (méněpráce):

Na základě provedení geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu stavby se odečítají nedoměrky (méněpráce) v celkové částce 3 993,- Kč včetně DPH 21%.

Změny nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

### Přílohy evidenčního listu

|   |   |
|---|---|
| 1 | Rckapitulační tabulka změny stavby č. 4                                     |
| 2 | Položky ZBV - doměrky, nedoměrky  |
| 3 | SO101 1 III 3089 Smiř křiž. s I33 Hoříněves křiž. s III 32531, sanace SO101 |
| 4 | SO101.1 III 3089 Smiřice křiž. s I33 Hoříněves křiž. s III 32531, Drenáž    |
| 5 | SO101 1 III 3089 Smiřice křiž. s I33 Hoříněves křiž. s III 32531, plochy    |

|    |   |
|----|---|
| 6  | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., Protokol plocha aco        |
| 7  | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., Protokol plochy aci        |
| 8  | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hořiněv křiž s III 32531. drenáž |
| 9  | SO101-3 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., Protokol plocha aco        |
| 10 | SO101-3 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., Protokol plochy aci        |
| 11 | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol recyklace         |
| 12 | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol, ploch II etapa   |
| 13 | SO101-2 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol, plochy I etapa   |
| 14 | SO101-3 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol plochy I etapa    |
| 15 | SO101-3 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol plochy II etapa   |
| 16 | SO101-3 III 3089 Smiřič křiž s I33 Hoř., protokol recyklace         |

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

| Cena dle SML bez dodatků (základní):                | Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatky č 1, 2, 3 (nezaokrouhlená) | Cena navrhovaných změn č.4: |                 | Nová cena stavby po změně č.4: | Celková změna +/- oproti cen nabídce: |
|---|--|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|   |  | méněpráce                   | vícepráce       |                                |                                       |
| 55 586 391,50 Kč                                    | 52 070 547,73 Kč   | -2 283 843,94 Kč            | 507 586,61 Kč   | 50 294 290,40 Kč               | -5 292 101,10 Kč                      |
| Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4: |  | -11 483 021,42 Kč           | 6 190 920,32 Kč |                                |                                       |

Odsouhlasení změny:

|                               | Název firmy                                    | Jméno a příjmení     | Datum        |
|-------------------------------|--|----------------------|--------------|
| Zhotovitel :                  | EUROVIA CS, a.s.                               | Ivan Cupal           | 10 -07- 2025 |
| Projektant (autorský dozor) : | VDI PROJEKT s.r.o                              | Ing. Miroslav Kučera | 10 -07- 2025 |
| Správce stavby :              | ÚDRŽBA SII.NIC<br>Královéhradeckého kraje a.s. |                      |              |
| Hlavní inženýr :              | ÚDRŽBA SILNIC<br>Královéhradeckého kraje a.s.  | Martin Dvořáček      | 10 -07- 2025 |
| Technický dozor :             | ÚDRŽBA SII.NIC<br>Královéhradeckého kraje a.s. | Martin Dvořáček      | 10 -07- 2025 |
| Asistent technického dozora:  |  |                      |              |

Název stavby:

III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531

| Objekt                               | Název objektu   | Cena dle SOD         | Změna č. 1          |                      | Změna č. 2  |             | Změna č. 3          |                      | Změna č. 4        |                      | Cena celkem          |
|--------------------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
|                                      |   |                      | Vícepráce           | Měněpráce            | Vícepráce   | Měněpráce   | Vícepráce           | Měněpráce            | Vícepráce         | Měněpráce            |                      |
| SO 001.1                             | Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)                                 | 267 751,24           |                     |                      |             |             |                     |                      |                   |                      | 267 751,24           |
| SO 001.2                             | Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843) | 404 087,94           |                     |                      |             |             | 127 926,00          |                      |                   |                      | 532 013,94           |
| SO 101.1                             | Komunikace - km 0,212 - km 2,572  | 22 853 257,55        | 1 525 435,41        | -2 224 602,42        |             |             |                     |                      | 89 700,23         | -872 287,33          | 21 371 503,44        |
| SO 101.2                             | Komunikace - km 2,928 - km 4,342  | 14 519 494,51        |                     |                      |             |             | 1 615 703,91        | -2 937 066,69        | 162 341,05        | -623 028,82          | 12 737 443,96        |
| SO 101.3                             | Komunikace - km 0,000 - km 0,843  | 7 775 085,29         |                     |                      |             |             | 1 427 904,69        | -2 440 956,91        | 167 451,79        | -381 558,18          | 6 547 926,68         |
| SO 151.1                             | DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572  | 45 550,00            |                     |                      |             |             |                     |                      |                   | -4 000,00            | 41 550,00            |
| SO 151.2                             | DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342  | 36 970,00            |                     |                      |             |             |                     |                      |                   | -3 300,00            | 33 670,00            |
| SO 151.3                             | DIO - SO 151.3 km 0,000 - km 0,843  | 36 970,00            |                     |                      |             |             |                     |                      |                   | -3 300,00            | 33 670,00            |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>        |   | <b>45 939 166,53</b> | <b>1 525 435,41</b> | <b>-2 224 602,42</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>3 171 534,60</b> | <b>-5 378 023,60</b> | <b>419 493,07</b> | <b>-1 887 474,33</b> | <b>41 565 529,26</b> |
| <b>DPH 21%</b>                       |   | <b>9 647 224,97</b>  | <b>320 341,44</b>   | <b>-467 166,51</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>666 022,27</b>   | <b>-1 129 384,96</b> | <b>88 093,54</b>  | <b>-396 369,61</b>   | <b>8 728 761,14</b>  |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b> |   | <b>55 586 391,50</b> | <b>1 845 776,85</b> | <b>-2 691 768,93</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>3 837 556,87</b> | <b>-6 507 408,56</b> | <b>507 586,61</b> | <b>-2 283 843,94</b> | <b>50 294 290,40</b> |

-1 264 445,51



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření sanací

SO 101.1 0,212 – 2,572

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-1  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 18. – 29.10.2024

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 18.10. – 29.10.2024 proběhlo zaměření sanací stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami a seznam souřadnic zaměřených bodů.

Datum: 4.11.2024

Zaměřil a zpracoval: T. Kloz, K. Jelínková

| III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |                 |                   |                                |                |  |
|---|-----------------|-------------------|--------------------------------|----------------|--|
| ← Rodov ZÚ 0.212  |                 |                   | → Račice nad Trošinou KÚ 2.572 |                |  |
| Pravý jízdní pruh   |                 |                   |                                |                |  |
| ŠD 0/63 - tl. 500mm   |                 |                   |                                |                |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]  |  |
| 1   | 202.7           | 0.400             | 0.511                          | 101            |  |
| 2   | 55.8            | 0.750             | 0.811                          | 28             |  |
| 3   | 25.3            | 0.934             | 0.945                          | 13             |  |
| 4   | 20.3            | 1.150             | 1.181                          | 10             |  |
| 5   | 362.5           | 1.260             | 1.485                          | 181            |  |
| 6   | 391.8           | 1.800             | 2.1                            | 198            |  |
| 7   | 283             | 2.100             | 2.22                           | 142            |  |
| 8   | 70.9            | 2.220             | 2.299                          | 35             |  |
| 9   | 39.9            | 2.429             | 2.451                          | 20             |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>1452.2m²</b> |                   |                                | <b>726.1m³</b> |  |
| Pravý jízdní pruh   |                 |                   |                                |                |  |
| ŠD 0/45 - tl. 150mm   |                 |                   |                                |                |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]  |  |
| 10  | 5428            | 0.212             | 2.572                          |                |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>5428m²</b>   |                   |                                |                |  |

| III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |                 |                   |                                |                  |  |
|---|-----------------|-------------------|--------------------------------|------------------|--|
| ← Rodov ZÚ 0.212  |                 |                   | → Račice nad Trošinou KÚ 2.572 |                  |  |
| Levý jízdní pruh  |                 |                   |                                |                  |  |
| ŠD 0/45 - tl. 150mm   |                 |                   |                                |                  |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]    |  |
| 11  | 5428            | 0.212             | 2.572                          |                  |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>5428m²</b>   |                   |                                |                  |  |
| Levý jízdní pruh  |                 |                   |                                |                  |  |
| ŠD 0/63 - 500mm   |                 |                   |                                |                  |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]    |  |
| 11  | 933.5           | 0.210             | 0.656                          | 467              |  |
| 12  | 367.6           | 0.736             | 0.911                          | 184              |  |
| 13  | 1183.6          | 0.911             | 1.440                          | 582              |  |
| 14  | 539.3           | 1.540             | 1.800                          | 270              |  |
| 16  | 748.3           | 1.880             | 2.222                          | 374              |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>3752.3m²</b> |                   |                                | <b>1876.15m³</b> |  |
| Levý jízdní pruh  |                 |                   |                                |                  |  |
| ŠD 0/125 - 300mm  |                 |                   |                                |                  |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]    |  |
| 16  | 176.3           | 1.800             | 1.880                          | 53               |  |
| 17  | 743.4           | 2.222             | 2.572                          | 223              |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>919.7m²</b>  |                   |                                | <b>275.91m³</b>  |  |
| Levý jízdní pruh  |                 |                   |                                |                  |  |
| ŠD 0/63 - 200mm   |                 |                   |                                |                  |  |
| Číslo Stanice   | Výměra [m²]     | Staničení [km] OD | Staničení [km] DO              | Kubatura [m³]    |  |
| 16  | 176.3           | 1.800             | 1.880                          | 35               |  |
| 17  | 743.4           | 2.222             | 2.572                          | 149              |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>919.7m²</b>  |                   |                                | <b>183.94m³</b>  |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |             |  | str. 1/9 |       |
|---|-------|------------------|-------------|--|----------|-------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |             |  |          |       |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trošinou, Rodov, Holohlavy |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  |             | Výškový systém: Bpv  |          |       |
| Předč.  | Číslo | Y                | X           | Z  | Kv.      | Popis |
|   | 101   | 1 031 664.037    | 640 691.920 | 282.509  |          |       |
|   | 103   | 1 031 674.376    | 640 686.806 | 281.981  |          |       |
|   | 104   | 1 031 686.310    | 640 680.233 | 281.070  |          |       |
|   | 105   | 1 031 697.059    | 640 674.202 | 280.085  |          |       |
|   | 106   | 1 031 707.448    | 640 568.393 | 279.329  |          |       |
|   | 107   | 1 031 716.483    | 640 563.509 | 278.480  |          |       |
|   | 108   | 1 031 725.914    | 640 658.487 | 278.091  |          |       |
|   | 109   | 1 031 735.371    | 640 554.825 | 277.482  |          |       |
|   | 110   | 1 031 746.326    | 640 552.695 | 276.836  |          |       |
|   | 111   | 1 031 757.039    | 640 553.264 | 276.199  |          |       |
|   | 112   | 1 031 767.643    | 640 556.910 | 275.656  |          |       |
|   | 113   | 1 031 778.092    | 640 562.866 | 275.267  |          |       |
|   | 114   | 1 031 787.986    | 640 568.646 | 274.880  |          |       |
|   | 115   | 1 031 799.200    | 640 574.464 | 274.398  |          |       |
|   | 116   | 1 031 806.939    | 640 577.115 | 274.221  |          |       |
|   | 117   | 1 031 816.469    | 640 578.427 | 273.800  |          |       |
|   | 118   | 1 031 828.543    | 640 576.608 | 273.330  |          |       |
|   | 119   | 1 031 835.428    | 640 572.205 | 273.074  |          |       |
|   | 120   | 1 031 841.528    | 640 665.168 | 272.575  |          |       |
|   | 121   | 1 031 844.618    | 640 657.920 | 272.047  |          |       |
|   | 122   | 1 031 846.510    | 640 650.716 | 271.532  |          |       |
|   | 123   | 1 031 846.549    | 640 642.089 | 271.074  |          |       |
|   | 124   | 1 031 846.261    | 640 640.650 | 270.872  |          |       |
|   | 125   | 1 031 844.833    | 640 633.536 | 270.465  |          |       |
|   | 126   | 1 031 840.869    | 640 625.198 | 269.816  |          |       |
|   | 127   | 1 031 835.274    | 640 517.910 | 269.296  |          |       |
|   | 128   | 1 031 828.027    | 640 512.490 | 268.757  |          |       |
|   | 129   | 1 031 820.077    | 640 508.204 | 268.476  |          |       |
|   | 130   | 1 031 810.255    | 640 504.343 | 268.143  |          |       |
|   | 131   | 1 031 795.704    | 640 501.445 | 267.506  |          |       |
|   | 132   | 1 031 785.496    | 640 599.322 | 266.809  |          |       |
|   | 133   | 1 031 777.988    | 640 596.263 | 266.324  |          |       |
|   | 134   | 1 031 771.294    | 640 591.061 | 265.858  |          |       |
|   | 135   | 1 031 765.896    | 640 584.756 | 265.334  |          |       |
|   | 136   | 1 031 764.388    | 640 577.830 | 264.870  |          |       |
|   | 137   | 1 031 764.031    | 640 570.232 | 264.412  |          |       |
|   | 138   | 1 031 755.633    | 640 563.628 | 263.983  |          |       |
|   | 139   | 1 031 769.687    | 640 556.931 | 263.547  |          |       |
|   | 140   | 1 031 775.628    | 640 551.562 | 263.053  |          |       |
|   | 141   | 1 031 781.771    | 640 547.902 | 262.614  |          |       |
|   | 142   | 1 031 789.233    | 640 544.312 | 262.116  |          |       |
|   | 143   | 1 031 796.530    | 640 541.302 | 261.647  |          |       |
|   | 144   | 1 031 803.691    | 640 538.324 | 261.176  |          |       |
|   | 145   | 1 031 811.398    | 640 534.869 | 260.711  |          |       |
|   | 146   | 1 031 819.568    | 640 530.787 | 260.189  |          |       |
|   | 147   | 1 031 827.075    | 640 525.887 | 259.614  |          |       |
|   | 148   | 1 031 833.639    | 640 520.089 | 259.079  |          |       |
|   | 149   | 1 031 838.454    | 640 513.096 | 258.632  |          |       |
|   | 150   | 1 031 842.018    | 640 506.468 | 258.274  |          |       |
|   | 151   | 1 031 147.299    | 641 261.652 | 280.496  |          |       |
|   | 152   | 1 031 147.764    | 641 261.205 | 280.474  |          |       |
|   | 153   | 1 031 147.856    | 641 261.032 | 280.469  |          |       |
|   | 154   | 1 031 159.572    | 641 247.828 | 280.149  |          |       |
|   | 155   | 1 031 171.183    | 641 233.071 | 289.943  |          |       |
|   | 156   | 1 031 181.292    | 641 219.581 | 289.935  |          |       |

| GROMA v. 13.0   |               | SEZNAM SOUŘADNIC  |         |   |     | str. 2/9 |  |
|---|---------------|---|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hořínoves křižovatka s III/32531 |               |   |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |               | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |               | Výškový systém: Bpv                                       |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo         | Y   | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 157   | 1 031 191.869 | 641 205.913   | 289.735 |   |     |          |  |
| 158   | 1 031 201.929 | 641 193.571   | 289.668 |   |     |          |  |
| 159   | 1 031 212.194 | 641 181.776   | 289.614 |   |     |          |  |
| 160   | 1 031 223.090 | 641 169.469   | 289.656 |   |     |          |  |
| 161   | 1 031 236.665 | 641 152.958   | 289.574 |   |     |          |  |
| 162   | 1 031 249.674 | 641 137.813   | 289.476 |   |     |          |  |
| 163   | 1 031 265.681 | 641 119.936   | 289.396 |   |     |          |  |
| 164   | 1 031 278.024 | 641 108.746   | 289.397 |   |     |          |  |
| 165   | 1 031 292.364 | 641 097.091   | 289.456 |   |     |          |  |
| 166   | 1 031 305.634 | 641 086.557   | 289.862 |   |     |          |  |
| 167   | 1 031 318.866 | 641 076.470   | 290.134 |   |     |          |  |
| 168   | 1 031 332.216 | 641 066.410   | 290.362 |   |     |          |  |
| 169   | 1 031 343.346 | 641 058.008   | 290.543 |   |     |          |  |
| 170   | 1 031 355.522 | 641 048.730   | 290.799 |   |     |          |  |
| 171   | 1 031 368.776 | 641 039.000   | 291.108 |   |     |          |  |
| 172   | 1 031 380.756 | 641 030.442   | 291.364 |   |     |          |  |
| 173   | 1 031 394.275 | 641 020.836   | 291.650 |   |     |          |  |
| 174   | 1 031 399.119 | 641 017.466   | 291.767 |   |     |          |  |
| 175   | 1 031 405.123 | 641 013.292   | 291.911 |   |     |          |  |
| 176   | 1 031 415.572 | 641 006.268   | 292.182 |   |     |          |  |
| 177   | 1 031 428.614 | 640 997.069   | 292.479 |   |     |          |  |
| 178   | 1 031 441.400 | 640 987.939   | 292.981 |   |     |          |  |
| 179   | 1 031 454.244 | 640 977.490   | 293.517 |   |     |          |  |
| 180   | 1 031 466.631 | 640 965.282   | 293.701 |   |     |          |  |
| 181   | 1 031 475.351 | 640 956.310   | 293.864 |   |     |          |  |
| 182   | 1 031 483.889 | 640 946.398   | 293.601 |   |     |          |  |
| 183   | 1 031 494.057 | 640 933.217   | 293.515 |   |     |          |  |
| 184   | 1 031 503.992 | 640 921.620   | 293.308 |   |     |          |  |
| 185   | 1 031 512.639 | 640 910.586   | 293.074 |   |     |          |  |
| 186   | 1 031 523.434 | 640 896.491   | 292.612 |   |     |          |  |
| 187   | 1 031 536.722 | 640 879.348   | 292.335 |   |     |          |  |
| 188   | 1 031 536.009 | 640 878.842   | 292.329 |   |     |          |  |
| 189   | 1 031 543.289 | 640 868.346   | 291.959 |   |     |          |  |
| 190   | 1 031 550.180 | 640 858.590   | 291.754 |   |     |          |  |
| 191   | 1 031 557.480 | 640 848.568   | 291.540 |   |     |          |  |
| 192   | 1 031 565.178 | 640 838.442   | 291.326 |   |     |          |  |
| 193   | 1 031 573.164 | 640 828.581   | 291.036 |   |     |          |  |
| 194   | 1 031 580.914 | 640 819.739   | 290.778 |   |     |          |  |
| 195   | 1 031 591.002 | 640 809.839   | 290.446 |   |     |          |  |
| 196   | 1 031 601.330 | 640 800.936   | 290.199 |   |     |          |  |
| 197   | 1 031 610.598 | 640 794.421   | 289.989 |   |     |          |  |
| 198   | 1 031 620.170 | 640 788.040   | 289.605 |   |     |          |  |
| 199   | 1 031 630.031 | 640 781.003   | 289.211 |   |     |          |  |
| 200   | 1 031 643.434 | 640 767.943   | 288.157 |   |     |          |  |
| 201   | 1 031 075.224 | 641 330.180   | 290.629 |   |     |          |  |
| 202   | 1 031 075.907 | 641 331.062   | 290.476 |   |     |          |  |
| 203   | 1 031 076.590 | 641 331.944   | 290.422 |   |     |          |  |
| 204   | 1 030 704.477 | 642 229.282   | 248.262 |   |     |          |  |
| 205   | 1 030 713.370 | 642 207.275   | 248.177 |   |     |          |  |
| 206   | 1 030 718.153 | 642 192.891   | 248.177 |   |     |          |  |
| 207   | 1 030 724.509 | 642 174.419   | 248.395 |   |     |          |  |
| 208   | 1 030 728.725 | 642 153.908   | 248.669 |   |     |          |  |
| 209   | 1 030 731.581 | 642 135.074   | 248.799 |   |     |          |  |
| 210   | 1 030 733.785 | 642 113.494   | 249.166 |   |     |          |  |
| 211   | 1 030 736.926 | 642 089.032   | 249.505 |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |               | SEZNAM SOUŘADNIC  |         |   |     | str. 3/9 |  |
|---|---------------|---|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hořínoves křižovatka s III/32531 |               |   |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |               | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |               | Výškový systém: Bpv                                       |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo         | Y   | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 212   | 1 030 738.598 | 642 073.747   | 248.685 |   |     |          |  |
| 213   | 1 030 739.732 | 642 055.324   | 249.984 |   |     |          |  |
| 214   | 1 030 742.049 | 642 033.897   | 250.302 |   |     |          |  |
| 215   | 1 030 745.126 | 642 014.370   | 250.889 |   |     |          |  |
| 216   | 1 030 746.059 | 641 994.071   | 251.319 |   |     |          |  |
| 217   | 1 030 745.983 | 641 975.536   | 251.808 |   |     |          |  |
| 218   | 1 030 745.246 | 641 962.669   | 252.460 |   |     |          |  |
| 219   | 1 030 746.425 | 641 935.964   | 253.450 |   |     |          |  |
| 220   | 1 030 745.700 | 641 915.453   | 254.281 |   |     |          |  |
| 221   | 1 030 746.269 | 641 895.967   | 255.080 |   |     |          |  |
| 222   | 1 030 746.271 | 641 895.892   | 255.094 |   |     |          |  |
| 223   | 1 030 746.965 | 641 873.264   | 256.441 |   |     |          |  |
| 224   | 1 030 748.743 | 641 833.394   | 258.872 |   |     |          |  |
| 225   | 1 030 750.815 | 641 793.260   | 261.459 |   |     |          |  |
| 226   | 1 030 752.968 | 641 754.388   | 264.109 |   |     |          |  |
| 227   | 1 030 755.557 | 641 736.478   | 265.691 |   |     |          |  |
| 228   | 1 030 758.992 | 641 726.637   | 266.728 |   |     |          |  |
| 229   | 1 030 762.549 | 641 716.246   | 267.803 |   |     |          |  |
| 230   | 1 030 768.697 | 641 705.137   | 268.977 |   |     |          |  |
| 231   | 1 030 783.713 | 641 683.685   | 271.005 |   |     |          |  |
| 232   | 1 030 800.518 | 641 662.142   | 272.647 |   |     |          |  |
| 233   | 1 030 810.045 | 641 651.252   | 273.642 |   |     |          |  |
| 234   | 1 030 824.250 | 641 636.636   | 275.008 |   |     |          |  |
| 235   | 1 030 837.130 | 641 624.861   | 276.417 |   |     |          |  |
| 236   | 1 030 853.819 | 641 609.825   | 278.436 |   |     |          |  |
| 237   | 1 030 865.986 | 641 597.601   | 279.772 |   |     |          |  |
| 238   | 1 030 866.170 | 641 597.345   | 279.782 |   |     |          |  |
| 239   | 1 030 879.170 | 641 581.965   | 281.162 |   |     |          |  |
| 240   | 1 030 891.407 | 641 566.324   | 282.202 |   |     |          |  |
| 241   | 1 030 903.651 | 641 549.782   | 283.357 |   |     |          |  |
| 242   | 1 030 915.113 | 641 534.306   | 284.172 |   |     |          |  |
| 243   | 1 030 915.369 | 641 534.040   | 284.201 |   |     |          |  |
| 244   | 1 030 928.069 | 641 517.142   | 285.072 |   |     |          |  |
| 245   | 1 030 939.408 | 641 502.615   | 285.781 |   |     |          |  |
| 246   | 1 030 951.124 | 641 487.059   | 286.411 |   |     |          |  |
| 247   | 1 030 964.307 | 641 469.979   | 286.853 |   |     |          |  |
| 248   | 1 030 981.867 | 641 446.431   | 287.156 |   |     |          |  |
| 249   | 1 031 001.366 | 641 421.552   | 287.363 |   |     |          |  |
| 250   | 1 031 010.347 | 641 409.861   | 287.495 |   |     |          |  |
| 251   | 1 031 021.801 | 641 394.882   | 288.105 |   |     |          |  |
| 252   | 1 031 021.575 | 641 394.958   | 288.142 |   |     |          |  |
| 253   | 1 031 030.031 | 641 384.951   | 288.476 |   |     |          |  |
| 254   | 1 031 039.081 | 641 374.382   | 288.752 |   |     |          |  |
| 255   | 1 031 049.141 | 641 362.077   | 289.176 |   |     |          |  |
| 256   | 1 031 059.166 | 641 350.755   | 289.532 |   |     |          |  |
| 257   | 1 031 070.868 | 641 338.067   | 290.074 |   |     |          |  |
| 258   | 1 031 076.421 | 641 332.033   | 290.424 |   |     |          |  |
| 259   | 1 031 063.702 | 640 691.482   | 282.784 |   |     |          |  |
| 260   | 1 031 064.137 | 640 691.820   | 282.509 |   |     |          |  |
| 261   | 1 031 073.405 | 640 685.306   | 281.893 |   |     |          |  |
| 262   | 1 031 085.443 | 640 678.635   | 280.969 |   |     |          |  |
| 263   | 1 031 086.185 | 640 672.913   | 280.008 |   |     |          |  |
| 264   | 1 031 708.901 | 640 667.166   | 279.169 |   |     |          |  |
| 265   | 1 031 715.962 | 640 662.384   | 278.407 |   |     |          |  |
| 266   | 1 031 723.695 | 640 658.374   | 277.853 |   |     |          |  |



| GROMA v. 13.0  |               | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   | str. 4/9 |       |
|--|---------------|--|---------------------|---|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III\32531 |               |  |                     |   |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |               | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |                     |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |               |  | Výškový systém: Bpv |   |          |       |
| Předč.   | Číslo         | Y  | X                   | Z | Kv.      | Popis |
| 267  | 1 031 723.299 | 640 357.143  | 278.091             |   |          |       |
| 268  | 1 031 734.752 | 640 652.711  | 277.325             |   |          |       |
| 269  | 1 031 746.162 | 640 650.492  | 276.651             |   |          |       |
| 270  | 1 031 757.460 | 640 651.091  | 275.990             |   |          |       |
| 271  | 1 031 768.541 | 640 654.903  | 275.440             |   |          |       |
| 272  | 1 031 779.180 | 640 660.986  | 275.057             |   |          |       |
| 273  | 1 031 789.036 | 640 666.724  | 274.664             |   |          |       |
| 274  | 1 031 800.058 | 640 672.443  | 274.183             |   |          |       |
| 275  | 1 031 807.441 | 640 674.973  | 274.011             |   |          |       |
| 276  | 1 031 816.447 | 640 676.713  | 273.607             |   |          |       |
| 277  | 1 031 827.749 | 640 674.509  | 273.182             |   |          |       |
| 278  | 1 031 833.973 | 640 670.526  | 272.993             |   |          |       |
| 279  | 1 031 839.639 | 640 663.989  | 272.557             |   |          |       |
| 280  | 1 031 842.532 | 640 657.203  | 272.078             |   |          |       |
| 281  | 1 031 844.313 | 640 650.423  | 271.605             |   |          |       |
| 282  | 1 031 844.351 | 640 842.295  | 271.191             |   |          |       |
| 283  | 1 031 843.700 | 640 639.053  | 270.952             |   |          |       |
| 284  | 1 031 842.731 | 640 534.223  | 270.620             |   |          |       |
| 285  | 1 031 838.983 | 640 526.338  | 270.001             |   |          |       |
| 286  | 1 031 833.712 | 640 619.475  | 268.503             |   |          |       |
| 287  | 1 031 826.837 | 640 314.335  | 258.972             |   |          |       |
| 288  | 1 031 819.148 | 640 610.191  | 268.692             |   |          |       |
| 289  | 1 031 809.828 | 640 606.450  | 268.356             |   |          |       |
| 290  | 1 031 795.256 | 640 603.589  | 267.714             |   |          |       |
| 291  | 1 031 784.842 | 640 601.421  | 267.022             |   |          |       |
| 292  | 1 031 776.872 | 640 598.170  | 266.541             |   |          |       |
| 293  | 1 031 769.679 | 640 592.578  | 266.063             |   |          |       |
| 294  | 1 031 764.927 | 640 585.763  | 265.511             |   |          |       |
| 295  | 1 031 762.209 | 640 578.257  | 265.006             |   |          |       |
| 296  | 1 031 761.821 | 640 570.015  | 264.493             |   |          |       |
| 297  | 1 031 763.576 | 640 562.778  | 264.001             |   |          |       |
| 298  | 1 031 767.971 | 640 555.518  | 263.501             |   |          |       |
| 299  | 1 031 774.311 | 640 549.789  | 262.957             |   |          |       |
| 300  | 1 031 780.724 | 640 545.968  | 262.492             |   |          |       |
| 301  | 1 031 788.330 | 640 542.309  | 261.981             |   |          |       |
| 302  | 1 031 795.682 | 640 539.277  | 261.508             |   |          |       |
| 303  | 1 031 802.813 | 640 536.311  | 261.039             |   |          |       |
| 304  | 1 031 810.451 | 640 532.887  | 260.580             |   |          |       |
| 305  | 1 031 818.467 | 640 528.882  | 260.072             |   |          |       |
| 306  | 1 031 825.729 | 640 524.141  | 259.522             |   |          |       |
| 307  | 1 031 831.979 | 640 518.544  | 259.026             |   |          |       |
| 308  | 1 031 836.576 | 640 511.943  | 258.516             |   |          |       |
| 309  | 1 031 840.080 | 640 505.426  | 258.270             |   |          |       |
| 310  | 1 030 702.439 | 642 228.458  | 248.345             |   |          |       |
| 311  | 1 030 711.306 | 642 206.515  | 248.258             |   |          |       |
| 312  | 1 030 716.070 | 642 192.187  | 248.256             |   |          |       |
| 313  | 1 030 722.384 | 642 173.838  | 248.470             |   |          |       |
| 314  | 1 030 726.559 | 642 153.522  | 248.736             |   |          |       |
| 315  | 1 030 729.399 | 642 134.798  | 248.862             |   |          |       |
| 316  | 1 030 731.600 | 642 113.243  | 248.228             |   |          |       |
| 317  | 1 030 734.742 | 642 088.776  | 249.567             |   |          |       |
| 318  | 1 030 736.366 | 642 073.581  | 249.744             |   |          |       |
| 319  | 1 030 737.540 | 642 055.137  | 250.043             |   |          |       |
| 320  | 1 030 739.868 | 642 033.609  | 250.366             |   |          |       |
| 321  | 1 030 742.935 | 642 014.149  | 250.950             |   |          |       |

| GROMA v. 13.0  |               | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   | str. 5/9 |       |
|--|---------------|--|---------------------|---|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III\32531 |               |  |                     |   |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |               | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |                     |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |               |  | Výškový systém: Bpv |   |          |       |
| Předč.   | Číslo         | Y  | X                   | Z | Kv.      | Popis |
| 322  | 1 030 743.859 | 641 994.028  | 251.373             |   |          |       |
| 323  | 1 030 743.784 | 641 975.605  | 251.857             |   |          |       |
| 324  | 1 030 743.046 | 641 962.727  | 252.509             |   |          |       |
| 325  | 1 030 743.226 | 641 935.944  | 253.503             |   |          |       |
| 326  | 1 030 743.501 | 641 915.408  | 254.335             |   |          |       |
| 327  | 1 030 744.070 | 641 895.912  | 255.134             |   |          |       |
| 328  | 1 030 744.072 | 641 865.836  | 255.448             |   |          |       |
| 329  | 1 030 744.767 | 641 873.185  | 256.496             |   |          |       |
| 330  | 1 030 746.546 | 641 833.292  | 256.928             |   |          |       |
| 331  | 1 030 748.619 | 641 793.146  | 261.515             |   |          |       |
| 332  | 1 030 750.775 | 641 754.174  | 264.170             |   |          |       |
| 333  | 1 030 753.409 | 641 735.953  | 265.763             |   |          |       |
| 334  | 1 030 760.530 | 641 715.355  | 267.888             |   |          |       |
| 335  | 1 030 766.826 | 641 703.978  | 269.070             |   |          |       |
| 336  | 1 030 781.941 | 641 682.383  | 271.102             |   |          |       |
| 337  | 1 030 798.819 | 641 860.746  | 272.746             |   |          |       |
| 338  | 1 030 808.424 | 641 649.767  | 273.643             |   |          |       |
| 339  | 1 030 822.714 | 641 635.083  | 275.111             |   |          |       |
| 340  | 1 030 835.647 | 641 623.240  | 276.521             |   |          |       |
| 341  | 1 030 852.294 | 641 608.241  | 278.539             |   |          |       |
| 342  | 1 030 864.485 | 641 595.893  | 279.875             |   |          |       |
| 343  | 1 030 864.604 | 641 595.792  | 279.885             |   |          |       |
| 344  | 1 030 877.461 | 641 580.583  | 281.261             |   |          |       |
| 345  | 1 030 889.655 | 641 564.897  | 282.299             |   |          |       |
| 346  | 1 030 901.882 | 641 548.478  | 283.454             |   |          |       |
| 347  | 1 030 913.427 | 641 532.890  | 284.272             |   |          |       |
| 348  | 1 030 913.688 | 641 532.818  | 284.301             |   |          |       |
| 349  | 1 030 926.322 | 641 515.809  | 285.170             |   |          |       |
| 350  | 1 030 937.662 | 641 501.280  | 285.879             |   |          |       |
| 351  | 1 030 949.375 | 641 485.728  | 286.509             |   |          |       |
| 352  | 1 030 962.555 | 641 468.652  | 286.950             |   |          |       |
| 353  | 1 030 981.370 | 641 443.422  | 287.285             |   |          |       |
| 354  | 1 030 982.539 | 641 444.217  | 286.982             |   |          |       |
| 355  | 1 030 990.453 | 641 433.452  | 287.272             |   |          |       |
| 356  | 1 030 999.589 | 641 420.257  | 287.460             |   |          |       |
| 357  | 1 031 006.810 | 641 410.857  | 287.567             |   |          |       |
| 358  | 1 031 008.636 | 641 408.480  | 287.594             |   |          |       |
| 359  | 1 031 019.317 | 641 395.918  | 287.896             |   |          |       |
| 360  | 1 031 018.483 | 641 395.213  | 288.204             |   |          |       |
| 361  | 1 031 028.355 | 641 383.528  | 288.578             |   |          |       |
| 362  | 1 031 037.404 | 641 372.981  | 288.852             |   |          |       |
| 363  | 1 031 047.765 | 641 360.655  | 289.276             |   |          |       |
| 364  | 1 031 057.522 | 641 349.296  | 289.633             |   |          |       |
| 365  | 1 031 069.249 | 641 336.581  | 290.175             |   |          |       |
| 366  | 1 031 075.059 | 641 330.267  | 290.531             |   |          |       |
| 367  | 1 031 089.073 | 641 315.032  | 291.732             |   |          |       |
| 368  | 1 031 105.112 | 641 298.893  | 292.422             |   |          |       |
| 369  | 1 031 117.741 | 641 286.997  | 291.919             |   |          |       |
| 370  | 1 031 145.989 | 641 258.862  | 290.573             |   |          |       |
| 371  | 1 031 146.038 | 641 259.769  | 290.565             |   |          |       |
| 372  | 1 031 157.886 | 641 246.417  | 290.248             |   |          |       |
| 373  | 1 031 169.440 | 641 231.732  | 290.041             |   |          |       |
| 374  | 1 031 178.544 | 641 218.249  | 290.033             |   |          |       |
| 375  | 1 031 190.148 | 641 204.545  | 289.833             |   |          |       |
| 376  | 1 031 200.248 | 641 192.155  | 289.768             |   |          |       |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |         |     | str. 6/9 |  |
|--|-------|--|---------------------|---------|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |       |  |                     |         |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |         |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |  | Výškový systém: Bpv |         |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y  | X                   | Z       | Kv. | Popis    |  |
|  | 377   | 1 031 210.542  | 641 180.326         | 289.714 |     |          |  |
|  | 378   | 1 031 221.418  | 641 188.042         | 289.756 |     |          |  |
|  | 379   | 1 031 234.983  | 641 151.544         | 289.674 |     |          |  |
|  | 380   | 1 031 248.022  | 641 136.364         | 289.576 |     |          |  |
|  | 381   | 1 031 264.123  | 641 118.385         | 289.488 |     |          |  |
|  | 382   | 1 031 276.592  | 641 107.079         | 289.501 |     |          |  |
|  | 383   | 1 031 290.987  | 641 096.389         | 289.561 |     |          |  |
|  | 384   | 1 031 304.277  | 641 084.829         | 289.967 |     |          |  |
|  | 385   | 1 031 317.337  | 641 074.720         | 290.239 |     |          |  |
|  | 386   | 1 031 330.899  | 641 064.650         | 290.468 |     |          |  |
|  | 387   | 1 031 342.017  | 641 056.268         | 290.648 |     |          |  |
|  | 388   | 1 031 354.264  | 641 046.971         | 290.905 |     |          |  |
|  | 389   | 1 031 367.486  | 641 037.221         | 291.214 |     |          |  |
|  | 390   | 1 031 379.479  | 641 028.693         | 291.470 |     |          |  |
|  | 391   | 1 031 393.010  | 641 019.038         | 291.756 |     |          |  |
|  | 392   | 1 031 403.881  | 641 011.479         | 292.017 |     |          |  |
|  | 393   | 1 031 414.324  | 641 004.459         | 292.288 |     |          |  |
|  | 394   | 1 031 427.340  | 640 995.279         | 292.585 |     |          |  |
|  | 395   | 1 031 440.064  | 640 986.198         | 293.086 |     |          |  |
|  | 396   | 1 031 452.774  | 640 976.853         | 293.621 |     |          |  |
|  | 397   | 1 031 465.071  | 640 966.734         | 293.803 |     |          |  |
|  | 398   | 1 031 473.729  | 640 954.825         | 293.765 |     |          |  |
|  | 399   | 1 031 482.185  | 640 945.018         | 293.700 |     |          |  |
|  | 400   | 1 031 492.352  | 640 931.829         | 293.614 |     |          |  |
|  | 401   | 1 031 502.283  | 640 920.226         | 293.407 |     |          |  |
|  | 402   | 1 031 510.903  | 640 909.238         | 293.172 |     |          |  |
|  | 403   | 1 031 523.077  | 640 898.350         | 292.754 |     |          |  |
|  | 404   | 1 031 523.907  | 640 894.033         | 292.720 |     |          |  |
|  | 405   | 1 031 533.676  | 640 879.894         | 292.384 |     |          |  |
|  | 406   | 1 031 532.959  | 640 879.374         | 292.378 |     |          |  |
|  | 407   | 1 031 541.490  | 640 867.084         | 292.055 |     |          |  |
|  | 408   | 1 031 548.395  | 640 857.308         | 291.850 |     |          |  |
|  | 409   | 1 031 555.718  | 640 847.254         | 291.637 |     |          |  |
|  | 410   | 1 031 563.450  | 640 837.084         | 291.424 |     |          |  |
|  | 411   | 1 031 571.484  | 640 827.163         | 291.136 |     |          |  |
|  | 412   | 1 031 579.317  | 640 818.237         | 290.880 |     |          |  |
|  | 413   | 1 031 589.515  | 640 808.219         | 290.550 |     |          |  |
|  | 414   | 1 031 599.879  | 640 798.199         | 290.304 |     |          |  |
|  | 415   | 1 031 609.359  | 640 792.606         | 290.085 |     |          |  |
|  | 416   | 1 031 618.925  | 640 786.229         | 289.711 |     |          |  |
|  | 417   | 1 031 628.621  | 640 779.309         | 289.316 |     |          |  |
|  | 418   | 1 031 641.905  | 640 766.365         | 288.260 |     |          |  |
|  | 419   | 1 031 076.632  | 641 331.976         | 290.337 |     |          |  |
|  | 420   | 1 031 090.707  | 641 316.579         | 291.545 |     |          |  |
|  | 421   | 1 031 106.682  | 641 300.505         | 292.234 |     |          |  |
|  | 422   | 1 031 111.442  | 641 296.021         | 292.044 |     |          |  |
|  | 423   | 1 031 119.287  | 641 288.631         | 291.730 |     |          |  |
|  | 424   | 1 031 147.618  | 641 261.417         | 290.397 |     |          |  |
|  | 425   | 1 030 738.659  | 641 972.612         | 262.257 |     |          |  |
|  | 426   | 1 030 739.673  | 641 894.762         | 265.188 |     |          |  |
|  | 427   | 1 030 740.492  | 641 894.717         | 265.239 |     |          |  |
|  | 428   | 1 030 740.491  | 641 894.847         | 265.236 |     |          |  |
|  | 429   | 1 030 739.664  | 641 972.564         | 262.031 |     |          |  |
|  | 430   | 1 030 739.664  | 641 972.546         | 262.028 |     |          |  |
|  | 431   | 1 030 739.511  | 641 894.717         | 265.238 |     |          |  |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |         |     | str. 7/9 |  |
|--|-------|--|---------------------|---------|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |       |  |                     |         |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |         |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |  | Výškový systém: Bpv |         |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y  | X                   | Z       | Kv. | Popis    |  |
|  | 432   | 1 030 741.836  | 641 894.638         | 265.217 |     |          |  |
|  | 433   | 1 030 747.317  | 641 774.141         | 262.700 |     |          |  |
|  | 434   | 1 030 747.126  | 641 774.117         | 262.685 |     |          |  |
|  | 435   | 1 030 745.018  | 641 773.853         | 262.519 |     |          |  |
|  | 436   | 1 030 744.959  | 641 773.901         | 262.515 |     |          |  |
|  | 437   | 1 030 744.966  | 641 773.895         | 262.520 |     |          |  |
|  | 438   | 1 030 746.167  | 641 754.477         | 263.889 |     |          |  |
|  | 439   | 1 030 747.125  | 641 741.797         | 265.165 |     |          |  |
|  | 440   | 1 030 750.248  | 641 728.288         | 266.490 |     |          |  |
|  | 441   | 1 030 754.079  | 641 716.814         | 267.486 |     |          |  |
|  | 442   | 1 030 757.938  | 641 709.651         | 268.047 |     |          |  |
|  | 443   | 1 030 762.853  | 641 701.459         | 268.786 |     |          |  |
|  | 444   | 1 030 767.497  | 641 695.138         | 269.423 |     |          |  |
|  | 445   | 1 030 773.411  | 641 688.590         | 270.366 |     |          |  |
|  | 446   | 1 030 781.758  | 641 675.231         | 271.180 |     |          |  |
|  | 447   | 1 030 791.527  | 641 662.973         | 272.172 |     |          |  |
|  | 448   | 1 030 801.481  | 641 651.093         | 273.251 |     |          |  |
|  | 449   | 1 030 814.276  | 641 637.385         | 274.532 |     |          |  |
|  | 450   | 1 030 824.344  | 641 627.834         | 275.600 |     |          |  |
|  | 451   | 1 030 834.328  | 641 618.370         | 276.696 |     |          |  |
|  | 452   | 1 030 847.503  | 641 606.555         | 278.214 |     |          |  |
|  | 453   | 1 030 858.616  | 641 594.822         | 279.230 |     |          |  |
|  | 454   | 1 030 868.260  | 641 584.477         | 280.552 |     |          |  |
|  | 455   | 1 030 879.026  | 641 571.686         | 281.656 |     |          |  |
|  | 456   | 1 030 887.714  | 641 560.506         | 282.395 |     |          |  |
|  | 457   | 1 030 896.240  | 641 549.142         | 283.212 |     |          |  |
|  | 458   | 1 030 904.328  | 641 538.171         | 283.795 |     |          |  |
|  | 459   | 1 030 909.926  | 641 530.548         | 284.224 |     |          |  |
|  | 460   | 1 030 910.894  | 641 531.217         | 284.236 |     |          |  |
|  | 461   | 1 030 911.331  | 641 531.520         | 284.241 |     |          |  |
|  | 462   | 1 030 905.477  | 641 538.848         | 283.868 |     |          |  |
|  | 463   | 1 030 897.197  | 641 549.891         | 283.231 |     |          |  |
|  | 464   | 1 030 888.784  | 641 561.129         | 282.500 |     |          |  |
|  | 465   | 1 030 880.116  | 641 572.477         | 281.692 |     |          |  |
|  | 466   | 1 030 869.207  | 641 585.462         | 280.713 |     |          |  |
|  | 467   | 1 030 859.691  | 641 595.783         | 279.607 |     |          |  |
|  | 468   | 1 030 848.778  | 641 607.352         | 278.314 |     |          |  |
|  | 469   | 1 030 835.386  | 641 619.347         | 276.746 |     |          |  |
|  | 470   | 1 030 825.176  | 641 629.085         | 275.559 |     |          |  |
|  | 471   | 1 030 815.180  | 641 638.177         | 274.535 |     |          |  |
|  | 472   | 1 030 802.417  | 641 652.033         | 273.181 |     |          |  |
|  | 473   | 1 030 792.595  | 641 663.722         | 272.170 |     |          |  |
|  | 474   | 1 030 784.135  | 641 674.621         | 271.298 |     |          |  |
|  | 475   | 1 030 774.753  | 641 687.378         | 270.408 |     |          |  |
|  | 476   | 1 030 768.412  | 641 695.724         | 269.681 |     |          |  |
|  | 477   | 1 030 763.907  | 641 702.250         | 268.913 |     |          |  |
|  | 478   | 1 030 758.950  | 641 710.057         | 268.191 |     |          |  |
|  | 479   | 1 030 754.176  | 641 719.302         | 267.611 |     |          |  |
|  | 480   | 1 030 751.397  | 641 728.030         | 266.521 |     |          |  |
|  | 481   | 1 030 748.157  | 641 742.087         | 265.190 |     |          |  |
|  | 482   | 1 030 747.270  | 641 754.729         | 264.065 |     |          |  |
|  | 483   | 1 030 746.183  | 641 773.945         | 262.693 |     |          |  |
|  | 484   | 1 030 746.157  | 641 773.926         | 262.681 |     |          |  |
|  | 485   | 1 031 110.648  | 641 287.136         | 291.905 |     |          |  |
|  | 486   | 1 031 124.607  | 641 274.243         | 290.990 |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |               | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 8/9 |  |
|---|---------------|--|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |               |  |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |               | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |               | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo         | Y  | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 487   | 1 031 136 711 | 641 262.960  | 290.373 |   |     |          |  |
| 488   | 1 031 149 302 | 641 250.071  | 290.404 |   |     |          |  |
| 489   | 1 031 161.139 | 641 236.343  | 290.096 |   |     |          |  |
| 490   | 1 031 171.571 | 641 222.770  | 289.985 |   |     |          |  |
| 491   | 1 031 182.093 | 641 208.772  | 289.905 |   |     |          |  |
| 492   | 1 031 193.550 | 641 194.819  | 289.726 |   |     |          |  |
| 493   | 1 031 212.495 | 641 172.225  | 289.625 |   |     |          |  |
| 494   | 1 031 244.962 | 641 133.772  | 289.348 |   |     |          |  |
| 495   | 1 031 258.451 | 641 118.358  | 289.302 |   |     |          |  |
| 496   | 1 031 259.774 | 641 119.580  | 289.464 |   |     |          |  |
| 497   | 1 031 259.651 | 641 119.719  | 289.465 |   |     |          |  |
| 498   | 1 031 246.257 | 641 134.814  | 289.558 |   |     |          |  |
| 499   | 1 031 213.812 | 641 173.209  | 289.784 |   |     |          |  |
| 500   | 1 031 194.688 | 641 195.780  | 289.742 |   |     |          |  |
| 501   | 1 031 183.334 | 641 209.514  | 289.927 |   |     |          |  |
| 502   | 1 031 172.738 | 641 223.972  | 290.087 |   |     |          |  |
| 503   | 1 031 162.399 | 641 237.344  | 290.174 |   |     |          |  |
| 504   | 1 031 150.481 | 641 251.202  | 290.367 |   |     |          |  |
| 505   | 1 031 137.895 | 641 264.108  | 290.634 |   |     |          |  |
| 506   | 1 031 125.575 | 641 275.209  | 291.215 |   |     |          |  |
| 507   | 1 031 112.077 | 641 288.615  | 292.081 |   |     |          |  |
| 508   | 1 031 112.081 | 641 288.621  | 292.084 |   |     |          |  |
| 509   | 1 031 793.619 | 640 666.914  | 274.400 |   |     |          |  |
| 510   | 1 031 803.356 | 640 671.675  | 274.082 |   |     |          |  |
| 511   | 1 031 808.443 | 640 673.122  | 273.840 |   |     |          |  |
| 512   | 1 031 814.343 | 640 674.161  | 273.538 |   |     |          |  |
| 513   | 1 031 820.578 | 640 673.884  | 273.239 |   |     |          |  |
| 514   | 1 031 826.171 | 640 672.114  | 272.994 |   |     |          |  |
| 515   | 1 031 830.955 | 640 669.051  | 272.686 |   |     |          |  |
| 516   | 1 031 835.329 | 640 664.696  | 272.522 |   |     |          |  |
| 517   | 1 031 838.684 | 640 659.838  | 272.192 |   |     |          |  |
| 518   | 1 031 839.037 | 640 659.016  | 272.134 |   |     |          |  |
| 519   | 1 031 840.777 | 640 654.959  | 271.849 |   |     |          |  |
| 520   | 1 031 841.619 | 640 649.832  | 271.522 |   |     |          |  |
| 521   | 1 031 841.904 | 640 644.623  | 271.161 |   |     |          |  |
| 522   | 1 031 841.242 | 640 639.709  | 270.866 |   |     |          |  |
| 523   | 1 031 840.289 | 640 634.514  | 270.470 |   |     |          |  |
| 524   | 1 031 837.888 | 640 629.205  | 270.037 |   |     |          |  |
| 525   | 1 031 834.894 | 640 624.207  | 269.633 |   |     |          |  |
| 526   | 1 031 830.847 | 640 619.918  | 269.336 |   |     |          |  |
| 527   | 1 031 826.902 | 640 616.548  | 269.050 |   |     |          |  |
| 528   | 1 031 822.609 | 640 613.847  | 268.885 |   |     |          |  |
| 529   | 1 031 822.257 | 640 614.540  | 268.815 |   |     |          |  |
| 530   | 1 031 821.906 | 640 615.233  | 268.746 |   |     |          |  |
| 531   | 1 031 825.863 | 640 617.904  | 268.882 |   |     |          |  |
| 532   | 1 031 829.757 | 640 621.293  | 269.122 |   |     |          |  |
| 533   | 1 031 833.432 | 640 625.397  | 269.543 |   |     |          |  |
| 534   | 1 031 836.318 | 640 629.894  | 269.793 |   |     |          |  |
| 535   | 1 031 838.321 | 640 634.920  | 270.114 |   |     |          |  |
| 536   | 1 031 839.425 | 640 640.146  | 270.493 |   |     |          |  |
| 537   | 1 031 839.869 | 640 644.362  | 270.884 |   |     |          |  |
| 538   | 1 031 839.710 | 640 649.620  | 271.292 |   |     |          |  |
| 539   | 1 031 838.923 | 640 654.374  | 271.676 |   |     |          |  |
| 540   | 1 031 837.537 | 640 658.082  | 271.923 |   |     |          |  |
| 541   | 1 031 837.184 | 640 659.027  | 271.986 |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |               | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 9/9 |  |
|---|---------------|--|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |               |  |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |               | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |               | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo         | Y  | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 542   | 1 031 834.099 | 640 663.322  | 272.376 |   |     |          |  |
| 543   | 1 031 828.877 | 640 667.629  | 272.646 |   |     |          |  |
| 544   | 1 031 825.490 | 640 670.217  | 272.771 |   |     |          |  |
| 545   | 1 031 819.991 | 640 671.553  | 272.949 |   |     |          |  |
| 546   | 1 031 814.765 | 640 671.866  | 273.286 |   |     |          |  |
| 547   | 1 031 809.083 | 640 670.918  | 273.777 |   |     |          |  |
| 548   | 1 031 803.598 | 640 669.334  | 273.899 |   |     |          |  |
| 549   | 1 031 794.623 | 640 664.989  | 274.242 |   |     |          |  |
| 550   | 1 031 794.121 | 640 665.891  | 274.321 |   |     |          |  |
| 551   | 1 030 730.562 | 642 101.741  | 249.421 |   |     |          |  |
| 552   | 1 030 728.051 | 642 124.362  | 248.967 |   |     |          |  |
| 553   | 1 030 727.123 | 642 124.286  | 249.024 |   |     |          |  |
| 554   | 1 030 726.194 | 642 124.209  | 249.081 |   |     |          |  |
| 555   | 1 030 728.915 | 642 101.613  | 249.317 |   |     |          |  |
| 556   | 1 030 729.740 | 642 101.677  | 249.389 |   |     |          |  |
| 557   | 641 068.079   | 1 031 320.079  | 290.296 |   |     |          |  |
| 558   | 641 068.538   | 1 031 320.458  | 290.289 |   |     |          |  |
| 559   | 641 050.156   | 1 031 344.652  | 290.696 |   |     |          |  |
| 560   | 641 049.497   | 1 031 344.320  | 290.659 |   |     |          |  |
| 561   | 641 049.496   | 1 031 344.287  | 290.658 |   |     |          |  |
| 562   | 640 909.163   | 1 031 505.977  | 293.140 |   |     |          |  |
| 563   | 640 910.593   | 1 031 507.737  | 293.249 |   |     |          |  |
| 564   | 640 919.411   | 1 031 500.853  | 293.444 |   |     |          |  |
| 565   | 640 917.963   | 1 031 499.133  | 293.380 |   |     |          |  |
| 566   | 640 917.949   | 1 031 499.134  | 293.374 |   |     |          |  |
| 567   | 640 810.726   | 1 031 580.715  | 290.695 |   |     |          |  |
| 568   | 640 811.531   | 1 031 581.532  | 290.786 |   |     |          |  |
| 569   | 640 805.809   | 1 031 587.591  | 290.594 |   |     |          |  |
| 570   | 640 801.170   | 1 031 592.565  | 290.459 |   |     |          |  |
| 571   | 640 795.371   | 1 031 600.149  | 290.288 |   |     |          |  |
| 572   | 640 789.905   | 1 031 607.550  | 290.063 |   |     |          |  |
| 573   | 640 785.428   | 1 031 613.969  | 289.839 |   |     |          |  |
| 574   | 640 779.610   | 1 031 623.047  | 289.402 |   |     |          |  |
| 575   | 640 778.628   | 1 031 622.516  | 289.330 |   |     |          |  |
| 576   | 640 784.535   | 1 031 613.383  | 289.831 |   |     |          |  |
| 577   | 640 789.069   | 1 031 606.856  | 289.977 |   |     |          |  |
| 578   | 640 794.561   | 1 031 599.403  | 290.253 |   |     |          |  |
| 579   | 640 800.338   | 1 031 591.942  | 290.393 |   |     |          |  |
| 580   | 640 805.062   | 1 031 586.808  | 290.503 |   |     |          |  |
| 581   | 640 807.444   | 1 031 584.666  | 290.730 |   |     |          |  |



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření drenáží

SO 101.1 0,212 – 2,572

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-2  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 18. – 29.10.2024

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 18.10. – 29.10.2024 proběhlo zaměření drenáží stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřičské práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami a seznam souřadnic zaměřených bodů.

Datum: 13.11.2024

Zaměřil a zpracoval: T. Kloz, K. Jelínková

| III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 |                 |                              |                   |  |
|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--|
| Rodov ZÚ 0.212  |                 | Račice nad Trotinou KÚ 2.572 |                   |  |
| Pravý jízdní pruh   |                 |                              |                   |  |
| Číslo (popis)   | Délka [m]       | Staničení [km] OD            | Staničení [km] DO |  |
| 1   | 93.43           | 0.400                        | 0.500             |  |
| vývod   | 2.00            | 0.400                        |                   |  |
| vývod   | 2.00            | 0.480                        |                   |  |
| napoj   | 6.00            | 0.500                        |                   |  |
| 2   | 501.88          | 1.100                        | 1.600             |  |
| 3   | 401.05          | 1.800                        | 2.200             |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>1006.4 m</b> |                              |                   |  |
| III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 |                 |                              |                   |  |
| Rodov ZÚ 0.212  |                 | Račice nad Trotinou KÚ 2.572 |                   |  |
| Levý jízdní pruh  |                 |                              |                   |  |
| Číslo (popis)   | Délka [m]       | Staničení [km] OD            | Staničení [km] DO |  |
| 11  | 303.15          | 0.700                        | 1.000             |  |
| vývod   | 2.00            | 0.700                        |                   |  |
| 12  | 452.53          | 1.150                        | 1.600             |  |
| vývod   | 2.00            | 1.250                        |                   |  |
| překop  | 5.00            | 1.400                        |                   |  |
| vývod   | 2.00            | 1.400                        |                   |  |
| 13  | 859.24          | 1.700                        | 2.559             |  |
| překop  | 5.94            | 2.200                        |                   |  |
| vývod   | 2.00            | 2.400                        |                   |  |
| vývod   | 2.00            | 2.480                        |                   |  |
| vývod potok   | 4.59            | 2.559                        |                   |  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>1640.5 m</b> |                              |                   |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |   | str. 1/4 |       |
|---|-------|--|---------------|---|----------|-------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 |       |  |               |   |          |       |
| Zakázka: 9/2074   |       | Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Hořohlavý |               |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK  |       | Výškový systém: Bpv  |               |   |          |       |
| Předč.  | Číslo | Y  | X             | Z | Kv.      | Popis |
|   | 101   | 641 019.437  | 1 031 367.521 |   |          |       |
|   | 102   | 641 026.328  | 1 031 377.823 |   |          |       |
|   | 103   | 641 034.909  | 1 031 365.812 |   |          |       |
|   | 104   | 641 044.685  | 1 031 352.494 |   |          |       |
|   | 105   | 641 053.984  | 1 031 340.292 |   |          |       |
|   | 106   | 641 062.367  | 1 031 329.187 |   |          |       |
|   | 107   | 641 072.445  | 1 031 315.612 |   |          |       |
|   | 108   | 641 082.582  | 1 031 302.516 |   |          |       |
|   | 109   | 641 093.143  | 1 031 289.199 |   |          |       |
|   | 110   | 641 104.913  | 1 031 274.731 |   |          |       |
|   | 111   | 641 116.370  | 1 031 262.093 |   |          |       |
|   | 112   | 641 134.482  | 1 031 245.876 |   |          |       |
|   | 113   | 641 149.707  | 1 031 232.798 |   |          |       |
|   | 114   | 641 165.945  | 1 031 218.971 |   |          |       |
|   | 115   | 641 178.143  | 1 031 208.397 |   |          |       |
|   | 116   | 641 190.316  | 1 031 198.064 |   |          |       |
|   | 117   | 641 202.769  | 1 031 187.913 |   |          |       |
|   | 118   | 641 216.520  | 1 031 177.273 |   |          |       |
|   | 119   | 641 229.993  | 1 031 167.176 |   |          |       |
|   | 120   | 641 244.461  | 1 031 155.568 |   |          |       |
|   | 121   | 641 257.165  | 1 031 143.294 |   |          |       |
|   | 122   | 641 284.985  | 1 031 115.810 |   |          |       |
|   | 123   | 641 296.894  | 1 031 103.166 |   |          |       |
|   | 124   | 641 313.121  | 1 031 086.470 |   |          |       |
|   | 125   | 641 333.370  | 1 031 067.594 |   |          |       |
|   | 126   | 641 360.177  | 1 031 044.074 |   |          |       |
|   | 127   | 641 372.087  | 1 031 033.618 |   |          |       |
|   | 128   | 641 034.798  | 1 031 365.967 |   |          |       |
|   | 129   | 641 033.151  | 1 031 364.354 |   |          |       |
|   | 130   | 641 873.053  | 1 030 741.359 |   |          |       |
|   | 131   | 641 874.003  | 1 030 746.942 |   |          |       |
|   | 132   | 641 530.726  | 1 030 890.835 |   |          |       |
|   | 133   | 641 546.439  | 1 030 899.146 |   |          |       |
|   | 134   | 641 562.926  | 1 030 886.943 |   |          |       |
|   | 135   | 641 578.435  | 1 030 874.817 |   |          |       |
|   | 136   | 641 593.302  | 1 030 862.067 |   |          |       |
|   | 137   | 641 605.767  | 1 030 849.942 |   |          |       |
|   | 138   | 641 620.707  | 1 030 833.360 |   |          |       |
|   | 139   | 641 632.607  | 1 030 820.343 |   |          |       |
|   | 140   | 641 647.448  | 1 030 805.919 |   |          |       |
|   | 141   | 641 658.567  | 1 030 796.191 |   |          |       |
|   | 142   | 641 680.349  | 1 030 779.200 |   |          |       |
|   | 143   | 641 702.162  | 1 030 763.932 |   |          |       |
|   | 144   | 641 713.237  | 1 030 757.366 |   |          |       |
|   | 145   | 641 719.399  | 1 030 753.722 |   |          |       |
|   | 146   | 641 724.919  | 1 030 751.578 |   |          |       |
|   | 147   | 641 735.017  | 1 030 749.175 |   |          |       |
|   | 148   | 641 753.830  | 1 030 747.378 |   |          |       |
|   | 149   | 641 792.960  | 1 030 745.213 |   |          |       |
|   | 150   | 641 833.125  | 1 030 743.139 |   |          |       |
|   | 151   | 640 675.505  | 1 031 800.747 |   |          |       |
|   | 152   | 640 670.048  | 1 031 803.241 |   |          |       |
|   | 153   | 640 671.819  | 1 031 808.029 |   |          |       |
|   | 154   | 640 672.862  | 1 031 816.184 |   |          |       |
|   | 155   | 640 671.022  | 1 031 826.610 |   |          |       |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC    |   |   |     | str. 2/4 |  |
|---|-------------|---------------------|---|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                     |   |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                     | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohořavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv |   |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                   | X   | Z | Kv. | Popis    |  |
| 156   | 640 667.661 | 1 031 831.799       |   |   |     |          |  |
| 157   | 640 662.129 | 1 031 836.470       |   |   |     |          |  |
| 158   | 640 656.273 | 1 031 839.501       |   |   |     |          |  |
| 159   | 640 650.141 | 1 031 841.004       |   |   |     |          |  |
| 160   | 640 642.684 | 1 031 841.101       |   |   |     |          |  |
| 161   | 640 635.358 | 1 031 839.616       |   |   |     |          |  |
| 162   | 640 628.011 | 1 031 836.369       |   |   |     |          |  |
| 163   | 640 621.589 | 1 031 831.483       |   |   |     |          |  |
| 164   | 640 616.554 | 1 031 825.431       |   |   |     |          |  |
| 165   | 640 614.526 | 1 031 821.669       |   |   |     |          |  |
| 166   | 640 672.010 | 1 031 821.010       |   |   |     |          |  |
| 167   | 640 670.031 | 1 031 820.720       |   |   |     |          |  |
| 168   | 640 615.919 | 1 031 820.233       |   |   |     |          |  |
| 169   | 641 332.012 | 1 031 076.664       |   |   |     |          |  |
| 170   | 641 316.612 | 1 031 090.742       |   |   |     |          |  |
| 171   | 641 300.539 | 1 031 106.715       |   |   |     |          |  |
| 172   | 641 288.666 | 1 031 119.320       |   |   |     |          |  |
| 173   | 641 281.205 | 1 031 147.764       |   |   |     |          |  |
| 174   | 641 453.654 | 1 030 976.480       |   |   |     |          |  |
| 175   | 641 469.979 | 1 030 964.307       |   |   |     |          |  |
| 176   | 641 487.059 | 1 030 951.124       |   |   |     |          |  |
| 177   | 641 502.615 | 1 030 939.408       |   |   |     |          |  |
| 178   | 641 517.142 | 1 030 928.069       |   |   |     |          |  |
| 179   | 641 534.074 | 1 030 915.336       |   |   |     |          |  |
| 180   | 641 549.782 | 1 030 903.651       |   |   |     |          |  |
| 181   | 641 566.324 | 1 030 891.407       |   |   |     |          |  |
| 182   | 641 581.965 | 1 030 879.170       |   |   |     |          |  |
| 183   | 641 597.345 | 1 030 866.170       |   |   |     |          |  |
| 184   | 641 597.443 | 1 030 866.055       |   |   |     |          |  |
| 185   | 641 597.501 | 1 030 865.986       |   |   |     |          |  |
| 186   | 641 609.825 | 1 030 853.819       |   |   |     |          |  |
| 187   | 641 624.861 | 1 030 837.130       |   |   |     |          |  |
| 188   | 641 636.636 | 1 030 824.250       |   |   |     |          |  |
| 189   | 641 651.252 | 1 030 810.045       |   |   |     |          |  |
| 190   | 641 662.142 | 1 030 800.518       |   |   |     |          |  |
| 191   | 641 683.685 | 1 030 783.713       |   |   |     |          |  |
| 192   | 641 705.137 | 1 030 768.697       |   |   |     |          |  |
| 193   | 641 716.246 | 1 030 762.549       |   |   |     |          |  |
| 194   | 641 736.478 | 1 030 755.557       |   |   |     |          |  |
| 195   | 641 754.388 | 1 030 752.966       |   |   |     |          |  |
| 196   | 641 793.260 | 1 030 750.815       |   |   |     |          |  |
| 197   | 641 833.394 | 1 030 748.743       |   |   |     |          |  |
| 198   | 641 873.264 | 1 030 746.965       |   |   |     |          |  |
| 199   | 641 895.903 | 1 030 746.270       |   |   |     |          |  |
| 200   | 641 895.967 | 1 030 746.269       |   |   |     |          |  |
| 201   | 641 915.453 | 1 030 745.700       |   |   |     |          |  |
| 202   | 641 935.964 | 1 030 745.425       |   |   |     |          |  |
| 203   | 641 962.669 | 1 030 745.246       |   |   |     |          |  |
| 204   | 641 975.524 | 1 030 745.591       |   |   |     |          |  |
| 205   | 641 993.947 | 1 030 745.415       |   |   |     |          |  |
| 206   | 642 014.070 | 1 030 744.537       |   |   |     |          |  |
| 207   | 642 033.897 | 1 030 742.049       |   |   |     |          |  |
| 208   | 642 055.324 | 1 030 739.732       |   |   |     |          |  |
| 209   | 642 073.747 | 1 030 738.558       |   |   |     |          |  |
| 210   | 642 089.032 | 1 030 736.926       |   |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC    |   |   |     | str. 3/4 |  |
|---|-------------|---------------------|---|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                     |   |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                     | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohořavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv |   |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                   | X   | Z | Kv. | Popis    |  |
| 211   | 642 113.494 | 1 030 733.785       |   |   |     |          |  |
| 212   | 642 135.074 | 1 030 731.581       |   |   |     |          |  |
| 213   | 642 153.908 | 1 030 728.725       |   |   |     |          |  |
| 214   | 642 174.419 | 1 030 724.509       |   |   |     |          |  |
| 215   | 642 192.891 | 1 030 718.153       |   |   |     |          |  |
| 216   | 642 207.275 | 1 030 713.370       |   |   |     |          |  |
| 217   | 642 229.282 | 1 030 704.477       |   |   |     |          |  |
| 218   | 641 378.232 | 1 031 035.784       |   |   |     |          |  |
| 219   | 641 374.382 | 1 031 039.081       |   |   |     |          |  |
| 220   | 641 362.077 | 1 031 049.441       |   |   |     |          |  |
| 221   | 641 350.755 | 1 031 059.166       |   |   |     |          |  |
| 222   | 641 338.057 | 1 031 070.868       |   |   |     |          |  |
| 223   | 641 247.828 | 1 031 159.572       |   |   |     |          |  |
| 224   | 641 233.071 | 1 031 171.183       |   |   |     |          |  |
| 225   | 641 219.581 | 1 031 181.292       |   |   |     |          |  |
| 226   | 641 205.913 | 1 031 191.869       |   |   |     |          |  |
| 227   | 641 193.571 | 1 031 201.929       |   |   |     |          |  |
| 228   | 641 181.776 | 1 031 212.194       |   |   |     |          |  |
| 229   | 641 169.469 | 1 031 223.090       |   |   |     |          |  |
| 230   | 641 152.958 | 1 031 236.665       |   |   |     |          |  |
| 231   | 641 137.813 | 1 031 249.674       |   |   |     |          |  |
| 232   | 641 119.936 | 1 031 265.681       |   |   |     |          |  |
| 233   | 641 108.746 | 1 031 278.024       |   |   |     |          |  |
| 234   | 641 097.081 | 1 031 292.364       |   |   |     |          |  |
| 235   | 641 086.557 | 1 031 305.634       |   |   |     |          |  |
| 236   | 641 076.470 | 1 031 318.666       |   |   |     |          |  |
| 237   | 641 066.410 | 1 031 332.216       |   |   |     |          |  |
| 238   | 641 058.008 | 1 031 343.346       |   |   |     |          |  |
| 239   | 641 053.956 | 1 031 348.663       |   |   |     |          |  |
| 240   | 640 731.817 | 1 031 655.253       |   |   |     |          |  |
| 241   | 640 740.482 | 1 031 654.736       |   |   |     |          |  |
| 242   | 640 754.087 | 1 031 651.288       |   |   |     |          |  |
| 243   | 640 767.943 | 1 031 643.434       |   |   |     |          |  |
| 244   | 640 781.003 | 1 031 630.031       |   |   |     |          |  |
| 245   | 640 788.040 | 1 031 620.170       |   |   |     |          |  |
| 246   | 640 794.421 | 1 031 610.598       |   |   |     |          |  |
| 247   | 640 800.936 | 1 031 601.330       |   |   |     |          |  |
| 248   | 640 809.839 | 1 031 591.002       |   |   |     |          |  |
| 249   | 640 819.739 | 1 031 580.914       |   |   |     |          |  |
| 250   | 640 828.581 | 1 031 573.164       |   |   |     |          |  |
| 251   | 640 836.442 | 1 031 565.178       |   |   |     |          |  |
| 252   | 640 848.568 | 1 031 557.480       |   |   |     |          |  |
| 253   | 640 858.590 | 1 031 550.180       |   |   |     |          |  |
| 254   | 640 868.346 | 1 031 543.289       |   |   |     |          |  |
| 255   | 640 876.842 | 1 031 536.009       |   |   |     |          |  |
| 256   | 640 884.720 | 1 031 524.696       |   |   |     |          |  |
| 257   | 640 886.491 | 1 031 523.434       |   |   |     |          |  |
| 258   | 640 910.586 | 1 031 512.639       |   |   |     |          |  |
| 259   | 640 921.620 | 1 031 503.992       |   |   |     |          |  |
| 260   | 640 933.217 | 1 031 494.057       |   |   |     |          |  |
| 261   | 640 946.398 | 1 031 483.889       |   |   |     |          |  |
| 262   | 640 956.310 | 1 031 475.351       |   |   |     |          |  |
| 263   | 640 963.732 | 1 031 468.137       |   |   |     |          |  |
| 264   | 640 731.919 | 1 031 657.466       |   |   |     |          |  |
| 265   | 641 228.893 | 1 031 174.314       |   |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |   |     | str. 4/6 |  |
|---|-------|--|---------------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 |       |  |               |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |               |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       | Výškový systém: Bpv  |               |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y  | X             | Z | Kv. | Popis    |  |
|   | 266   | 641 226.181  | 1 031 170.032 |   |     |          |  |
|   | 267   | 642 233.750  | 1 030 705.543 |   |     |          |  |
|   | 268   | 641 115.795  | 1 031 270.250 |   |     |          |  |
|   | 269   | 641 117.456  | 1 031 271.715 |   |     |          |  |
|   | 270   | 642 073.747  | 1 030 740.558 |   |     |          |  |
|   | 271   | 642 164.250  | 1 030 728.659 |   |     |          |  |
|   | 272   | 642 154.625  | 1 030 730.623 |   |     |          |  |
|   | 273   | 641 229.907  | 1 031 176.038 |   |     |          |  |

Protokol č. 1



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

**Zaměření plochy recyklace, ACP a ACL**

SO 101.1 0,212 – 2,572

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-3  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 18.11.2024

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12l.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 18.10. – 29.10.2024 proběhlo zaměření ploch stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531“. S

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům:  
ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů a situaci 20 x A4.

### Výsledky

Plocha recyklace:

**14 924,3 m<sup>2</sup>**

Plocha hlavní trasy ACL:

**13 440,3 m<sup>2</sup>**

Plocha odbočky km 2.040 ACL:

**83,1 m<sup>2</sup>**

Plocha hlavní trasy ACO:

**12 974,8 m<sup>2</sup>**

Plocha odbočky km 2.040 ACO:

**81,18 m<sup>2</sup>**

Datum: 25.11.2024

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |   |     | str. 1/22 |
|---|-------|------------------|--|---|-----|-----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |   |     |           |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |   |     |           |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |   |     |           |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z | Kv. | Popis     |
|   | 101   | 641 723.973      | 1 030 751.880  |   |     |           |
|   | 102   | 641 713.144      | 1 030 756.662  |   |     |           |
|   | 103   | 642 227.514      | 1 030 898.712  |   |     |           |
|   | 104   | 642 214.190      | 1 030 704.081  |   |     |           |
|   | 105   | 642 200.815      | 1 030 708.896  |   |     |           |
|   | 106   | 642 185.687      | 1 030 713.884  |   |     |           |
|   | 107   | 642 171.070      | 1 030 717.862  |   |     |           |
|   | 108   | 642 155.978      | 1 030 721.191  |   |     |           |
|   | 109   | 642 147.467      | 1 030 722.811  |   |     |           |
|   | 110   | 642 131.612      | 1 030 724.983  |   |     |           |
|   | 111   | 642 121.829      | 1 030 726.209  |   |     |           |
|   | 112   | 642 106.227      | 1 030 728.222  |   |     |           |
|   | 113   | 642 086.296      | 1 030 730.649  |   |     |           |
|   | 114   | 642 066.035      | 1 030 732.687  |   |     |           |
|   | 115   | 642 058.363      | 1 030 733.331  |   |     |           |
|   | 116   | 642 045.086      | 1 030 734.628  |   |     |           |
|   | 117   | 642 019.809      | 1 030 737.369  |   |     |           |
|   | 118   | 642 014.682      | 1 030 738.103  |   |     |           |
|   | 119   | 642 009.807      | 1 030 738.353  |   |     |           |
|   | 120   | 642 001.722      | 1 030 738.700  |   |     |           |
|   | 121   | 641 999.193      | 1 030 738.866  |   |     |           |
|   | 122   | 641 985.347      | 1 030 738.908  |   |     |           |
|   | 123   | 641 978.116      | 1 030 739.025  |   |     |           |
|   | 124   | 641 970.046      | 1 030 739.035  |   |     |           |
|   | 125   | 641 950.317      | 1 030 738.837  |   |     |           |
|   | 126   | 641 930.786      | 1 030 738.980  |   |     |           |
|   | 127   | 641 910.839      | 1 030 739.296  |   |     |           |
|   | 128   | 641 891.267      | 1 030 739.763  |   |     |           |
|   | 129   | 641 871.218      | 1 030 740.451  |   |     |           |
|   | 130   | 641 856.830      | 1 030 741.106  |   |     |           |
|   | 131   | 641 838.625      | 1 030 742.015  |   |     |           |
|   | 132   | 641 823.017      | 1 030 742.876  |   |     |           |
|   | 133   | 641 802.602      | 1 030 743.921  |   |     |           |
|   | 134   | 641 786.737      | 1 030 744.706  |   |     |           |
|   | 135   | 641 766.500      | 1 030 745.814  |   |     |           |
|   | 136   | 641 746.306      | 1 030 747.325  |   |     |           |
|   | 137   | 641 738.172      | 1 030 748.188  |   |     |           |
|   | 138   | 641 729.874      | 1 030 749.857  |   |     |           |
|   | 139   | 642 230.132      | 1 030 705.025  |   |     |           |
|   | 140   | 640 506.085      | 1 031 842.667  |   |     |           |
|   | 141   | 640 507.319      | 1 031 842.165  |   |     |           |
|   | 142   | 640 512.227      | 1 031 839.637  |   |     |           |
|   | 143   | 640 518.610      | 1 031 835.130  |   |     |           |
|   | 144   | 640 524.376      | 1 031 829.459  |   |     |           |
|   | 145   | 640 529.241      | 1 031 822.876  |   |     |           |
|   | 146   | 640 533.471      | 1 031 815.794  |   |     |           |
|   | 147   | 640 537.056      | 1 031 808.201  |   |     |           |
|   | 148   | 640 541.717      | 1 031 797.144  |   |     |           |
|   | 149   | 640 546.290      | 1 031 786.135  |   |     |           |
|   | 150   | 640 549.473      | 1 031 779.467  |   |     |           |
|   | 151   | 640 552.566      | 1 031 774.655  |   |     |           |
|   | 152   | 640 556.126      | 1 031 770.819  |   |     |           |
|   | 153   | 640 560.283      | 1 031 767.830  |   |     |           |
|   | 154   | 640 564.618      | 1 031 765.859  |   |     |           |
|   | 155   | 640 569.334      | 1 031 764.611  |   |     |           |



| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 2/22 |
|---|-------------|--|---------------------|---|-----|-----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hořínoves křížovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |           |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |                     |   |     |           |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |           |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis     |
| 156   | 640 574.723 | 1 031 764.493  |                     |   |     |           |
| 157   | 640 580.289 | 1 031 765.576  |                     |   |     |           |
| 158   | 640 585.090 | 1 031 767.514  |                     |   |     |           |
| 159   | 640 589.161 | 1 031 770.256  |                     |   |     |           |
| 160   | 640 592.879 | 1 031 773.469  |                     |   |     |           |
| 161   | 640 595.853 | 1 031 777.930  |                     |   |     |           |
| 162   | 640 597.447 | 1 031 782.082  |                     |   |     |           |
| 163   | 640 599.443 | 1 031 788.333  |                     |   |     |           |
| 164   | 640 600.606 | 1 031 793.490  |                     |   |     |           |
| 165   | 640 602.395 | 1 031 803.806  |                     |   |     |           |
| 166   | 640 603.971 | 1 031 811.703  |                     |   |     |           |
| 167   | 640 606.033 | 1 031 818.172  |                     |   |     |           |
| 168   | 640 609.042 | 1 031 824.114  |                     |   |     |           |
| 169   | 640 613.124 | 1 031 830.233  |                     |   |     |           |
| 170   | 640 617.731 | 1 031 835.787  |                     |   |     |           |
| 171   | 640 622.860 | 1 031 840.393  |                     |   |     |           |
| 172   | 640 628.778 | 1 031 843.930  |                     |   |     |           |
| 173   | 640 635.573 | 1 031 846.268  |                     |   |     |           |
| 174   | 640 642.261 | 1 031 847.380  |                     |   |     |           |
| 175   | 640 648.793 | 1 031 847.499  |                     |   |     |           |
| 176   | 640 655.703 | 1 031 846.518  |                     |   |     |           |
| 177   | 640 661.471 | 1 031 844.539  |                     |   |     |           |
| 178   | 640 667.016 | 1 031 841.337  |                     |   |     |           |
| 179   | 640 671.861 | 1 031 837.035  |                     |   |     |           |
| 180   | 640 675.482 | 1 031 832.162  |                     |   |     |           |
| 181   | 640 677.493 | 1 031 828.224  |                     |   |     |           |
| 182   | 640 678.871 | 1 031 822.937  |                     |   |     |           |
| 183   | 640 679.195 | 1 031 813.968  |                     |   |     |           |
| 184   | 640 677.619 | 1 031 806.396  |                     |   |     |           |
| 185   | 640 674.407 | 1 031 797.517  |                     |   |     |           |
| 186   | 640 670.985 | 1 031 790.857  |                     |   |     |           |
| 187   | 640 666.948 | 1 031 783.808  |                     |   |     |           |
| 188   | 640 660.646 | 1 031 773.517  |                     |   |     |           |
| 189   | 640 657.316 | 1 031 767.052  |                     |   |     |           |
| 190   | 640 655.299 | 1 031 762.228  |                     |   |     |           |
| 191   | 640 653.646 | 1 031 758.638  |                     |   |     |           |
| 192   | 640 652.765 | 1 031 750.077  |                     |   |     |           |
| 193   | 640 653.099 | 1 031 744.952  |                     |   |     |           |
| 194   | 640 654.820 | 1 031 737.367  |                     |   |     |           |
| 195   | 640 657.862 | 1 031 728.533  |                     |   |     |           |
| 196   | 640 663.176 | 1 031 717.460  |                     |   |     |           |
| 197   | 640 668.849 | 1 031 706.784  |                     |   |     |           |
| 198   | 640 675.960 | 1 031 693.513  |                     |   |     |           |
| 199   | 640 683.726 | 1 031 679.861  |                     |   |     |           |
| 200   | 640 689.791 | 1 031 670.500  |                     |   |     |           |
| 201   | 640 694.404 | 1 031 664.907  |                     |   |     |           |
| 202   | 640 699.270 | 1 031 660.912  |                     |   |     |           |
| 203   | 640 703.632 | 1 031 658.733  |                     |   |     |           |
| 204   | 640 708.876 | 1 031 657.100  |                     |   |     |           |
| 205   | 640 713.447 | 1 031 656.442  |                     |   |     |           |
| 206   | 640 722.933 | 1 031 656.032  |                     |   |     |           |
| 207   | 640 734.187 | 1 031 655.519  |                     |   |     |           |
| 208   | 640 744.631 | 1 031 653.847  |                     |   |     |           |
| 209   | 640 754.349 | 1 031 651.393  |                     |   |     |           |
| 210   | 640 762.297 | 1 031 647.785  |                     |   |     |           |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 3/22 |
|---|-------------|--|---------------------|---|-----|-----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hořínoves křížovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |           |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |                     |   |     |           |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |           |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis     |
| 211   | 640 769.599 | 1 031 643.339  |                     |   |     |           |
| 212   | 640 774.428 | 1 031 638.927  |                     |   |     |           |
| 213   | 640 780.038 | 1 031 632.461  |                     |   |     |           |
| 214   | 640 784.976 | 1 031 626.612  |                     |   |     |           |
| 215   | 640 792.389 | 1 031 614.390  |                     |   |     |           |
| 216   | 640 798.384 | 1 031 605.896  |                     |   |     |           |
| 217   | 640 801.564 | 1 031 601.682  |                     |   |     |           |
| 218   | 640 808.304 | 1 031 593.266  |                     |   |     |           |
| 219   | 640 813.850 | 1 031 587.312  |                     |   |     |           |
| 220   | 640 820.379 | 1 031 580.916  |                     |   |     |           |
| 221   | 640 826.221 | 1 031 575.889  |                     |   |     |           |
| 222   | 640 835.415 | 1 031 568.088  |                     |   |     |           |
| 223   | 640 850.792 | 1 031 556.443  |                     |   |     |           |
| 224   | 640 867.164 | 1 031 544.592  |                     |   |     |           |
| 225   | 640 878.173 | 1 031 536.707  |                     |   |     |           |
| 226   | 640 888.432 | 1 031 529.272  |                     |   |     |           |
| 227   | 640 908.365 | 1 031 516.102  |                     |   |     |           |
| 228   | 640 923.556 | 1 031 502.745  |                     |   |     |           |
| 229   | 640 939.400 | 1 031 490.236  |                     |   |     |           |
| 230   | 640 954.615 | 1 031 477.088  |                     |   |     |           |
| 231   | 640 966.927 | 1 031 465.741  |                     |   |     |           |
| 232   | 640 975.596 | 1 031 457.049  |                     |   |     |           |
| 233   | 640 983.447 | 1 031 447.797  |                     |   |     |           |
| 234   | 640 988.837 | 1 031 440.745  |                     |   |     |           |
| 235   | 640 996.211 | 1 031 430.669  |                     |   |     |           |
| 236   | 640 998.225 | 1 031 430.660  |                     |   |     |           |
| 237   | 641 005.183 | 1 031 417.878  |                     |   |     |           |
| 238   | 641 014.180 | 1 031 404.668  |                     |   |     |           |
| 239   | 641 025.307 | 1 031 388.825  |                     |   |     |           |
| 240   | 641 037.025 | 1 031 372.326  |                     |   |     |           |
| 241   | 641 051.356 | 1 031 352.628  |                     |   |     |           |
| 242   | 641 062.335 | 1 031 338.021  |                     |   |     |           |
| 243   | 641 075.156 | 1 031 320.728  |                     |   |     |           |
| 244   | 641 088.501 | 1 031 303.615  |                     |   |     |           |
| 245   | 641 099.860 | 1 031 289.544  |                     |   |     |           |
| 246   | 641 114.936 | 1 031 271.703  |                     |   |     |           |
| 247   | 641 124.647 | 1 031 261.326  |                     |   |     |           |
| 248   | 641 139.619 | 1 031 248.476  |                     |   |     |           |
| 249   | 641 157.375 | 1 031 233.666  |                     |   |     |           |
| 250   | 641 175.023 | 1 031 218.487  |                     |   |     |           |
| 251   | 641 193.324 | 1 031 202.831  |                     |   |     |           |
| 252   | 641 203.521 | 1 031 194.444  |                     |   |     |           |
| 253   | 641 218.891 | 1 031 182.205  |                     |   |     |           |
| 254   | 641 235.098 | 1 031 169.937  |                     |   |     |           |
| 255   | 641 246.947 | 1 031 160.494  |                     |   |     |           |
| 256   | 641 258.701 | 1 031 149.937  |                     |   |     |           |
| 257   | 641 272.786 | 1 031 135.805  |                     |   |     |           |
| 258   | 641 286.824 | 1 031 121.353  |                     |   |     |           |
| 259   | 641 300.670 | 1 031 107.354  |                     |   |     |           |
| 260   | 641 315.411 | 1 031 092.654  |                     |   |     |           |
| 261   | 641 327.061 | 1 031 081.482  |                     |   |     |           |
| 262   | 641 339.794 | 1 031 069.833  |                     |   |     |           |
| 263   | 641 357.034 | 1 031 054.382  |                     |   |     |           |
| 264   | 641 371.101 | 1 031 042.175  |                     |   |     |           |
| 265   | 641 388.901 | 1 031 026.942  |                     |   |     |           |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |   |     | str. 4/22 |  |
|---|-------------|------------------|---|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s V/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                  |   |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohořivý |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  | Výškový systém: Bpv   |   |     |           |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X   | Z | Kv. | Popis     |  |
| 266   | 641 404.462 | 1 031 013.862    |   |   |     |           |  |
| 267   | 641 420 733 | 1 031 001.060    |   |   |     |           |  |
| 268   | 641 436.857 | 1 030 988.897    |   |   |     |           |  |
| 269   | 641 452.190 | 1 030 977.640    |   |   |     |           |  |
| 270   | 641 468.792 | 1 030 965.460    |   |   |     |           |  |
| 271   | 641 485.203 | 1 030 953.166    |   |   |     |           |  |
| 272   | 641 500.533 | 1 030 941.490    |   |   |     |           |  |
| 273   | 641 513.416 | 1 030 931.451    |   |   |     |           |  |
| 274   | 641 529.380 | 1 030 919.302    |   |   |     |           |  |
| 275   | 641 544.869 | 1 030 907.871    |   |   |     |           |  |
| 276   | 641 561.262 | 1 030 895.422    |   |   |     |           |  |
| 277   | 641 577.075 | 1 030 883.279    |   |   |     |           |  |
| 278   | 641 589.353 | 1 030 873.568    |   |   |     |           |  |
| 279   | 641 598.629 | 1 030 865.588    |   |   |     |           |  |
| 280   | 641 607.235 | 1 030 857.071    |   |   |     |           |  |
| 281   | 641 616.865 | 1 030 846.601    |   |   |     |           |  |
| 282   | 641 627.603 | 1 030 834.273    |   |   |     |           |  |
| 283   | 641 638.453 | 1 030 822.930    |   |   |     |           |  |
| 284   | 641 647.884 | 1 030 813.584    |   |   |     |           |  |
| 285   | 641 657.875 | 1 030 804.335    |   |   |     |           |  |
| 286   | 641 667.578 | 1 030 796.146    |   |   |     |           |  |
| 287   | 641 680.003 | 1 030 786.593    |   |   |     |           |  |
| 288   | 641 692.800 | 1 030 777.510    |   |   |     |           |  |
| 289   | 641 705.896 | 1 030 768.640    |   |   |     |           |  |
| 290   | 641 714.363 | 1 030 763.556    |   |   |     |           |  |
| 291   | 641 720.162 | 1 030 760.626    |   |   |     |           |  |
| 292   | 641 728.972 | 1 030 757.402    |   |   |     |           |  |
| 293   | 641 738.697 | 1 030 755.158    |   |   |     |           |  |
| 294   | 641 748.144 | 1 030 753.898    |   |   |     |           |  |
| 295   | 641 755.897 | 1 030 753.116    |   |   |     |           |  |
| 296   | 641 771.778 | 1 030 752.129    |   |   |     |           |  |
| 297   | 641 787.498 | 1 030 751.233    |   |   |     |           |  |
| 298   | 641 807.051 | 1 030 750.209    |   |   |     |           |  |
| 299   | 641 830.582 | 1 030 748.933    |   |   |     |           |  |
| 300   | 641 859.309 | 1 030 747.511    |   |   |     |           |  |
| 301   | 641 881.946 | 1 030 746.618    |   |   |     |           |  |
| 302   | 641 902.087 | 1 030 746.000    |   |   |     |           |  |
| 303   | 641 922.392 | 1 030 745.485    |   |   |     |           |  |
| 304   | 641 938.165 | 1 030 745.337    |   |   |     |           |  |
| 305   | 641 958.176 | 1 030 745.341    |   |   |     |           |  |
| 306   | 641 977.169 | 1 030 745.326    |   |   |     |           |  |
| 307   | 642 000.480 | 1 030 745.140    |   |   |     |           |  |
| 308   | 642 016.160 | 1 030 744.368    |   |   |     |           |  |
| 309   | 642 026.549 | 1 030 742.999    |   |   |     |           |  |
| 310   | 642 036.261 | 1 030 741.744    |   |   |     |           |  |
| 311   | 642 058.174 | 1 030 739.740    |   |   |     |           |  |
| 312   | 642 078.051 | 1 030 737.767    |   |   |     |           |  |
| 313   | 642 093.842 | 1 030 735.919    |   |   |     |           |  |
| 314   | 642 109.316 | 1 030 734.107    |   |   |     |           |  |
| 315   | 642 126.474 | 1 030 732.108    |   |   |     |           |  |
| 316   | 642 146.779 | 1 030 729.507    |   |   |     |           |  |
| 317   | 642 158.975 | 1 030 727.361    |   |   |     |           |  |
| 318   | 642 171.218 | 1 030 724.573    |   |   |     |           |  |
| 319   | 642 183.364 | 1 030 721.193    |   |   |     |           |  |
| 320   | 642 198.094 | 1 030 716.692    |   |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |   |     | str. 5/22 |  |
|---|-------------|------------------|---|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s V/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                  |   |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohořivý |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  | Výškový systém: Bpv   |   |     |           |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X   | Z | Kv. | Popis     |  |
| 321   | 642 215.281 | 1 030 710.652    |   |   |     |           |  |
| 322   | 640 505.147 | 1 031 839.957    |   |   |     |           |  |
| 323   | 640 506.172 | 1 031 839.390    |   |   |     |           |  |
| 324   | 640 504.381 | 1 031 836.330    |   |   |     |           |  |
| 325   | 641 705.740 | 1 030 760.913    |   |   |     |           |  |
| 326   | 641 699.429 | 1 030 764.898    |   |   |     |           |  |
| 327   | 641 691.289 | 1 030 770.646    |   |   |     |           |  |
| 328   | 641 681.782 | 1 030 777.679    |   |   |     |           |  |
| 329   | 641 670.789 | 1 030 786.034    |   |   |     |           |  |
| 330   | 641 661.119 | 1 030 793.602    |   |   |     |           |  |
| 331   | 641 652.370 | 1 030 801.030    |   |   |     |           |  |
| 332   | 641 642.214 | 1 030 810.201    |   |   |     |           |  |
| 333   | 641 633.909 | 1 030 818.327    |   |   |     |           |  |
| 334   | 641 623.197 | 1 030 829.517    |   |   |     |           |  |
| 335   | 641 608.661 | 1 030 845.561    |   |   |     |           |  |
| 336   | 641 597.869 | 1 030 857.016    |   |   |     |           |  |
| 337   | 641 588.485 | 1 030 865.900    |   |   |     |           |  |
| 338   | 641 579.345 | 1 030 873.679    |   |   |     |           |  |
| 339   | 641 568.782 | 1 030 882.055    |   |   |     |           |  |
| 340   | 641 567.711 | 1 030 890.494    |   |   |     |           |  |
| 341   | 641 542.262 | 1 030 902.163    |   |   |     |           |  |
| 342   | 641 526.263 | 1 030 913.983    |   |   |     |           |  |
| 343   | 641 509.885 | 1 030 926.105    |   |   |     |           |  |
| 344   | 641 494.624 | 1 030 937.495    |   |   |     |           |  |
| 345   | 641 478.995 | 1 030 949.601    |   |   |     |           |  |
| 346   | 641 466.707 | 1 030 959.269    |   |   |     |           |  |
| 347   | 641 453.014 | 1 030 969.491    |   |   |     |           |  |
| 348   | 641 437.090 | 1 030 981.264    |   |   |     |           |  |
| 349   | 641 421.358 | 1 030 993.003    |   |   |     |           |  |
| 350   | 641 405.862 | 1 031 005.090    |   |   |     |           |  |
| 351   | 641 387.756 | 1 031 019.999    |   |   |     |           |  |
| 352   | 641 372.979 | 1 031 032.519    |   |   |     |           |  |
| 353   | 641 357.861 | 1 031 045.394    |   |   |     |           |  |
| 354   | 641 343.085 | 1 031 058.564    |   |   |     |           |  |
| 355   | 641 328.135 | 1 031 071.975    |   |   |     |           |  |
| 356   | 641 316.350 | 1 031 082.890    |   |   |     |           |  |
| 357   | 641 302.841 | 1 031 095.846    |   |   |     |           |  |
| 358   | 641 295.109 | 1 031 103.588    |   |   |     |           |  |
| 359   | 641 288.777 | 1 031 110.088    |   |   |     |           |  |
| 360   | 641 280.115 | 1 031 119.208    |   |   |     |           |  |
| 361   | 641 269.783 | 1 031 130.215    |   |   |     |           |  |
| 362   | 641 259.004 | 1 031 141.178    |   |   |     |           |  |
| 363   | 641 247.396 | 1 031 151.866    |   |   |     |           |  |
| 364   | 641 235.323 | 1 031 162.231    |   |   |     |           |  |
| 365   | 641 225.254 | 1 031 170.226    |   |   |     |           |  |
| 366   | 641 215.568 | 1 031 177.451    |   |   |     |           |  |
| 367   | 641 200.471 | 1 031 189.255    |   |   |     |           |  |
| 368   | 641 185.815 | 1 031 201.428    |   |   |     |           |  |
| 369   | 641 169.148 | 1 031 215.801    |   |   |     |           |  |
| 370   | 641 153.418 | 1 031 229.106    |   |   |     |           |  |
| 371   | 641 134.920 | 1 031 244.754    |   |   |     |           |  |
| 372   | 641 118.025 | 1 031 259.801    |   |   |     |           |  |
| 373   | 641 110.325 | 1 031 268.217    |   |   |     |           |  |
| 374   | 641 102.176 | 1 031 277.518    |   |   |     |           |  |
| 375   | 641 094.567 | 1 031 286.576    |   |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 6/22 |  |
|--|-------------|--|---------------------|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křižovatka s W33 - Hořínoves křižovatka s III\32531 |             |  |                     |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |           |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis     |  |
| 376  | 641 081.831 | 1 031 302.604  |                     |   |     |           |  |
| 377  | 641 088.854 | 1 031 319.678  |                     |   |     |           |  |
| 378  | 641 086.621 | 1 031 335.890  |                     |   |     |           |  |
| 379  | 641 044.486 | 1 031 362.102  |                     |   |     |           |  |
| 380  | 641 036.044 | 1 031 364.804  |                     |   |     |           |  |
| 381  | 641 023.102 | 1 031 381.638  |                     |   |     |           |  |
| 382  | 641 011.409 | 1 031 388.181  |                     |   |     |           |  |
| 383  | 640 999.751 | 1 031 414.982  |                     |   |     |           |  |
| 384  | 640 937.824 | 1 031 431.739  |                     |   |     |           |  |
| 385  | 640 977.899 | 1 031 444.837  |                     |   |     |           |  |
| 386  | 640 972.352 | 1 031 451.249  |                     |   |     |           |  |
| 387  | 640 984.865 | 1 031 469.170  |                     |   |     |           |  |
| 388  | 640 956.753 | 1 031 467.004  |                     |   |     |           |  |
| 389  | 640 944.311 | 1 031 477.952  |                     |   |     |           |  |
| 390  | 640 930.642 | 1 031 489.269  |                     |   |     |           |  |
| 391  | 640 917.694 | 1 031 499.639  |                     |   |     |           |  |
| 392  | 640 900.740 | 1 031 512.719  |                     |   |     |           |  |
| 393  | 640 884.001 | 1 031 525.108  |                     |   |     |           |  |
| 394  | 640 867.145 | 1 031 537.163  |                     |   |     |           |  |
| 395  | 640 851.678 | 1 031 548.187  |                     |   |     |           |  |
| 396  | 640 836.462 | 1 031 559.462  |                     |   |     |           |  |
| 397  | 640 825.709 | 1 031 568.083  |                     |   |     |           |  |
| 398  | 640 815.467 | 1 031 576.818  |                     |   |     |           |  |
| 399  | 640 806.246 | 1 031 585.886  |                     |   |     |           |  |
| 400  | 640 800.227 | 1 031 593.024  |                     |   |     |           |  |
| 401  | 640 794.402 | 1 031 600.418  |                     |   |     |           |  |
| 402  | 640 789.750 | 1 031 606.735  |                     |   |     |           |  |
| 403  | 640 784.285 | 1 031 614.883  |                     |   |     |           |  |
| 404  | 640 779.488 | 1 031 622.046  |                     |   |     |           |  |
| 405  | 640 775.360 | 1 031 627.768  |                     |   |     |           |  |
| 406  | 640 771.769 | 1 031 631.866  |                     |   |     |           |  |
| 407  | 640 765.613 | 1 031 637.570  |                     |   |     |           |  |
| 408  | 640 759.461 | 1 031 641.575  |                     |   |     |           |  |
| 409  | 640 753.918 | 1 031 644.162  |                     |   |     |           |  |
| 410  | 640 749.184 | 1 031 645.826  |                     |   |     |           |  |
| 411  | 640 741.036 | 1 031 647.577  |                     |   |     |           |  |
| 412  | 640 729.535 | 1 031 649.030  |                     |   |     |           |  |
| 413  | 640 718.245 | 1 031 649.740  |                     |   |     |           |  |
| 414  | 640 710.648 | 1 031 650.328  |                     |   |     |           |  |
| 415  | 640 705.564 | 1 031 651.291  |                     |   |     |           |  |
| 416  | 640 699.702 | 1 031 653.346  |                     |   |     |           |  |
| 417  | 640 693.655 | 1 031 656.913  |                     |   |     |           |  |
| 418  | 640 688.560 | 1 031 661.186  |                     |   |     |           |  |
| 419  | 640 683.432 | 1 031 667.451  |                     |   |     |           |  |
| 420  | 640 676.758 | 1 031 678.236  |                     |   |     |           |  |
| 421  | 640 668.935 | 1 031 682.660  |                     |   |     |           |  |
| 422  | 640 664.844 | 1 031 700.201  |                     |   |     |           |  |
| 423  | 640 660.720 | 1 031 707.854  |                     |   |     |           |  |
| 424  | 640 656.839 | 1 031 715.481  |                     |   |     |           |  |
| 425  | 640 651.298 | 1 031 727.112  |                     |   |     |           |  |
| 426  | 640 648.185 | 1 031 735.103  |                     |   |     |           |  |
| 427  | 640 646.362 | 1 031 743.264  |                     |   |     |           |  |
| 428  | 640 646.068 | 1 031 751.394  |                     |   |     |           |  |
| 429  | 640 647.179 | 1 031 758.441  |                     |   |     |           |  |
| 430  | 640 649.223 | 1 031 765.282  |                     |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 7/22 |  |
|--|-------------|--|---------------------|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křižovatka s W33 - Hořínoves křižovatka s III\32531 |             |  |                     |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |           |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis     |  |
| 431  | 640 651.736 | 1 031 771.282  |                     |   |     |           |  |
| 432  | 640 655.511 | 1 031 778.082  |                     |   |     |           |  |
| 433  | 640 659.135 | 1 031 784.155  |                     |   |     |           |  |
| 434  | 640 666.497 | 1 031 796.990  |                     |   |     |           |  |
| 435  | 640 669.200 | 1 031 802.599  |                     |   |     |           |  |
| 436  | 640 670.950 | 1 031 807.311  |                     |   |     |           |  |
| 437  | 640 672.023 | 1 031 812.221  |                     |   |     |           |  |
| 438  | 640 672.402 | 1 031 817.100  |                     |   |     |           |  |
| 439  | 640 672.009 | 1 031 821.618  |                     |   |     |           |  |
| 440  | 640 670.565 | 1 031 826.345  |                     |   |     |           |  |
| 441  | 640 668.088 | 1 031 830.439  |                     |   |     |           |  |
| 442  | 640 664.927 | 1 031 833.803  |                     |   |     |           |  |
| 443  | 640 659.338 | 1 031 837.714  |                     |   |     |           |  |
| 444  | 640 651.320 | 1 031 840.033  |                     |   |     |           |  |
| 445  | 640 643.714 | 1 031 840.379  |                     |   |     |           |  |
| 446  | 640 636.808 | 1 031 839.240  |                     |   |     |           |  |
| 447  | 640 631.115 | 1 031 837.280  |                     |   |     |           |  |
| 448  | 640 625.461 | 1 031 833.919  |                     |   |     |           |  |
| 449  | 640 620.625 | 1 031 829.492  |                     |   |     |           |  |
| 450  | 640 616.852 | 1 031 824.649  |                     |   |     |           |  |
| 451  | 640 613.668 | 1 031 819.176  |                     |   |     |           |  |
| 452  | 640 611.154 | 1 031 813.705  |                     |   |     |           |  |
| 453  | 640 609.332 | 1 031 806.379  |                     |   |     |           |  |
| 454  | 640 608.029 | 1 031 798.330  |                     |   |     |           |  |
| 455  | 640 605.543 | 1 031 789.502  |                     |   |     |           |  |
| 456  | 640 604.972 | 1 031 782.636  |                     |   |     |           |  |
| 457  | 640 601.598 | 1 031 774.454  |                     |   |     |           |  |
| 458  | 640 596.186 | 1 031 767.348  |                     |   |     |           |  |
| 459  | 640 590.753 | 1 031 762.921  |                     |   |     |           |  |
| 460  | 640 585.230 | 1 031 759.867  |                     |   |     |           |  |
| 461  | 640 579.847 | 1 031 758.083  |                     |   |     |           |  |
| 462  | 640 573.698 | 1 031 757.358  |                     |   |     |           |  |
| 463  | 640 568.372 | 1 031 757.865  |                     |   |     |           |  |
| 464  | 640 563.394 | 1 031 758.850  |                     |   |     |           |  |
| 465  | 640 559.665 | 1 031 760.357  |                     |   |     |           |  |
| 466  | 640 555.077 | 1 031 763.063  |                     |   |     |           |  |
| 467  | 640 548.521 | 1 031 769.242  |                     |   |     |           |  |
| 468  | 640 542.477 | 1 031 779.076  |                     |   |     |           |  |
| 469  | 640 536.561 | 1 031 792.505  |                     |   |     |           |  |
| 470  | 640 531.217 | 1 031 805.161  |                     |   |     |           |  |
| 471  | 640 527.173 | 1 031 813.525  |                     |   |     |           |  |
| 472  | 640 522.285 | 1 031 821.166  |                     |   |     |           |  |
| 473  | 640 517.806 | 1 031 828.863  |                     |   |     |           |  |
| 474  | 640 513.178 | 1 031 830.714  |                     |   |     |           |  |
| 475  | 640 508.685 | 1 031 833.959  |                     |   |     |           |  |
| 478  | 641 713.303 | 1 030 756.939  |                     |   |     |           |  |
| 479  | 641 705.905 | 1 030 761.187  |                     |   |     |           |  |
| 480  | 641 699.806 | 1 030 765.164  |                     |   |     |           |  |
| 481  | 641 691.478 | 1 030 770.905  |                     |   |     |           |  |
| 482  | 641 681.974 | 1 030 777.935  |                     |   |     |           |  |
| 483  | 641 670.985 | 1 030 786.288  |                     |   |     |           |  |
| 484  | 641 661.321 | 1 030 793.850  |                     |   |     |           |  |
| 485  | 641 652.581 | 1 030 801.271  |                     |   |     |           |  |
| 486  | 641 642.433 | 1 030 810.436  |                     |   |     |           |  |
| 487  | 641 634.137 | 1 030 818.552  |                     |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 8/22 |  |
|---|-------------|---|---------------------|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III\3089 Smřice křižovatka s V33 - Hoříněves křižovatka s III\32531 |             |   |                     |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlav |                     |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |   | Výškový systém: Bpv |   |     |           |  |
| Předč.  | Číslo       | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis     |  |
| 488   | 641 623 431 | 1 030 829 735   |                     |   |     |           |  |
| 489   | 641 608 897 | 1 030 845 778   |                     |   |     |           |  |
| 490   | 641 598 095 | 1 030 857 242   |                     |   |     |           |  |
| 491   | 641 588 699 | 1 030 866 139   |                     |   |     |           |  |
| 492   | 641 579 549 | 1 030 873 927   |                     |   |     |           |  |
| 493   | 641 568 979 | 1 030 882 308   |                     |   |     |           |  |
| 494   | 641 557 905 | 1 030 890 749   |                     |   |     |           |  |
| 495   | 641 542 443 | 1 030 902 419   |                     |   |     |           |  |
| 496   | 641 526 454 | 1 030 914 241   |                     |   |     |           |  |
| 497   | 641 510 076 | 1 030 926 382   |                     |   |     |           |  |
| 498   | 641 494 817 | 1 030 937 749   |                     |   |     |           |  |
| 499   | 641 479 191 | 1 030 949 853   |                     |   |     |           |  |
| 500   | 641 466 902 | 1 030 959 823   |                     |   |     |           |  |
| 501   | 641 453 204 | 1 030 969 748   |                     |   |     |           |  |
| 502   | 641 437 280 | 1 030 981 821   |                     |   |     |           |  |
| 503   | 641 421 552 | 1 030 993 257   |                     |   |     |           |  |
| 504   | 641 406 062 | 1 031 005 340   |                     |   |     |           |  |
| 505   | 641 387 961 | 1 031 020 244   |                     |   |     |           |  |
| 506   | 641 373 186 | 1 031 032 763   |                     |   |     |           |  |
| 507   | 641 358 071 | 1 031 045 836   |                     |   |     |           |  |
| 508   | 641 343 298 | 1 031 058 802   |                     |   |     |           |  |
| 509   | 641 328 351 | 1 031 072 211   |                     |   |     |           |  |
| 510   | 641 316 569 | 1 031 083 123   |                     |   |     |           |  |
| 511   | 641 303 065 | 1 031 096 075   |                     |   |     |           |  |
| 512   | 641 295 337 | 1 031 103 813   |                     |   |     |           |  |
| 513   | 641 289 008 | 1 031 110 310   |                     |   |     |           |  |
| 514   | 641 280 347 | 1 031 119 427   |                     |   |     |           |  |
| 515   | 641 270 014 | 1 031 130 437   |                     |   |     |           |  |
| 516   | 641 259 226 | 1 031 141 408   |                     |   |     |           |  |
| 517   | 641 247 809 | 1 031 152 105   |                     |   |     |           |  |
| 518   | 641 235 526 | 1 031 162 478   |                     |   |     |           |  |
| 519   | 641 225 449 | 1 031 170 480   |                     |   |     |           |  |
| 520   | 641 215 762 | 1 031 177 706   |                     |   |     |           |  |
| 521   | 641 200 672 | 1 031 189 504   |                     |   |     |           |  |
| 522   | 641 186 021 | 1 031 201 673   |                     |   |     |           |  |
| 523   | 641 169 356 | 1 031 216 044   |                     |   |     |           |  |
| 524   | 641 153 624 | 1 031 229 351   |                     |   |     |           |  |
| 525   | 641 135 129 | 1 031 244 995   |                     |   |     |           |  |
| 526   | 641 118 250 | 1 031 260 029   |                     |   |     |           |  |
| 527   | 641 110 563 | 1 031 268 430   |                     |   |     |           |  |
| 528   | 641 102 419 | 1 031 277 728   |                     |   |     |           |  |
| 529   | 641 094 815 | 1 031 286 779   |                     |   |     |           |  |
| 530   | 641 082 084 | 1 031 302 801   |                     |   |     |           |  |
| 531   | 641 069 109 | 1 031 319 872   |                     |   |     |           |  |
| 532   | 641 056 877 | 1 031 336 082   |                     |   |     |           |  |
| 533   | 641 044 743 | 1 031 352 293   |                     |   |     |           |  |
| 534   | 641 035 303 | 1 031 364 992   |                     |   |     |           |  |
| 535   | 641 023 363 | 1 031 381 818   |                     |   |     |           |  |
| 536   | 641 011 671 | 1 031 398 365   |                     |   |     |           |  |
| 537   | 641 000 013 | 1 031 415 188   |                     |   |     |           |  |
| 538   | 640 988 082 | 1 031 431 929   |                     |   |     |           |  |
| 539   | 640 978 148 | 1 031 445 039   |                     |   |     |           |  |
| 540   | 640 972 590 | 1 031 451 464   |                     |   |     |           |  |
| 541   | 640 965 093 | 1 031 459 395   |                     |   |     |           |  |
| 542   | 640 958 970 | 1 031 467 239   |                     |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 9/22 |  |
|---|-------|---|---------------------|---|-----|-----------|--|
| Soubor: III\3089 Smřice křižovatka s V33 - Hoříněves křižovatka s III\32531 |       |   |                     |   |     |           |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlav |                     |   |     |           |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |   | Výškový systém: Bpv |   |     |           |  |
| Předč.  | Číslo | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis     |  |
|   | 543   | 640 944 519   | 1 031 478 195       |   |     |           |  |
|   | 544   | 640 930 844   | 1 031 489 517       |   |     |           |  |
|   | 545   | 640 917 892   | 1 031 499 890       |   |     |           |  |
|   | 546   | 640 900 933   | 1 031 512 974       |   |     |           |  |
|   | 547   | 640 884 199   | 1 031 525 367       |   |     |           |  |
|   | 548   | 640 867 331   | 1 031 537 424       |   |     |           |  |
|   | 549   | 640 851 866   | 1 031 548 446       |   |     |           |  |
|   | 550   | 640 836 687   | 1 031 559 716       |   |     |           |  |
|   | 551   | 640 825 912   | 1 031 568 330       |   |     |           |  |
|   | 552   | 640 815 673   | 1 031 577 054       |   |     |           |  |
|   | 553   | 640 806 482   | 1 031 586 104       |   |     |           |  |
|   | 554   | 640 800 475   | 1 031 593 226       |   |     |           |  |
|   | 555   | 640 794 656   | 1 031 600 612       |   |     |           |  |
|   | 556   | 640 790 012   | 1 031 606 919       |   |     |           |  |
|   | 557   | 640 784 551   | 1 031 615 061       |   |     |           |  |
|   | 558   | 640 779 751   | 1 031 622 229       |   |     |           |  |
|   | 559   | 640 775 611   | 1 031 627 968       |   |     |           |  |
|   | 560   | 640 771 998   | 1 031 632 089       |   |     |           |  |
|   | 561   | 640 765 810   | 1 031 637 823       |   |     |           |  |
|   | 562   | 640 759 616   | 1 031 641 855       |   |     |           |  |
|   | 563   | 640 754 039   | 1 031 644 458       |   |     |           |  |
|   | 564   | 640 749 271   | 1 031 646 135       |   |     |           |  |
|   | 565   | 640 741 090   | 1 031 647 892       |   |     |           |  |
|   | 566   | 640 729 566   | 1 031 649 348       |   |     |           |  |
|   | 567   | 640 718 267   | 1 031 650 059       |   |     |           |  |
|   | 568   | 640 710 650   | 1 031 650 646       |   |     |           |  |
|   | 569   | 640 705 647   | 1 031 651 601       |   |     |           |  |
|   | 570   | 640 699 838   | 1 031 653 638       |   |     |           |  |
|   | 571   | 640 693 840   | 1 031 657 175       |   |     |           |  |
|   | 572   | 640 688 779   | 1 031 661 412       |   |     |           |  |
|   | 573   | 640 683 693   | 1 031 667 837       |   |     |           |  |
|   | 574   | 640 677 034   | 1 031 678 397       |   |     |           |  |
|   | 575   | 640 669 216   | 1 031 692 812       |   |     |           |  |
|   | 576   | 640 665 125   | 1 031 700 353       |   |     |           |  |
|   | 577   | 640 661 003   | 1 031 708 003       |   |     |           |  |
|   | 578   | 640 657 126   | 1 031 715 623       |   |     |           |  |
|   | 579   | 640 651 592   | 1 031 727 239       |   |     |           |  |
|   | 580   | 640 648 492   | 1 031 735 197       |   |     |           |  |
|   | 581   | 640 646 680   | 1 031 743 305       |   |     |           |  |
|   | 582   | 640 646 388   | 1 031 751 375       |   |     |           |  |
|   | 583   | 640 647 491   | 1 031 758 370       |   |     |           |  |
|   | 584   | 640 649 525   | 1 031 765 174       |   |     |           |  |
|   | 585   | 640 652 026   | 1 031 771 142       |   |     |           |  |
|   | 586   | 640 655 788   | 1 031 777 922       |   |     |           |  |
|   | 587   | 640 659 412   | 1 031 783 994       |   |     |           |  |
|   | 588   | 640 666 780   | 1 031 796 841       |   |     |           |  |
|   | 589   | 640 669 495   | 1 031 802 473       |   |     |           |  |
|   | 590   | 640 671 258   | 1 031 807 220       |   |     |           |  |
|   | 591   | 640 672 340   | 1 031 812 175       |   |     |           |  |
|   | 592   | 640 672 723   | 1 031 817 102       |   |     |           |  |
|   | 593   | 640 672 325   | 1 031 821 679       |   |     |           |  |
|   | 594   | 640 670 859   | 1 031 826 477       |   |     |           |  |
|   | 595   | 640 668 344   | 1 031 830 633       |   |     |           |  |
|   | 596   | 640 665 137   | 1 031 834 046       |   |     |           |  |
|   | 597   | 640 659 478   | 1 031 838 007       |   |     |           |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 10/22 |  |
|---|-------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
|   | 598   | 640 651.373  | 1 031 840.351       |   |     |            |  |
|   | 599   | 640 643.696  | 1 031 840.701       |   |     |            |  |
|   | 600   | 640 636.829  | 1 031 839.552       |   |     |            |  |
|   | 601   | 640 630.981  | 1 031 837.573       |   |     |            |  |
|   | 602   | 640 625.259  | 1 031 834.177       |   |     |            |  |
|   | 603   | 640 620.389  | 1 031 829.710       |   |     |            |  |
|   | 604   | 640 616.586  | 1 031 824.829       |   |     |            |  |
|   | 605   | 640 613.384  | 1 031 819.324       |   |     |            |  |
|   | 606   | 640 610.851  | 1 031 813.812       |   |     |            |  |
|   | 607   | 640 609.018  | 1 031 806.443       |   |     |            |  |
|   | 608   | 640 607.714  | 1 031 798.382       |   |     |            |  |
|   | 609   | 640 606.229  | 1 031 789.555       |   |     |            |  |
|   | 610   | 640 604.666  | 1 031 782.734       |   |     |            |  |
|   | 611   | 640 601.318  | 1 031 774.615       |   |     |            |  |
|   | 612   | 640 595.954  | 1 031 767.572       |   |     |            |  |
|   | 613   | 640 590.573  | 1 031 763.187       |   |     |            |  |
|   | 614   | 640 585.101  | 1 031 760.181       |   |     |            |  |
|   | 615   | 640 579.777  | 1 031 758.397       |   |     |            |  |
|   | 616   | 640 573.688  | 1 031 757.679       |   |     |            |  |
|   | 617   | 640 568.418  | 1 031 757.983       |   |     |            |  |
|   | 618   | 640 563.490  | 1 031 759.156       |   |     |            |  |
|   | 619   | 640 559.708  | 1 031 760.645       |   |     |            |  |
|   | 620   | 640 555.271  | 1 031 763.319       |   |     |            |  |
|   | 621   | 640 548.772  | 1 031 769.445       |   |     |            |  |
|   | 622   | 640 542.761  | 1 031 779.225       |   |     |            |  |
|   | 623   | 640 536.855  | 1 031 792.631       |   |     |            |  |
|   | 624   | 640 531.509  | 1 031 805.293       |   |     |            |  |
|   | 625   | 640 527.453  | 1 031 813.681       |   |     |            |  |
|   | 626   | 640 522.542  | 1 031 821.356       |   |     |            |  |
|   | 627   | 640 517.837  | 1 031 826.885       |   |     |            |  |
|   | 628   | 640 513.381  | 1 031 830.962       |   |     |            |  |
|   | 629   | 640 508.864  | 1 031 834.231       |   |     |            |  |
|   | 630   | 640 504.624  | 1 031 836.549       |   |     |            |  |
|   | 631   | 641 719.867  | 1 030 753.653       |   |     |            |  |
|   | 632   | 641 724.091  | 1 030 751.977       |   |     |            |  |
|   | 633   | 640 505.236  | 1 031 839.907       |   |     |            |  |
|   | 634   | 640 506.069  | 1 031 842.328       |   |     |            |  |
|   | 635   | 640 507.185  | 1 031 841.874       |   |     |            |  |
|   | 636   | 640 512.061  | 1 031 839.363       |   |     |            |  |
|   | 637   | 640 518.404  | 1 031 834.884       |   |     |            |  |
|   | 638   | 640 524.134  | 1 031 829.249       |   |     |            |  |
|   | 639   | 640 528.974  | 1 031 822.698       |   |     |            |  |
|   | 640   | 640 533.188  | 1 031 815.643       |   |     |            |  |
|   | 641   | 640 536.763  | 1 031 808.071       |   |     |            |  |
|   | 642   | 640 541.407  | 1 031 797.021       |   |     |            |  |
|   | 643   | 640 545.997  | 1 031 786.005       |   |     |            |  |
|   | 644   | 640 549.193  | 1 031 779.311       |   |     |            |  |
|   | 645   | 640 552.312  | 1 031 774.459       |   |     |            |  |
|   | 646   | 640 555.914  | 1 031 770.578       |   |     |            |  |
|   | 647   | 640 560.121  | 1 031 767.552       |   |     |            |  |
|   | 648   | 640 564.510  | 1 031 765.557       |   |     |            |  |
|   | 649   | 640 569.289  | 1 031 764.292       |   |     |            |  |
|   | 650   | 640 574.750  | 1 031 764.172       |   |     |            |  |
|   | 651   | 640 580.381  | 1 031 765.268       |   |     |            |  |
|   | 652   | 640 585.160  | 1 031 767.230       |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 11/22 |  |
|---|-------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
|   | 553   | 640 589.360  | 1 031 770.004       |   |     |            |  |
|   | 554   | 640 592.825  | 1 031 773.261       |   |     |            |  |
|   | 555   | 640 595.833  | 1 031 777.774       |   |     |            |  |
|   | 556   | 640 597.746  | 1 031 781.966       |   |     |            |  |
|   | 557   | 640 599.752  | 1 031 788.249       |   |     |            |  |
|   | 558   | 640 600.920  | 1 031 793.428       |   |     |            |  |
|   | 559   | 640 602.710  | 1 031 803.747       |   |     |            |  |
|   | 560   | 640 604.281  | 1 031 811.623       |   |     |            |  |
|   | 561   | 640 606.130  | 1 031 818.050       |   |     |            |  |
|   | 562   | 640 609.319  | 1 031 823.953       |   |     |            |  |
|   | 563   | 640 613.381  | 1 031 830.042       |   |     |            |  |
|   | 564   | 640 617.963  | 1 031 835.564       |   |     |            |  |
|   | 565   | 640 623.050  | 1 031 840.134       |   |     |            |  |
|   | 566   | 640 628.914  | 1 031 843.638       |   |     |            |  |
|   | 567   | 640 635.652  | 1 031 845.956       |   |     |            |  |
|   | 568   | 640 642.281  | 1 031 847.061       |   |     |            |  |
|   | 569   | 640 648.773  | 1 031 847.178       |   |     |            |  |
|   | 570   | 640 655.627  | 1 031 846.206       |   |     |            |  |
|   | 571   | 640 661.338  | 1 031 844.246       |   |     |            |  |
|   | 572   | 640 666.827  | 1 031 841.077       |   |     |            |  |
|   | 573   | 640 671.624  | 1 031 836.818       |   |     |            |  |
|   | 574   | 640 675.209  | 1 031 831.993       |   |     |            |  |
|   | 575   | 640 677.192  | 1 031 828.110       |   |     |            |  |
|   | 576   | 640 678.553  | 1 031 822.891       |   |     |            |  |
|   | 577   | 640 678.873  | 1 031 813.993       |   |     |            |  |
|   | 578   | 640 677.310  | 1 031 806.484       |   |     |            |  |
|   | 579   | 640 674.113  | 1 031 797.645       |   |     |            |  |
|   | 580   | 640 670.704  | 1 031 791.009       |   |     |            |  |
|   | 581   | 640 666.673  | 1 031 783.971       |   |     |            |  |
|   | 582   | 640 660.367  | 1 031 773.674       |   |     |            |  |
|   | 583   | 640 657.024  | 1 031 767.188       |   |     |            |  |
|   | 584   | 640 654.997  | 1 031 762.335       |   |     |            |  |
|   | 585   | 640 653.332  | 1 031 756.704       |   |     |            |  |
|   | 586   | 640 652.463  | 1 031 750.089       |   |     |            |  |
|   | 587   | 640 652.781  | 1 031 744.908       |   |     |            |  |
|   | 588   | 640 654.512  | 1 031 737.278       |   |     |            |  |
|   | 589   | 640 657.666  | 1 031 728.411       |   |     |            |  |
|   | 590   | 640 662.889  | 1 031 717.317       |   |     |            |  |
|   | 591   | 640 668.666  | 1 031 706.633       |   |     |            |  |
|   | 592   | 640 675.680  | 1 031 693.358       |   |     |            |  |
|   | 593   | 640 683.452  | 1 031 679.695       |   |     |            |  |
|   | 594   | 640 689.633  | 1 031 670.310       |   |     |            |  |
|   | 595   | 640 694.177  | 1 031 664.679       |   |     |            |  |
|   | 596   | 640 699.095  | 1 031 660.641       |   |     |            |  |
|   | 597   | 640 703.513  | 1 031 658.135       |   |     |            |  |
|   | 598   | 640 708.805  | 1 031 656.787       |   |     |            |  |
|   | 599   | 640 713.417  | 1 031 656.123       |   |     |            |  |
|   | 700   | 640 722.918  | 1 031 655.712       |   |     |            |  |
|   | 701   | 640 734.154  | 1 031 655.201       |   |     |            |  |
|   | 702   | 640 744.966  | 1 031 653.633       |   |     |            |  |
|   | 703   | 640 754.243  | 1 031 651.090       |   |     |            |  |
|   | 704   | 640 762.147  | 1 031 647.802       |   |     |            |  |
|   | 705   | 640 769.406  | 1 031 643.081       |   |     |            |  |
|   | 706   | 640 774.199  | 1 031 638.703       |   |     |            |  |
|   | 707   | 640 779.786  | 1 031 632.262       |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 12/22 |  |
|---|-------------|---|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hofiněves křížovatka s III/32531 |             |   |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |   | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo       | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
| 708   | 640 784.712 | 1 031 625.430   |                     |   |     |            |  |
| 709   | 640 792.125 | 1 031 614.209   |                     |   |     |            |  |
| 710   | 640 798.136 | 1 031 605.707   |                     |   |     |            |  |
| 711   | 640 801.220 | 1 031 601.607   |                     |   |     |            |  |
| 712   | 640 801.217 | 1 031 601.603   |                     |   |     |            |  |
| 713   | 640 808.062 | 1 031 593.058   |                     |   |     |            |  |
| 714   | 640 813.621 | 1 031 587.089   |                     |   |     |            |  |
| 715   | 640 820.160 | 1 031 580.682   |                     |   |     |            |  |
| 716   | 640 825.012 | 1 031 575.447   |                     |   |     |            |  |
| 717   | 640 835.216 | 1 031 567.837   |                     |   |     |            |  |
| 718   | 640 850.602 | 1 031 556.185   |                     |   |     |            |  |
| 719   | 640 866.977 | 1 031 544.332   |                     |   |     |            |  |
| 720   | 640 877.985 | 1 031 536.447   |                     |   |     |            |  |
| 721   | 640 888.243 | 1 031 529.014   |                     |   |     |            |  |
| 722   | 640 906.172 | 1 031 515.847   |                     |   |     |            |  |
| 723   | 640 923.359 | 1 031 502.493   |                     |   |     |            |  |
| 724   | 640 939.196 | 1 031 489.989   |                     |   |     |            |  |
| 725   | 640 954.402 | 1 031 476.850   |                     |   |     |            |  |
| 726   | 640 966.705 | 1 031 465.510   |                     |   |     |            |  |
| 727   | 640 975.361 | 1 031 456.832   |                     |   |     |            |  |
| 728   | 640 983.198 | 1 031 447.596   |                     |   |     |            |  |
| 729   | 640 988.581 | 1 031 440.553   |                     |   |     |            |  |
| 730   | 640 995.984 | 1 031 430.437   |                     |   |     |            |  |
| 731   | 640 995.995 | 1 031 430.430   |                     |   |     |            |  |
| 732   | 641 004.899 | 1 031 417.696   |                     |   |     |            |  |
| 733   | 641 013.917 | 1 031 404.486   |                     |   |     |            |  |
| 734   | 641 025.046 | 1 031 388.641   |                     |   |     |            |  |
| 735   | 641 036.765 | 1 031 372.139   |                     |   |     |            |  |
| 736   | 641 051.098 | 1 031 352.437   |                     |   |     |            |  |
| 737   | 641 062.078 | 1 031 337.830   |                     |   |     |            |  |
| 738   | 641 074.902 | 1 031 320.535   |                     |   |     |            |  |
| 739   | 641 088.250 | 1 031 303.416   |                     |   |     |            |  |
| 740   | 641 099.613 | 1 031 289.341   |                     |   |     |            |  |
| 741   | 641 114.697 | 1 031 271.490   |                     |   |     |            |  |
| 742   | 641 124.425 | 1 031 261.094   |                     |   |     |            |  |
| 743   | 641 139.413 | 1 031 248.231   |                     |   |     |            |  |
| 744   | 641 157.169 | 1 031 233.422   |                     |   |     |            |  |
| 745   | 641 174.815 | 1 031 218.244   |                     |   |     |            |  |
| 746   | 641 193.118 | 1 031 202.586   |                     |   |     |            |  |
| 747   | 641 203.320 | 1 031 194.196   |                     |   |     |            |  |
| 748   | 641 218.694 | 1 031 181.952   |                     |   |     |            |  |
| 749   | 641 234.901 | 1 031 169.684   |                     |   |     |            |  |
| 750   | 641 246.741 | 1 031 160.249   |                     |   |     |            |  |
| 751   | 641 258.481 | 1 031 149.705   |                     |   |     |            |  |
| 752   | 641 272.558 | 1 031 135.580   |                     |   |     |            |  |
| 753   | 641 286.595 | 1 031 121.129   |                     |   |     |            |  |
| 754   | 641 300.443 | 1 031 107.129   |                     |   |     |            |  |
| 755   | 641 315.187 | 1 031 092.425   |                     |   |     |            |  |
| 756   | 641 326.842 | 1 031 081.248   |                     |   |     |            |  |
| 757   | 641 339.579 | 1 031 069.596   |                     |   |     |            |  |
| 758   | 641 356.822 | 1 031 054.142   |                     |   |     |            |  |
| 759   | 641 370.892 | 1 031 041.933   |                     |   |     |            |  |
| 760   | 641 388.694 | 1 031 026.698   |                     |   |     |            |  |
| 761   | 641 404.260 | 1 031 013.614   |                     |   |     |            |  |
| 762   | 641 420.538 | 1 031 000.806   |                     |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 13/22 |  |
|---|-------------|---|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hofiněves křížovatka s III/32531 |             |   |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |   | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo       | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
| 763   | 641 436.666 | 1 030 988.640   |                     |   |     |            |  |
| 764   | 641 452.001 | 1 030 977.382   |                     |   |     |            |  |
| 765   | 641 468.602 | 1 030 965.203   |                     |   |     |            |  |
| 766   | 641 485.010 | 1 030 952.911   |                     |   |     |            |  |
| 767   | 641 500.338 | 1 030 941.236   |                     |   |     |            |  |
| 768   | 641 513.221 | 1 030 931.197   |                     |   |     |            |  |
| 769   | 641 529.188 | 1 030 919.046   |                     |   |     |            |  |
| 770   | 641 544.677 | 1 030 907.615   |                     |   |     |            |  |
| 771   | 641 561.068 | 1 030 895.167   |                     |   |     |            |  |
| 772   | 641 576.878 | 1 030 883.027   |                     |   |     |            |  |
| 773   | 641 589.150 | 1 030 873.321   |                     |   |     |            |  |
| 774   | 641 598.412 | 1 030 865.353   |                     |   |     |            |  |
| 775   | 641 607.003 | 1 030 856.850   |                     |   |     |            |  |
| 776   | 641 616.427 | 1 030 846.388   |                     |   |     |            |  |
| 777   | 641 627.358 | 1 030 834.056   |                     |   |     |            |  |
| 778   | 641 638.224 | 1 030 822.706   |                     |   |     |            |  |
| 779   | 641 647.662 | 1 030 813.353   |                     |   |     |            |  |
| 780   | 641 657.653 | 1 030 804.095   |                     |   |     |            |  |
| 781   | 641 667.375 | 1 030 795.897   |                     |   |     |            |  |
| 782   | 641 679.812 | 1 030 786.336   |                     |   |     |            |  |
| 783   | 641 692.418 | 1 030 777.247   |                     |   |     |            |  |
| 784   | 641 705.725 | 1 030 768.370   |                     |   |     |            |  |
| 785   | 641 714.208 | 1 030 763.276   |                     |   |     |            |  |
| 786   | 641 720.024 | 1 030 760.332   |                     |   |     |            |  |
| 787   | 641 728.881 | 1 030 757.095   |                     |   |     |            |  |
| 788   | 641 738.640 | 1 030 754.842   |                     |   |     |            |  |
| 789   | 641 748.107 | 1 030 753.580   |                     |   |     |            |  |
| 790   | 641 755.871 | 1 030 752.797   |                     |   |     |            |  |
| 791   | 641 771.759 | 1 030 751.810   |                     |   |     |            |  |
| 792   | 641 787.480 | 1 030 750.914   |                     |   |     |            |  |
| 793   | 641 807.034 | 1 030 749.890   |                     |   |     |            |  |
| 794   | 641 830.565 | 1 030 748.614   |                     |   |     |            |  |
| 795   | 641 858.294 | 1 030 747.191   |                     |   |     |            |  |
| 796   | 641 881.935 | 1 030 746.298   |                     |   |     |            |  |
| 797   | 641 902.078 | 1 030 745.680   |                     |   |     |            |  |
| 798   | 641 922.387 | 1 030 745.165   |                     |   |     |            |  |
| 799   | 641 938.163 | 1 030 745.017   |                     |   |     |            |  |
| 800   | 641 956.176 | 1 030 745.021   |                     |   |     |            |  |
| 801   | 641 977.167 | 1 030 745.006   |                     |   |     |            |  |
| 802   | 642 000.471 | 1 030 744.820   |                     |   |     |            |  |
| 803   | 642 016.131 | 1 030 744.049   |                     |   |     |            |  |
| 804   | 642 026.508 | 1 030 742.682   |                     |   |     |            |  |
| 805   | 642 036.224 | 1 030 741.426   |                     |   |     |            |  |
| 806   | 642 056.142 | 1 030 739.422   |                     |   |     |            |  |
| 807   | 642 076.019 | 1 030 737.448   |                     |   |     |            |  |
| 808   | 642 093.807 | 1 030 735.601   |                     |   |     |            |  |
| 809   | 642 109.279 | 1 030 733.789   |                     |   |     |            |  |
| 810   | 642 126.435 | 1 030 731.790   |                     |   |     |            |  |
| 811   | 642 146.731 | 1 030 729.191   |                     |   |     |            |  |
| 812   | 642 158.912 | 1 030 727.047   |                     |   |     |            |  |
| 813   | 642 171.140 | 1 030 724.263   |                     |   |     |            |  |
| 814   | 642 183.274 | 1 030 720.886   |                     |   |     |            |  |
| 815   | 642 197.994 | 1 030 716.388   |                     |   |     |            |  |
| 816   | 642 215.172 | 1 030 710.351   |                     |   |     |            |  |
| 817   | 642 229.880 | 1 030 704.854   |                     |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |  |     | str. 14/22 |  |
|---|-------------|------------------|---|--|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s III/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                  |   |  |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  |   | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  |   | Výškový systém: BpV  |     |            |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X | Z  | Kv. | Popis      |  |
| 818   | 642 227.540 | 1 030 699.044    |   |  |     |            |  |
| 819   | 642 214.304 | 1 030 704.381    |   |  |     |            |  |
| 820   | 642 200.919 | 1 030 709.198    |   |  |     |            |  |
| 821   | 642 185.779 | 1 030 714.190    |   |  |     |            |  |
| 822   | 642 171.146 | 1 030 718.173    |   |  |     |            |  |
| 823   | 642 156.003 | 1 030 721.514    |   |  |     |            |  |
| 824   | 642 154.634 | 1 030 721.553    |   |  |     |            |  |
| 825   | 642 149.226 | 1 030 722.513    |   |  |     |            |  |
| 826   | 642 147.559 | 1 030 723.122    |   |  |     |            |  |
| 827   | 642 131.604 | 1 030 725.307    |   |  |     |            |  |
| 828   | 642 130.540 | 1 030 725.227    |   |  |     |            |  |
| 829   | 642 122.672 | 1 030 726.250    |   |  |     |            |  |
| 830   | 642 121.924 | 1 030 726.519    |   |  |     |            |  |
| 831   | 642 106.267 | 1 030 728.540    |   |  |     |            |  |
| 832   | 642 086.331 | 1 030 730.967    |   |  |     |            |  |
| 833   | 642 065.987 | 1 030 733.013    |   |  |     |            |  |
| 834   | 642 064.811 | 1 030 732.745    |   |  |     |            |  |
| 835   | 642 059.374 | 1 030 733.279    |   |  |     |            |  |
| 836   | 642 058.466 | 1 030 733.642    |   |  |     |            |  |
| 837   | 642 045.046 | 1 030 734.953    |   |  |     |            |  |
| 838   | 642 043.573 | 1 030 734.680    |   |  |     |            |  |
| 839   | 642 037.740 | 1 030 735.230    |   |  |     |            |  |
| 840   | 642 020.613 | 1 030 737.256    |   |  |     |            |  |
| 841   | 642 019.964 | 1 030 737.670    |   |  |     |            |  |
| 842   | 642 014.713 | 1 030 738.421    |   |  |     |            |  |
| 843   | 642 009.799 | 1 030 738.674    |   |  |     |            |  |
| 844   | 642 008.426 | 1 030 738.610    |   |  |     |            |  |
| 845   | 642 002.506 | 1 030 738.834    |   |  |     |            |  |
| 846   | 642 001.791 | 1 030 739.016    |   |  |     |            |  |
| 847   | 641 999.204 | 1 030 739.186    |   |  |     |            |  |
| 848   | 641 985.303 | 1 030 739.228    |   |  |     |            |  |
| 849   | 641 984.162 | 1 030 739.030    |   |  |     |            |  |
| 850   | 641 979.182 | 1 030 739.080    |   |  |     |            |  |
| 851   | 641 978.180 | 1 030 739.345    |   |  |     |            |  |
| 852   | 641 970.044 | 1 030 739.356    |   |  |     |            |  |
| 853   | 641 950.316 | 1 030 739.157    |   |  |     |            |  |
| 854   | 641 930.790 | 1 030 739.300    |   |  |     |            |  |
| 855   | 641 910.845 | 1 030 739.615    |   |  |     |            |  |
| 856   | 641 891.276 | 1 030 740.083    |   |  |     |            |  |
| 857   | 641 871.231 | 1 030 740.771    |   |  |     |            |  |
| 858   | 641 856.845 | 1 030 741.426    |   |  |     |            |  |
| 859   | 641 838.642 | 1 030 742.334    |   |  |     |            |  |
| 860   | 641 823.034 | 1 030 743.195    |   |  |     |            |  |
| 861   | 641 802.618 | 1 030 744.240    |   |  |     |            |  |
| 862   | 641 786.754 | 1 030 745.025    |   |  |     |            |  |
| 863   | 641 766.521 | 1 030 746.133    |   |  |     |            |  |
| 864   | 641 746.335 | 1 030 747.643    |   |  |     |            |  |
| 865   | 641 738.221 | 1 030 748.505    |   |  |     |            |  |
| 866   | 641 729.953 | 1 030 750.168    |   |  |     |            |  |
| 867   | 641 713.353 | 1 030 757.026    |   |  |     |            |  |
| 868   | 641 705.957 | 1 030 761.273    |   |  |     |            |  |
| 869   | 641 699.662 | 1 030 765.247    |   |  |     |            |  |
| 870   | 641 691.535 | 1 030 770.986    |   |  |     |            |  |
| 871   | 641 682.034 | 1 030 778.015    |   |  |     |            |  |
| 872   | 641 671.046 | 1 030 786.367    |   |  |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |  |     | str. 15/22 |  |
|---|-------------|------------------|---|--|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s III/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |                  |   |  |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  |   | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  |   | Výškový systém: BpV  |     |            |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X | Z  | Kv. | Popis      |  |
| 873   | 641 661.384 | 1 030 793.928    |   |  |     |            |  |
| 874   | 641 652.647 | 1 030 801.346    |   |  |     |            |  |
| 875   | 641 642.502 | 1 030 810.507    |   |  |     |            |  |
| 876   | 641 634.208 | 1 030 818.622    |   |  |     |            |  |
| 877   | 641 623.504 | 1 030 829.803    |   |  |     |            |  |
| 878   | 641 608.970 | 1 030 845.846    |   |  |     |            |  |
| 879   | 641 598.166 | 1 030 857.313    |   |  |     |            |  |
| 880   | 641 588.766 | 1 030 866.213    |   |  |     |            |  |
| 881   | 641 579.612 | 1 030 874.004    |   |  |     |            |  |
| 882   | 641 569.040 | 1 030 882.387    |   |  |     |            |  |
| 883   | 641 557.965 | 1 030 890.829    |   |  |     |            |  |
| 884   | 641 542.503 | 1 030 902.499    |   |  |     |            |  |
| 885   | 641 526.513 | 1 030 914.321    |   |  |     |            |  |
| 886   | 641 510.136 | 1 030 926.442    |   |  |     |            |  |
| 887   | 641 494.878 | 1 030 937.829    |   |  |     |            |  |
| 888   | 641 479.253 | 1 030 949.932    |   |  |     |            |  |
| 889   | 641 466.953 | 1 030 959.602    |   |  |     |            |  |
| 890   | 641 453.264 | 1 030 969.828    |   |  |     |            |  |
| 891   | 641 437.340 | 1 030 981.601    |   |  |     |            |  |
| 892   | 641 421.613 | 1 030 993.337    |   |  |     |            |  |
| 893   | 641 406.125 | 1 031 005.418    |   |  |     |            |  |
| 894   | 641 388.025 | 1 031 020.321    |   |  |     |            |  |
| 895   | 641 373.251 | 1 031 032.839    |   |  |     |            |  |
| 896   | 641 358.137 | 1 031 045.711    |   |  |     |            |  |
| 897   | 641 343.365 | 1 031 058.877    |   |  |     |            |  |
| 898   | 641 328.418 | 1 031 072.285    |   |  |     |            |  |
| 899   | 641 316.638 | 1 031 083.196    |   |  |     |            |  |
| 900   | 641 303.135 | 1 031 096.146    |   |  |     |            |  |
| 901   | 641 295.406 | 1 031 103.883    |   |  |     |            |  |
| 902   | 641 289.080 | 1 031 110.379    |   |  |     |            |  |
| 903   | 641 280.420 | 1 031 119.496    |   |  |     |            |  |
| 904   | 641 270.086 | 1 031 130.506    |   |  |     |            |  |
| 905   | 641 259.296 | 1 031 141.480    |   |  |     |            |  |
| 906   | 641 247.675 | 1 031 152.180    |   |  |     |            |  |
| 907   | 641 235.590 | 1 031 162.555    |   |  |     |            |  |
| 908   | 641 225.510 | 1 031 170.559    |   |  |     |            |  |
| 909   | 641 215.823 | 1 031 177.785    |   |  |     |            |  |
| 910   | 641 200.735 | 1 031 189.582    |   |  |     |            |  |
| 911   | 641 186.086 | 1 031 201.749    |   |  |     |            |  |
| 912   | 641 169.421 | 1 031 216.120    |   |  |     |            |  |
| 913   | 641 153.689 | 1 031 229.427    |   |  |     |            |  |
| 914   | 641 135.195 | 1 031 245.071    |   |  |     |            |  |
| 915   | 641 118.320 | 1 031 260.100    |   |  |     |            |  |
| 916   | 641 110.638 | 1 031 268.497    |   |  |     |            |  |
| 917   | 641 102.495 | 1 031 277.791    |   |  |     |            |  |
| 918   | 641 094.892 | 1 031 286.842    |   |  |     |            |  |
| 919   | 641 082.163 | 1 031 302.862    |   |  |     |            |  |
| 920   | 641 069.189 | 1 031 319.932    |   |  |     |            |  |
| 921   | 641 056.957 | 1 031 336.142    |   |  |     |            |  |
| 922   | 641 044.823 | 1 031 352.353    |   |  |     |            |  |
| 923   | 641 035.384 | 1 031 365.051    |   |  |     |            |  |
| 924   | 641 023.445 | 1 031 381.876    |   |  |     |            |  |
| 925   | 641 011.753 | 1 031 398.422    |   |  |     |            |  |
| 926   | 641 000.095 | 1 031 415.223    |   |  |     |            |  |
| 927   | 640 988.163 | 1 031 431.988    |   |  |     |            |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 16/22 |  |
|--|-------------|--|---|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3085 Smiřice křižovatka s III33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |   |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | výškový systém: Bpv  |   |   |     |            |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis      |  |
| 928  | 640 978.226 | 1 031 445.102  |   |   |     |            |  |
| 929  | 640 972.664 | 1 031 451.531  |   |   |     |            |  |
| 930  | 640 965.164 | 1 031 459.465  |   |   |     |            |  |
| 931  | 640 957.038 | 1 031 467.313  |   |   |     |            |  |
| 932  | 640 944.584 | 1 031 478.271  |   |   |     |            |  |
| 933  | 640 930.907 | 1 031 489.595  |   |   |     |            |  |
| 934  | 640 917.954 | 1 031 499.969  |   |   |     |            |  |
| 935  | 640 900.993 | 1 031 513.054  |   |   |     |            |  |
| 936  | 640 884.248 | 1 031 525.448  |   |   |     |            |  |
| 937  | 640 867.389 | 1 031 537.505  |   |   |     |            |  |
| 938  | 640 851.925 | 1 031 548.527  |   |   |     |            |  |
| 939  | 640 836.748 | 1 031 559.795  |   |   |     |            |  |
| 940  | 640 825.976 | 1 031 568.407  |   |   |     |            |  |
| 941  | 640 815.741 | 1 031 577.128  |   |   |     |            |  |
| 942  | 640 806.555 | 1 031 586.172  |   |   |     |            |  |
| 943  | 640 800.553 | 1 031 593.289  |   |   |     |            |  |
| 944  | 640 794.736 | 1 031 600.673  |   |   |     |            |  |
| 945  | 640 790.094 | 1 031 606.977  |   |   |     |            |  |
| 946  | 640 784.634 | 1 031 615.117  |   |   |     |            |  |
| 947  | 640 779.833 | 1 031 622.286  |   |   |     |            |  |
| 948  | 640 775.689 | 1 031 628.030  |   |   |     |            |  |
| 949  | 640 772.070 | 1 031 632.159  |   |   |     |            |  |
| 950  | 640 765.872 | 1 031 637.902  |   |   |     |            |  |
| 951  | 640 759.665 | 1 031 641.943  |   |   |     |            |  |
| 952  | 640 754.077 | 1 031 644.651  |   |   |     |            |  |
| 953  | 640 749.298 | 1 031 646.231  |   |   |     |            |  |
| 954  | 640 741.107 | 1 031 647.991  |   |   |     |            |  |
| 955  | 640 729.575 | 1 031 649.448  |   |   |     |            |  |
| 956  | 640 718.274 | 1 031 650.159  |   |   |     |            |  |
| 957  | 640 710.703 | 1 031 650.745  |   |   |     |            |  |
| 958  | 640 705.673 | 1 031 651.698  |   |   |     |            |  |
| 959  | 640 699.880 | 1 031 653.729  |   |   |     |            |  |
| 960  | 640 693.898 | 1 031 657.257  |   |   |     |            |  |
| 961  | 640 688.850 | 1 031 661.483  |   |   |     |            |  |
| 962  | 640 683.775 | 1 031 667.695  |   |   |     |            |  |
| 963  | 640 677.121 | 1 031 678.447  |   |   |     |            |  |
| 964  | 640 669.304 | 1 031 692.860  |   |   |     |            |  |
| 965  | 640 665.213 | 1 031 700.401  |   |   |     |            |  |
| 966  | 640 661.092 | 1 031 708.049  |   |   |     |            |  |
| 967  | 640 657.216 | 1 031 715.667  |   |   |     |            |  |
| 968  | 640 651.684 | 1 031 727.279  |   |   |     |            |  |
| 969  | 640 648.588 | 1 031 735.226  |   |   |     |            |  |
| 970  | 640 646.780 | 1 031 743.318  |   |   |     |            |  |
| 971  | 640 646.489 | 1 031 751.369  |   |   |     |            |  |
| 972  | 640 647.589 | 1 031 758.348  |   |   |     |            |  |
| 973  | 640 649.619 | 1 031 765.140  |   |   |     |            |  |
| 974  | 640 652.116 | 1 031 771.098  |   |   |     |            |  |
| 975  | 640 655.875 | 1 031 777.872  |   |   |     |            |  |
| 976  | 640 659.498 | 1 031 783.943  |   |   |     |            |  |
| 977  | 640 666.869 | 1 031 796.794  |   |   |     |            |  |
| 978  | 640 669.587 | 1 031 802.434  |   |   |     |            |  |
| 979  | 640 671.354 | 1 031 807.192  |   |   |     |            |  |
| 980  | 640 672.436 | 1 031 812.160  |   |   |     |            |  |
| 981  | 640 672.823 | 1 031 817.102  |   |   |     |            |  |
| 982  | 640 672.474 | 1 031 821.698  |   |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 17/22 |  |
|--|-------------|--|---|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3085 Smiřice křižovatka s III33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |   |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |   |   |     |            |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis      |  |
| 983  | 640 670.951 | 1 031 826.518  |   |   |     |            |  |
| 984  | 640 668.424 | 1 031 830.694  |   |   |     |            |  |
| 985  | 640 665.203 | 1 031 834.122  |   |   |     |            |  |
| 986  | 640 659.522 | 1 031 838.098  |   |   |     |            |  |
| 987  | 640 651.388 | 1 031 840.450  |   |   |     |            |  |
| 988  | 640 643.689 | 1 031 840.801  |   |   |     |            |  |
| 989  | 640 636.805 | 1 031 839.649  |   |   |     |            |  |
| 990  | 640 630.939 | 1 031 837.664  |   |   |     |            |  |
| 991  | 640 625.199 | 1 031 834.258  |   |   |     |            |  |
| 992  | 640 620.315 | 1 031 829.778  |   |   |     |            |  |
| 993  | 640 616.503 | 1 031 824.885  |   |   |     |            |  |
| 994  | 640 613.295 | 1 031 819.370  |   |   |     |            |  |
| 995  | 640 610.756 | 1 031 813.845  |   |   |     |            |  |
| 996  | 640 608.920 | 1 031 806.463  |   |   |     |            |  |
| 997  | 640 607.615 | 1 031 798.398  |   |   |     |            |  |
| 998  | 640 606.131 | 1 031 789.584  |   |   |     |            |  |
| 999  | 640 604.570 | 1 031 782.764  |   |   |     |            |  |
| 1000   | 640 601.231 | 1 031 774.665  |   |   |     |            |  |
| 1001   | 640 595.882 | 1 031 767.642  |   |   |     |            |  |
| 1002   | 640 590.517 | 1 031 763.270  |   |   |     |            |  |
| 1003   | 640 585.061 | 1 031 760.253  |   |   |     |            |  |
| 1004   | 640 579.755 | 1 031 758.495  |   |   |     |            |  |
| 1005   | 640 573.685 | 1 031 751.779  |   |   |     |            |  |
| 1006   | 640 568.433 | 1 031 758.082  |   |   |     |            |  |
| 1007   | 640 563.520 | 1 031 759.252  |   |   |     |            |  |
| 1008   | 640 559.752 | 1 031 760.735  |   |   |     |            |  |
| 1009   | 640 555.332 | 1 031 763.399  |   |   |     |            |  |
| 1010   | 640 548.850 | 1 031 769.509  |   |   |     |            |  |
| 1011   | 640 542.850 | 1 031 779.272  |   |   |     |            |  |
| 1012   | 640 536.947 | 1 031 792.671  |   |   |     |            |  |
| 1013   | 640 531.600 | 1 031 805.334  |   |   |     |            |  |
| 1014   | 640 527.540 | 1 031 813.730  |   |   |     |            |  |
| 1015   | 640 522.623 | 1 031 821.416  |   |   |     |            |  |
| 1016   | 640 517.909 | 1 031 826.955  |   |   |     |            |  |
| 1017   | 640 513.444 | 1 031 831.040  |   |   |     |            |  |
| 1018   | 640 508.908 | 1 031 834.316  |   |   |     |            |  |
| 1019   | 640 504.602 | 1 031 836.686  |   |   |     |            |  |
| 1020   | 641 084.059 | 1 031 308.629  |   |   |     |            |  |
| 1021   | 641 083.662 | 1 031 308.325  |   |   |     |            |  |
| 1022   | 641 724.126 | 1 030 752.071  |   |   |     |            |  |
| 1023   | 641 719.713 | 1 030 753.742  |   |   |     |            |  |
| 1024   | 641 713.582 | 1 030 755.996  |   |   |     |            |  |
| 1025   | 641 713.223 | 1 030 754.373  |   |   |     |            |  |
| 1026   | 641 712.083 | 1 030 752.458  |   |   |     |            |  |
| 1027   | 641 710.630 | 1 030 751.027  |   |   |     |            |  |
| 1028   | 641 709.426 | 1 030 750.069  |   |   |     |            |  |
| 1029   | 641 707.557 | 1 030 749.036  |   |   |     |            |  |
| 1030   | 641 708.992 | 1 030 745.084  |   |   |     |            |  |
| 1031   | 641 711.188 | 1 030 745.956  |   |   |     |            |  |
| 1032   | 641 714.486 | 1 030 747.445  |   |   |     |            |  |
| 1033   | 641 719.674 | 1 030 749.944  |   |   |     |            |  |
| 1034   | 641 722.660 | 1 030 751.251  |   |   |     |            |  |
| 1035   | 640 505.943 | 1 031 842.271  |   |   |     |            |  |
| 1036   | 640 507.143 | 1 031 841.783  |   |   |     |            |  |
| 1037   | 640 512.009 | 1 031 839.277  |   |   |     |            |  |



| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 18/22 |  |
|--|-------------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s V33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
| 1038   | 640 518.340 | 1 031 834.807  |                     |   |     |            |  |
| 1039   | 640 524.058 | 1 031 829.183  |                     |   |     |            |  |
| 1040   | 640 528.891 | 1 031 822.643  |                     |   |     |            |  |
| 1041   | 640 533.100 | 1 031 815.596  |                     |   |     |            |  |
| 1042   | 640 536.672 | 1 031 808.030  |                     |   |     |            |  |
| 1043   | 640 541.330 | 1 031 796.982  |                     |   |     |            |  |
| 1044   | 640 545.906 | 1 031 785.964  |                     |   |     |            |  |
| 1045   | 640 549.105 | 1 031 779.262  |                     |   |     |            |  |
| 1046   | 640 552.233 | 1 031 774.397  |                     |   |     |            |  |
| 1047   | 640 555.847 | 1 031 770.603  |                     |   |     |            |  |
| 1048   | 640 560.071 | 1 031 767.465  |                     |   |     |            |  |
| 1049   | 640 564.476 | 1 031 765.462  |                     |   |     |            |  |
| 1050   | 640 569.275 | 1 031 764.192  |                     |   |     |            |  |
| 1051   | 640 574.759 | 1 031 764.072  |                     |   |     |            |  |
| 1052   | 640 580.410 | 1 031 765.172  |                     |   |     |            |  |
| 1053   | 640 585.207 | 1 031 767.141  |                     |   |     |            |  |
| 1054   | 640 589.422 | 1 031 769.925  |                     |   |     |            |  |
| 1055   | 640 592.902 | 1 031 773.196  |                     |   |     |            |  |
| 1056   | 640 595.921 | 1 031 777.725  |                     |   |     |            |  |
| 1057   | 640 597.639 | 1 031 781.930  |                     |   |     |            |  |
| 1058   | 640 599.849 | 1 031 788.223  |                     |   |     |            |  |
| 1059   | 640 601.018 | 1 031 793.408  |                     |   |     |            |  |
| 1060   | 640 602.808 | 1 031 803.729  |                     |   |     |            |  |
| 1061   | 640 604.378 | 1 031 811.598  |                     |   |     |            |  |
| 1062   | 640 606.423 | 1 031 818.012  |                     |   |     |            |  |
| 1063   | 640 609.406 | 1 031 823.902  |                     |   |     |            |  |
| 1064   | 640 613.461 | 1 031 829.982  |                     |   |     |            |  |
| 1065   | 640 618.035 | 1 031 835.495  |                     |   |     |            |  |
| 1066   | 640 623.110 | 1 031 840.053  |                     |   |     |            |  |
| 1067   | 640 628.956 | 1 031 843.547  |                     |   |     |            |  |
| 1068   | 640 635.677 | 1 031 845.859  |                     |   |     |            |  |
| 1069   | 640 642.290 | 1 031 846.961  |                     |   |     |            |  |
| 1070   | 640 648.767 | 1 031 847.078  |                     |   |     |            |  |
| 1071   | 640 655.604 | 1 031 846.108  |                     |   |     |            |  |
| 1072   | 640 661.296 | 1 031 844.155  |                     |   |     |            |  |
| 1073   | 640 666.768 | 1 031 840.995  |                     |   |     |            |  |
| 1074   | 640 671.550 | 1 031 836.750  |                     |   |     |            |  |
| 1075   | 640 675.124 | 1 031 831.940  |                     |   |     |            |  |
| 1076   | 640 677.098 | 1 031 828.074  |                     |   |     |            |  |
| 1077   | 640 678.453 | 1 031 822.876  |                     |   |     |            |  |
| 1078   | 640 678.773 | 1 031 814.002  |                     |   |     |            |  |
| 1079   | 640 677.214 | 1 031 805.511  |                     |   |     |            |  |
| 1080   | 640 674.021 | 1 031 797.685  |                     |   |     |            |  |
| 1081   | 640 670.616 | 1 031 791.057  |                     |   |     |            |  |
| 1082   | 640 666.587 | 1 031 784.022  |                     |   |     |            |  |
| 1083   | 640 660.280 | 1 031 773.723  |                     |   |     |            |  |
| 1084   | 640 656.943 | 1 031 767.248  |                     |   |     |            |  |
| 1085   | 640 656.950 | 1 031 767.269  |                     |   |     |            |  |
| 1086   | 640 654.903 | 1 031 762.369  |                     |   |     |            |  |
| 1087   | 640 653.234 | 1 031 756.725  |                     |   |     |            |  |
| 1088   | 640 652.363 | 1 031 750.092  |                     |   |     |            |  |
| 1089   | 640 652.682 | 1 031 744.892  |                     |   |     |            |  |
| 1090   | 640 654.416 | 1 031 737.250  |                     |   |     |            |  |
| 1091   | 640 657.573 | 1 031 728.373  |                     |   |     |            |  |
| 1092   | 640 662.800 | 1 031 717.272  |                     |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 19/22 |  |
|--|-------------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s V33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
| 1093   | 640 668.478 | 1 031 706.586  |                     |   |     |            |  |
| 1094   | 640 675.592 | 1 031 693.310  |                     |   |     |            |  |
| 1095   | 640 683.367 | 1 031 679.643  |                     |   |     |            |  |
| 1096   | 640 689.452 | 1 031 670.251  |                     |   |     |            |  |
| 1097   | 640 694.106 | 1 031 664.608  |                     |   |     |            |  |
| 1098   | 640 699.040 | 1 031 660.557  |                     |   |     |            |  |
| 1099   | 640 703.476 | 1 031 658.342  |                     |   |     |            |  |
| 1100   | 640 708.783 | 1 031 656.689  |                     |   |     |            |  |
| 1101   | 640 713.408 | 1 031 656.023  |                     |   |     |            |  |
| 1102   | 640 722.914 | 1 031 655.612  |                     |   |     |            |  |
| 1103   | 640 734.144 | 1 031 655.101  |                     |   |     |            |  |
| 1104   | 640 744.546 | 1 031 653.435  |                     |   |     |            |  |
| 1105   | 640 754.210 | 1 031 650.995  |                     |   |     |            |  |
| 1106   | 640 762.100 | 1 031 647.413  |                     |   |     |            |  |
| 1107   | 640 769.346 | 1 031 643.001  |                     |   |     |            |  |
| 1108   | 640 774.127 | 1 031 638.633  |                     |   |     |            |  |
| 1109   | 640 779.708 | 1 031 632.200  |                     |   |     |            |  |
| 1110   | 640 784.630 | 1 031 625.373  |                     |   |     |            |  |
| 1111   | 640 792.042 | 1 031 614.153  |                     |   |     |            |  |
| 1112   | 640 798.271 | 1 031 605.343  |                     |   |     |            |  |
| 1113   | 640 798.269 | 1 031 605.354  |                     |   |     |            |  |
| 1114   | 640 801.097 | 1 031 601.604  |                     |   |     |            |  |
| 1115   | 640 801.093 | 1 031 601.598  |                     |   |     |            |  |
| 1116   | 640 807.986 | 1 031 592.993  |                     |   |     |            |  |
| 1117   | 640 813.549 | 1 031 587.019  |                     |   |     |            |  |
| 1118   | 640 820.092 | 1 031 580.609  |                     |   |     |            |  |
| 1119   | 640 825.947 | 1 031 575.371  |                     |   |     |            |  |
| 1120   | 640 835.154 | 1 031 567.759  |                     |   |     |            |  |
| 1121   | 640 850.542 | 1 031 556.105  |                     |   |     |            |  |
| 1122   | 640 865.919 | 1 031 544.251  |                     |   |     |            |  |
| 1123   | 640 877.927 | 1 031 536.366  |                     |   |     |            |  |
| 1124   | 640 888.184 | 1 031 528.933  |                     |   |     |            |  |
| 1125   | 640 906.112 | 1 031 515.767  |                     |   |     |            |  |
| 1126   | 640 923.297 | 1 031 502.414  |                     |   |     |            |  |
| 1127   | 640 939.132 | 1 031 489.912  |                     |   |     |            |  |
| 1128   | 640 954.335 | 1 031 476.775  |                     |   |     |            |  |
| 1129   | 640 966.636 | 1 031 465.438  |                     |   |     |            |  |
| 1130   | 640 975.287 | 1 031 456.764  |                     |   |     |            |  |
| 1131   | 640 983.120 | 1 031 447.533  |                     |   |     |            |  |
| 1132   | 640 988.501 | 1 031 440.493  |                     |   |     |            |  |
| 1133   | 640 995.913 | 1 031 430.365  |                     |   |     |            |  |
| 1134   | 640 995.923 | 1 031 430.358  |                     |   |     |            |  |
| 1135   | 641 004.817 | 1 031 417.639  |                     |   |     |            |  |
| 1136   | 641 013.835 | 1 031 404.429  |                     |   |     |            |  |
| 1137   | 641 024.964 | 1 031 388.583  |                     |   |     |            |  |
| 1138   | 641 036.684 | 1 031 372.081  |                     |   |     |            |  |
| 1139   | 641 051.018 | 1 031 352.378  |                     |   |     |            |  |
| 1140   | 641 061.998 | 1 031 337.770  |                     |   |     |            |  |
| 1141   | 641 074.822 | 1 031 320.474  |                     |   |     |            |  |
| 1142   | 641 088.172 | 1 031 303.354  |                     |   |     |            |  |
| 1143   | 641 099.536 | 1 031 289.277  |                     |   |     |            |  |
| 1144   | 641 114.622 | 1 031 271.424  |                     |   |     |            |  |
| 1145   | 641 124.356 | 1 031 261.022  |                     |   |     |            |  |
| 1146   | 641 139.348 | 1 031 248.155  |                     |   |     |            |  |
| 1147   | 641 157.104 | 1 031 233.346  |                     |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 20/22 |  |
|---|-------------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souf. systém: S-JTSK  |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
| 1148  | 641 174.750 | 1 031 218.168  |                     |   |     |            |  |
| 1149  | 641 193.054 | 1 031 202.509  |                     |   |     |            |  |
| 1150  | 641 203.257 | 1 031 194.118  |                     |   |     |            |  |
| 1151  | 641 218.633 | 1 031 181.873  |                     |   |     |            |  |
| 1152  | 641 234.840 | 1 031 169.605  |                     |   |     |            |  |
| 1153  | 641 246.676 | 1 031 160.173  |                     |   |     |            |  |
| 1154  | 641 258.412 | 1 031 149.632  |                     |   |     |            |  |
| 1155  | 641 272.487 | 1 031 135.510  |                     |   |     |            |  |
| 1156  | 641 286.524 | 1 031 121.059  |                     |   |     |            |  |
| 1157  | 641 300.372 | 1 031 107.058  |                     |   |     |            |  |
| 1158  | 641 315.117 | 1 031 092.354  |                     |   |     |            |  |
| 1159  | 641 326.774 | 1 031 081.175  |                     |   |     |            |  |
| 1160  | 641 339.512 | 1 031 069.522  |                     |   |     |            |  |
| 1161  | 641 356.756 | 1 031 054.067  |                     |   |     |            |  |
| 1162  | 641 370.827 | 1 031 041.857  |                     |   |     |            |  |
| 1163  | 641 388.629 | 1 031 026.622  |                     |   |     |            |  |
| 1164  | 641 404.197 | 1 031 013.536  |                     |   |     |            |  |
| 1165  | 641 420.477 | 1 031 000.727  |                     |   |     |            |  |
| 1166  | 641 436.606 | 1 030 988.560  |                     |   |     |            |  |
| 1167  | 641 451.942 | 1 030 977.301  |                     |   |     |            |  |
| 1168  | 641 468.542 | 1 030 965.123  |                     |   |     |            |  |
| 1169  | 641 484.950 | 1 030 952.831  |                     |   |     |            |  |
| 1170  | 641 500.277 | 1 030 941.157  |                     |   |     |            |  |
| 1171  | 641 513.160 | 1 030 931.118  |                     |   |     |            |  |
| 1172  | 641 529.128 | 1 030 918.956  |                     |   |     |            |  |
| 1173  | 641 544.617 | 1 030 907.535  |                     |   |     |            |  |
| 1174  | 641 561.007 | 1 030 895.088  |                     |   |     |            |  |
| 1175  | 641 576.817 | 1 030 882.948  |                     |   |     |            |  |
| 1176  | 641 589.086 | 1 030 873.244  |                     |   |     |            |  |
| 1177  | 641 598.344 | 1 030 865.279  |                     |   |     |            |  |
| 1178  | 641 606.931 | 1 030 856.781  |                     |   |     |            |  |
| 1179  | 641 616.352 | 1 030 846.321  |                     |   |     |            |  |
| 1180  | 641 627.294 | 1 030 833.988  |                     |   |     |            |  |
| 1181  | 641 638.153 | 1 030 822.636  |                     |   |     |            |  |
| 1182  | 641 647.593 | 1 030 813.281  |                     |   |     |            |  |
| 1183  | 641 657.587 | 1 030 804.020  |                     |   |     |            |  |
| 1184  | 641 667.312 | 1 030 795.819  |                     |   |     |            |  |
| 1185  | 641 679.752 | 1 030 786.256  |                     |   |     |            |  |
| 1186  | 641 692.361 | 1 030 777.165  |                     |   |     |            |  |
| 1187  | 641 705.671 | 1 030 768.285  |                     |   |     |            |  |
| 1188  | 641 714.160 | 1 030 763.188  |                     |   |     |            |  |
| 1189  | 641 719.984 | 1 030 760.240  |                     |   |     |            |  |
| 1190  | 641 728.852 | 1 030 756.999  |                     |   |     |            |  |
| 1191  | 641 738.622 | 1 030 754.744  |                     |   |     |            |  |
| 1192  | 641 748.095 | 1 030 753.481  |                     |   |     |            |  |
| 1193  | 641 755.863 | 1 030 752.697  |                     |   |     |            |  |
| 1194  | 641 771.753 | 1 030 751.710  |                     |   |     |            |  |
| 1195  | 641 787.475 | 1 030 750.814  |                     |   |     |            |  |
| 1196  | 641 807.029 | 1 030 749.790  |                     |   |     |            |  |
| 1197  | 641 830.560 | 1 030 748.514  |                     |   |     |            |  |
| 1198  | 641 859.290 | 1 030 747.091  |                     |   |     |            |  |
| 1199  | 641 881.931 | 1 030 746.198  |                     |   |     |            |  |
| 1200  | 641 902.075 | 1 030 745.580  |                     |   |     |            |  |
| 1201  | 641 922.385 | 1 030 745.065  |                     |   |     |            |  |
| 1202  | 641 938.163 | 1 030 744.917  |                     |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 21/22 |  |
|---|-------|--|---------------------|---|-----|------------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |                     |   |     |            |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |            |  |
| Souf. systém: S-JTSK  |       |  | Výškový systém: Bpv |   |     |            |  |
| Předč.  | Číslo | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis      |  |
|   | 1203  | 641 958.176  | 1 030 744.921       |   |     |            |  |
|   | 1204  | 641 977.167  | 1 030 744.906       |   |     |            |  |
|   | 1205  | 642 000.468  | 1 030 744.720       |   |     |            |  |
|   | 1206  | 642 016.122  | 1 030 743.949       |   |     |            |  |
|   | 1207  | 642 026.495  | 1 030 742.583       |   |     |            |  |
|   | 1208  | 642 036.213  | 1 030 741.327       |   |     |            |  |
|   | 1209  | 642 056.132  | 1 030 739.322       |   |     |            |  |
|   | 1210  | 642 076.009  | 1 030 737.349       |   |     |            |  |
|   | 1211  | 642 093.796  | 1 030 735.502       |   |     |            |  |
|   | 1212  | 642 109.267  | 1 030 733.650       |   |     |            |  |
|   | 1213  | 642 126.423  | 1 030 731.691       |   |     |            |  |
|   | 1214  | 642 146.716  | 1 030 729.092       |   |     |            |  |
|   | 1215  | 642 168.892  | 1 030 726.949       |   |     |            |  |
|   | 1216  | 642 171.115  | 1 030 724.166       |   |     |            |  |
|   | 1217  | 642 183.246  | 1 030 720.790       |   |     |            |  |
|   | 1218  | 642 197.993  | 1 030 716.293       |   |     |            |  |
|   | 1219  | 642 215.138  | 1 030 710.257       |   |     |            |  |
|   | 1220  | 642 229.936  | 1 030 704.726       |   |     |            |  |
|   | 1221  | 642 227.671  | 1 030 699.102       |   |     |            |  |
|   | 1222  | 642 214.340  | 1 030 704.474       |   |     |            |  |
|   | 1223  | 642 200.952  | 1 030 709.293       |   |     |            |  |
|   | 1224  | 642 185.808  | 1 030 714.286       |   |     |            |  |
|   | 1225  | 642 171.170  | 1 030 718.270       |   |     |            |  |
|   | 1226  | 642 156.012  | 1 030 721.614       |   |     |            |  |
|   | 1227  | 642 147.586  | 1 030 723.219       |   |     |            |  |
|   | 1228  | 642 131.602  | 1 030 725.408       |   |     |            |  |
|   | 1229  | 642 121.954  | 1 030 726.616       |   |     |            |  |
|   | 1230  | 642 106.279  | 1 030 728.639       |   |     |            |  |
|   | 1231  | 642 086.342  | 1 030 731.066       |   |     |            |  |
|   | 1232  | 642 065.976  | 1 030 733.115       |   |     |            |  |
|   | 1233  | 642 058.495  | 1 030 733.740       |   |     |            |  |
|   | 1234  | 642 046.042  | 1 030 735.054       |   |     |            |  |
|   | 1235  | 642 043.568  | 1 030 734.781       |   |     |            |  |
|   | 1236  | 642 037.751  | 1 030 735.329       |   |     |            |  |
|   | 1237  | 642 020.647  | 1 030 737.353       |   |     |            |  |
|   | 1238  | 642 020.000  | 1 030 737.766       |   |     |            |  |
|   | 1239  | 642 014.723  | 1 030 738.521       |   |     |            |  |
|   | 1240  | 642 009.796  | 1 030 738.774       |   |     |            |  |
|   | 1241  | 642 001.814  | 1 030 739.115       |   |     |            |  |
|   | 1242  | 641 999.207  | 1 030 739.286       |   |     |            |  |
|   | 1243  | 641 985.290  | 1 030 739.328       |   |     |            |  |
|   | 1244  | 641 978.198  | 1 030 739.445       |   |     |            |  |
|   | 1245  | 641 970.044  | 1 030 739.455       |   |     |            |  |
|   | 1246  | 641 950.316  | 1 030 739.257       |   |     |            |  |
|   | 1247  | 641 930.791  | 1 030 739.400       |   |     |            |  |
|   | 1248  | 641 910.847  | 1 030 739.715       |   |     |            |  |
|   | 1249  | 641 891.279  | 1 030 740.183       |   |     |            |  |
|   | 1250  | 641 871.235  | 1 030 740.871       |   |     |            |  |
|   | 1251  | 641 856.850  | 1 030 741.526       |   |     |            |  |
|   | 1252  | 641 838.647  | 1 030 742.434       |   |     |            |  |
|   | 1253  | 641 823.039  | 1 030 743.295       |   |     |            |  |
|   | 1254  | 641 802.623  | 1 030 744.340       |   |     |            |  |
|   | 1255  | 641 786.759  | 1 030 745.125       |   |     |            |  |
|   | 1256  | 641 768.527  | 1 030 746.233       |   |     |            |  |
|   | 1257  | 641 746.344  | 1 030 747.743       |   |     |            |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  | str. 22/22 |     |       |
|---|-------|------------------|--|------------|-----|-------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |            |     |       |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |            |     |       |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |            |     |       |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z          | Kv. | Popis |
|   | 1258  | 641 738.236      | 1 030 748.604  |            |     |       |
|   | 1259  | 641 729.978      | 1 030 750.265  |            |     |       |
|   | 1260  | 641 724.177      | 1 030 752.055  |            |     |       |



# III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

## Zaměření plochy ACO

SO 101.2

**Číslo zakázky:** 9/2024  
**Číslo protokolu:** 2024/9-12  
**Katastrální území:** Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
**Obec:** Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
**Kraj:** Královéhradecký  
**Objednatel měření:** Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
Piletická 498  
503 41 Hradec Králové  
IČO: 45274924

**Dodavatel stavby:** Eurovia CZ a.s.  
**Název stavby:** III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

**Objednatel stavby:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **Bpv**  
Měřeno: **28.4. - 20.6.2025**

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12l.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

Dne 20.4. – 20.6.2025 proběhlo zaměření plochy ACO SO101.2 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřičské práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů a situace 7xA4.

### Plocha ACO 11 + 50/70:

**7 498,4 m<sup>2</sup>**

Datum: 22.6.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |  |   |     | str. 1/3 |  |
|---|-------------|------------------|--|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |             |                  |  |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  | Výškový systém: Bpv  |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X  | Z | Kv. | Popis    |  |
| 101   | 642 573.555 | 1 030 645.936    | 255.717  | A |     |          |  |
| 102   | 642 606.551 | 1 030 648.967    | 255.833  | A |     |          |  |
| 103   | 642 639.595 | 1 030 649.383    | 256.153  | A |     |          |  |
| 104   | 642 662.979 | 1 030 651.450    | 256.873  | A |     |          |  |
| 105   | 642 688.540 | 1 030 653.923    | 257.829  | A |     |          |  |
| 106   | 642 713.559 | 1 030 656.585    | 258.855  | A |     |          |  |
| 107   | 642 733.435 | 1 030 658.762    | 259.834  | A |     |          |  |
| 108   | 642 755.490 | 1 030 660.318    | 260.748  | A |     |          |  |
| 109   | 642 775.399 | 1 030 660.828    | 261.674  | A |     |          |  |
| 110   | 642 792.742 | 1 030 660.373    | 262.465  | A |     |          |  |
| 111   | 642 812.022 | 1 030 658.879    | 263.254  | A |     |          |  |
| 112   | 642 832.611 | 1 030 656.504    | 264.071  | A |     |          |  |
| 113   | 642 853.468 | 1 030 652.974    | 264.782  | A |     |          |  |
| 114   | 642 871.532 | 1 030 649.326    | 265.407  | A |     |          |  |
| 115   | 642 873.629 | 1 030 649.060    | 265.481  | A |     |          |  |
| 116   | 642 873.923 | 1 030 649.242    | 265.490  | A |     |          |  |
| 117   | 642 880.519 | 1 030 647.414    | 265.704  | A |     |          |  |
| 118   | 642 880.488 | 1 030 647.210    | 265.714  | A |     |          |  |
| 119   | 642 881.162 | 1 030 646.813    | 265.728  | A |     |          |  |
| 120   | 642 888.518 | 1 030 644.484    | 266.033  | A |     |          |  |
| 121   | 642 911.458 | 1 030 637.296    | 266.956  | A |     |          |  |
| 122   | 642 938.539 | 1 030 628.643    | 268.198  | A |     |          |  |
| 123   | 642 959.386 | 1 030 623.174    | 268.945  | A |     |          |  |
| 124   | 642 979.333 | 1 030 618.793    | 269.607  | A |     |          |  |
| 125   | 643 000.562 | 1 030 615.122    | 270.169  | A |     |          |  |
| 126   | 643 023.068 | 1 030 611.830    | 270.876  | A |     |          |  |
| 127   | 643 042.654 | 1 030 609.319    | 271.578  | A |     |          |  |
| 128   | 643 066.324 | 1 030 607.322    | 272.169  | A |     |          |  |
| 129   | 643 090.058 | 1 030 606.574    | 272.661  | A |     |          |  |
| 130   | 643 111.392 | 1 030 605.873    | 272.901  | A |     |          |  |
| 131   | 643 131.961 | 1 030 604.201    | 272.798  | A |     |          |  |
| 132   | 643 164.740 | 1 030 599.928    | 271.546  | A |     |          |  |
| 133   | 643 185.915 | 1 030 596.765    | 270.548  | A |     |          |  |
| 134   | 643 207.928 | 1 030 593.583    | 269.570  | A |     |          |  |
| 135   | 643 234.649 | 1 030 590.439    | 268.756  | A |     |          |  |
| 136   | 643 254.577 | 1 030 588.450    | 268.319  | A |     |          |  |
| 137   | 643 281.087 | 1 030 586.033    | 267.640  | A |     |          |  |
| 138   | 643 300.104 | 1 030 584.575    | 267.194  | A |     |          |  |
| 139   | 643 330.071 | 1 030 585.865    | 266.582  | A |     |          |  |
| 140   | 643 346.530 | 1 030 588.849    | 266.379  | A |     |          |  |
| 141   | 643 360.499 | 1 030 592.460    | 266.383  | A |     |          |  |
| 142   | 643 388.727 | 1 030 603.455    | 266.265  | A |     |          |  |
| 143   | 643 412.953 | 1 030 611.827    | 266.481  | A |     |          |  |
| 144   | 643 436.466 | 1 030 618.138    | 266.686  | A |     |          |  |
| 145   | 643 457.427 | 1 030 623.770    | 266.798  | A |     |          |  |
| 146   | 643 480.245 | 1 030 629.956    | 266.708  | A |     |          |  |
| 147   | 643 503.399 | 1 030 636.511    | 266.380  | A |     |          |  |
| 148   | 643 529.784 | 1 030 644.893    | 266.143  | A |     |          |  |
| 149   | 643 550.260 | 1 030 651.122    | 266.054  | A |     |          |  |
| 150   | 643 572.894 | 1 030 658.772    | 265.776  | A |     |          |  |
| 151   | 643 591.055 | 1 030 665.636    | 265.506  | A |     |          |  |
| 152   | 643 609.303 | 1 030 673.966    | 265.245  | A |     |          |  |
| 153   | 643 618.733 | 1 030 678.525    | 265.054  | A |     |          |  |
| 154   | 643 630.102 | 1 030 683.201    | 264.636  | A |     |          |  |
| 155   | 643 644.336 | 1 030 687.067    | 264.065  | A |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC |  |   |     | str. 2/3 |  |
|---|-------------|------------------|--|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |             |                  |  |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             |                  | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |                  | Výškový systém: Bpv  |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X  | Z | Kv. | Popis    |  |
| 156   | 643 661.896 | 1 030 688.640    | 263.558  | A |     |          |  |
| 157   | 643 682.780 | 1 030 688.020    | 263.245  | A |     |          |  |
| 158   | 643 706.131 | 1 030 685.412    | 263.072  | A |     |          |  |
| 159   | 643 725.389 | 1 030 684.190    | 262.952  | A |     |          |  |
| 160   | 643 750.000 | 1 030 684.121    | 262.674  | A |     |          |  |
| 161   | 643 759.297 | 1 030 683.717    | 262.633  | A |     |          |  |
| 162   | 643 766.219 | 1 030 682.947    | 262.628  | A |     |          |  |
| 163   | 643 767.586 | 1 030 683.164    | 262.610  | A |     |          |  |
| 164   | 643 776.550 | 1 030 680.659    | 262.570  | A |     |          |  |
| 165   | 643 794.327 | 1 030 675.388    | 262.662  | A |     |          |  |
| 166   | 643 802.484 | 1 030 672.822    | 262.662  | A |     |          |  |
| 167   | 643 812.048 | 1 030 670.222    | 262.698  | A |     |          |  |
| 168   | 643 829.428 | 1 030 666.892    | 262.932  | A |     |          |  |
| 169   | 643 845.140 | 1 030 666.307    | 263.223  | A |     |          |  |
| 170   | 643 866.455 | 1 030 668.593    | 263.759  | A |     |          |  |
| 171   | 643 892.075 | 1 030 673.997    | 264.479  | A |     |          |  |
| 172   | 643 911.498 | 1 030 678.270    | 265.094  | A |     |          |  |
| 173   | 643 934.239 | 1 030 683.018    | 266.196  | A |     |          |  |
| 174   | 643 962.286 | 1 030 687.629    | 267.617  | A |     |          |  |
| 175   | 643 962.942 | 1 030 682.149    | 267.474  | A |     |          |  |
| 176   | 643 946.195 | 1 030 679.327    | 266.770  | A |     |          |  |
| 177   | 643 922.013 | 1 030 674.762    | 265.475  | A |     |          |  |
| 178   | 643 898.969 | 1 030 669.917    | 264.643  | A |     |          |  |
| 179   | 643 882.367 | 1 030 665.817    | 264.157  | A |     |          |  |
| 180   | 643 871.533 | 1 030 663.657    | 263.889  | A |     |          |  |
| 181   | 643 856.740 | 1 030 661.631    | 263.650  | A |     |          |  |
| 182   | 643 837.223 | 1 030 660.997    | 263.322  | A |     |          |  |
| 183   | 642 576.752 | 1 030 639.467    | 255.800  | A |     |          |  |
| 184   | 642 600.235 | 1 030 641.151    | 255.818  | A |     |          |  |
| 185   | 642 623.905 | 1 030 642.708    | 255.919  | A |     |          |  |
| 186   | 642 640.454 | 1 030 644.157    | 256.141  | A |     |          |  |
| 187   | 642 663.437 | 1 030 646.352    | 256.883  | A |     |          |  |
| 188   | 642 684.986 | 1 030 648.462    | 257.690  | A |     |          |  |
| 189   | 642 709.037 | 1 030 651.028    | 258.617  | A |     |          |  |
| 190   | 642 730.794 | 1 030 653.310    | 259.675  | A |     |          |  |
| 191   | 642 763.563 | 1 030 655.149    | 260.631  | A |     |          |  |
| 192   | 642 774.453 | 1 030 655.720    | 261.540  | A |     |          |  |
| 193   | 642 793.916 | 1 030 655.154    | 262.415  | A |     |          |  |
| 194   | 642 814.057 | 1 030 653.562    | 263.238  | A |     |          |  |
| 195   | 642 835.413 | 1 030 650.923    | 264.098  | A |     |          |  |
| 196   | 642 855.745 | 1 030 647.350    | 264.816  | A |     |          |  |
| 197   | 642 885.453 | 1 030 640.142    | 265.876  | A |     |          |  |
| 198   | 642 909.788 | 1 030 632.531    | 266.993  | A |     |          |  |
| 199   | 642 937.265 | 1 030 623.756    | 268.340  | A |     |          |  |
| 200   | 642 957.968 | 1 030 618.426    | 269.041  | A |     |          |  |
| 201   | 642 978.209 | 1 030 613.887    | 269.733  | A |     |          |  |
| 202   | 642 999.458 | 1 030 610.151    | 270.303  | A |     |          |  |
| 203   | 643 022.421 | 1 030 606.785    | 271.000  | A |     |          |  |
| 204   | 643 041.840 | 1 030 604.153    | 271.702  | A |     |          |  |
| 205   | 643 065.359 | 1 030 601.773    | 272.343  | A |     |          |  |
| 206   | 643 090.226 | 1 030 601.085    | 272.690  | A |     |          |  |
| 207   | 643 114.461 | 1 030 600.141    | 272.858  | A |     |          |  |
| 208   | 643 130.869 | 1 030 598.779    | 272.695  | A |     |          |  |
| 209   | 643 164.514 | 1 030 594.706    | 271.547  | A |     |          |  |
| 210   | 643 185.051 | 1 030 591.738    | 270.592  | A |     |          |  |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |         | str. 3/3 |       |
|--|-------|--|---------------|---------|----------|-------|
| Soubor: III/3089 Smřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |               |         |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |               |         |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |       | Výškový systém: Bpv  |               |         |          |       |
| Předč.   | Číslo | Y  | X             | Z       | Kv.      | Popis |
|  | 211   | 643 205.790  | 1 030 586.598 | 269.648 |          | A     |
|  | 212   | 643 234.050  | 1 030 586.542 | 268.800 |          | A     |
|  | 213   | 643 254.450  | 1 030 583.395 | 268.300 |          | A     |
|  | 214   | 643 279.600  | 1 030 580.818 | 267.684 |          | A     |
|  | 215   | 643 299.509  | 1 030 579.148 | 267.386 |          | A     |
|  | 216   | 643 328.627  | 1 030 579.948 | 266.938 |          | A     |
|  | 217   | 643 347.593  | 1 030 583.568 | 266.492 |          | A     |
|  | 218   | 643 362.234  | 1 030 587.551 | 266.269 |          | A     |
|  | 219   | 643 391.482  | 1 030 598.847 | 266.173 |          | A     |
|  | 220   | 643 414.229  | 1 030 606.959 | 266.423 |          | A     |
|  | 221   | 643 436.439  | 1 030 612.910 | 266.636 |          | A     |
|  | 222   | 643 456.988  | 1 030 618.478 | 266.808 |          | A     |
|  | 223   | 643 482.403  | 1 030 625.206 | 266.726 |          | A     |
|  | 224   | 643 530.707  | 1 030 639.881 | 266.138 |          | A     |
|  | 225   | 643 551.512  | 1 030 646.307 | 266.030 |          | A     |
|  | 226   | 643 574.280  | 1 030 653.845 | 265.809 |          | A     |
|  | 227   | 643 593.056  | 1 030 661.052 | 265.487 |          | A     |
|  | 228   | 643 612.421  | 1 030 669.582 | 265.031 |          | A     |
|  | 229   | 643 620.753  | 1 030 673.452 | 264.767 |          | A     |
|  | 230   | 643 631.930  | 1 030 678.002 | 264.348 |          | A     |
|  | 231   | 643 645.519  | 1 030 681.694 | 263.762 |          | A     |
|  | 232   | 643 663.358  | 1 030 683.229 | 263.232 |          | A     |
|  | 233   | 643 680.888  | 1 030 682.586 | 263.037 |          | A     |
|  | 234   | 643 708.297  | 1 030 679.800 | 262.906 |          | A     |
|  | 235   | 643 719.039  | 1 030 678.942 | 262.827 |          | A     |
|  | 236   | 643 736.261  | 1 030 678.504 | 262.673 |          | A     |
|  | 237   | 643 749.896  | 1 030 678.617 | 262.543 |          | A     |
|  | 238   | 643 757.048  | 1 030 678.416 | 262.466 |          | A     |
|  | 239   | 643 764.243  | 1 030 677.654 | 262.378 |          | A     |
|  | 240   | 643 765.328  | 1 030 677.067 | 262.363 |          | A     |
|  | 241   | 643 776.346  | 1 030 674.593 | 262.324 |          | A     |
|  | 242   | 643 792.009  | 1 030 670.452 | 262.547 |          | A     |
|  | 243   | 643 807.930  | 1 030 665.609 | 262.843 |          | A     |
|  | 244   | 643 816.417  | 1 030 663.671 | 262.982 |          | A     |
|  | 245   | 643 824.611  | 1 030 662.176 | 263.124 |          | A     |



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy ACL

SO 101.2

Číslo zakázky: 9/2024  
Číslo protokolu: 2024/9-13  
Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
Kraj: Královéhradecký  
Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
Piletická 498  
503 41 Hradec Králové  
IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Měřeno: 28.4. - 20.6.2025

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12L

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Meřické práce

Dne 20.4. – 20.6.2025 proběhlo zaměření plochy ACL SO101.2 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů a situace 7xA4.

### Plocha ACL16:

7 938,19 m<sup>2</sup>

Datum: 22.6.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelinková

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   | str. 1/8 |       |
|--|-------------|---|---------------------|---|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s W33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |   |                     |   |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |   | Výškový systém: Bpv |   |          |       |
| Předč.   | Číslo       | Y   | X                   | Z | Kv.      | Popis |
| 1001   | 643 837 228 | 1 030 660.847   | 263.320             |   |          |       |
| 1002   | 643 839 302 | 1 030 660.906   | 263.351             |   |          |       |
| 1003   | 643 853 985 | 1 030 661.327   | 263.600             |   |          |       |
| 1004   | 643 856 763 | 1 030 661.407   | 263.680             |   |          |       |
| 1005   | 643 859 152 | 1 030 661.746   | 263.737             |   |          |       |
| 1006   | 643 870 545 | 1 030 663.365   | 263.917             |   |          |       |
| 1007   | 643 871 558 | 1 030 663.509   | 263.943             |   |          |       |
| 1008   | 643 878 919 | 1 030 664.977   | 264.122             |   |          |       |
| 1009   | 643 882 400 | 1 030 665.671   | 264.222             |   |          |       |
| 1010   | 643 885 082 | 1 030 665.333   | 264.295             |   |          |       |
| 1011   | 643 897 624 | 1 030 669.430   | 264.662             |   |          |       |
| 1012   | 643 899 002 | 1 030 669.770   | 264.704             |   |          |       |
| 1013   | 643 902 391 | 1 030 670.483   | 264.813             |   |          |       |
| 1014   | 643 919 715 | 1 030 674.125   | 265.441             |   |          |       |
| 1015   | 643 922 042 | 1 030 674.615   | 265.553             |   |          |       |
| 1016   | 643 925 281 | 1 030 675.222   | 265.709             |   |          |       |
| 1017   | 643 943 585 | 1 030 678.682   | 266.684             |   |          |       |
| 1018   | 643 946 221 | 1 030 679.180   | 266.825             |   |          |       |
| 1019   | 643 950 430 | 1 030 679.877   | 267.038             |   |          |       |
| 1020   | 643 963 493 | 1 030 682.041   | 267.521             |   |          |       |
| 1021   | 643 962 650 | 1 030 687.904   | 267.437             |   |          |       |
| 1022   | 643 958 167 | 1 030 687.157   | 267.271             |   |          |       |
| 1023   | 643 936 892 | 1 030 683.612   | 266.197             |   |          |       |
| 1024   | 643 934 212 | 1 030 683.165   | 266.052             |   |          |       |
| 1025   | 643 930 969 | 1 030 682.488   | 265.879             |   |          |       |
| 1026   | 643 913 757 | 1 030 678.895   | 265.049             |   |          |       |
| 1027   | 643 911 467 | 1 030 678.417   | 264.966             |   |          |       |
| 1028   | 643 908 085 | 1 030 677.673   | 264.844             |   |          |       |
| 1029   | 643 893 481 | 1 030 674.460   | 264.381             |   |          |       |
| 1030   | 643 892 043 | 1 030 674.143   | 264.338             |   |          |       |
| 1031   | 643 889 449 | 1 030 673.596   | 264.260             |   |          |       |
| 1032   | 643 870 028 | 1 030 659.500   | 263.710             |   |          |       |
| 1033   | 643 867 437 | 1 030 668.953   | 263.648             |   |          |       |
| 1034   | 643 866 432 | 1 030 668.741   | 263.635             |   |          |       |
| 1035   | 643 863 843 | 1 030 668.475   | 263.580             |   |          |       |
| 1036   | 643 847 828 | 1 030 666.826   | 263.179             |   |          |       |
| 1037   | 643 845 140 | 1 030 666.549   | 263.144             |   |          |       |
| 1038   | 643 843 216 | 1 030 666.627   | 263.104             |   |          |       |
| 1039   | 643 831 583 | 1 030 667.101   | 262.889             |   |          |       |
| 1040   | 643 829 454 | 1 030 667.187   | 262.862             |   |          |       |
| 1041   | 643 828 457 | 1 030 667.370   | 262.841             |   |          |       |
| 1042   | 643 826 405 | 1 030 667.746   | 262.805             |   |          |       |
| 1043   | 643 813 473 | 1 030 670.113   | 262.835             |   |          |       |
| 1044   | 643 812 081 | 1 030 670.368   | 262.615             |   |          |       |
| 1045   | 643 811 344 | 1 030 670.569   | 262.601             |   |          |       |
| 1046   | 643 804 273 | 1 030 672 491   | 262.578             |   |          |       |
| 1047   | 643 802 526 | 1 030 672.965   | 262.547             |   |          |       |
| 1048   | 643 800 295 | 1 030 673.667   | 262.505             |   |          |       |
| 1049   | 643 794 371 | 1 030 676.530   | 262.506             |   |          |       |
| 1050   | 643 794 199 | 1 030 675.581   | 262.506             |   |          |       |
| 1051   | 643 790 509 | 1 030 676.675   | 262.451             |   |          |       |
| 1052   | 643 776 980 | 1 030 680.693   | 262.380             |   |          |       |
| 1053   | 643 776 581 | 1 030 680.803   | 262.380             |   |          |       |
| 1054   | 643 774 383 | 1 030 681.397   | 262.385             |   |          |       |
| 1055   | 643 767 584 | 1 030 683.203   | 262.401             |   |          |       |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   | str. 2/8 |       |
|--|-------------|---|---------------------|---|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s W33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |   |                     |   |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |   | Výškový systém: Bpv |   |          |       |
| Předč.   | Číslo       | Y   | X                   | Z | Kv.      | Popis |
| 1055   | 643 766 846 | 1 030 683.084   | 262.405             |   |          |       |
| 1057   | 643 766 217 | 1 030 682.983   | 262.413             |   |          |       |
| 1058   | 643 765 680 | 1 030 683.052   | 262.418             |   |          |       |
| 1059   | 643 765 427 | 1 030 683.084   | 262.424             |   |          |       |
| 1060   | 643 760 479 | 1 030 683.717   | 262.431             |   |          |       |
| 1061   | 643 759 308 | 1 030 683.867   | 262.449             |   |          |       |
| 1062   | 643 758 858 | 1 030 683.886   | 262.456             |   |          |       |
| 1063   | 643 751 762 | 1 030 684.194   | 262.485             |   |          |       |
| 1064   | 643 750 017 | 1 030 684.270   | 262.504             |   |          |       |
| 1065   | 643 750 004 | 1 030 684.271   | 262.504             |   |          |       |
| 1066   | 643 746 672 | 1 030 684.280   | 262.536             |   |          |       |
| 1067   | 643 728 126 | 1 030 684.332   | 262.746             |   |          |       |
| 1068   | 643 725 394 | 1 030 684.340   | 262.771             |   |          |       |
| 1069   | 643 723 873 | 1 030 684.436   | 262.783             |   |          |       |
| 1070   | 643 709 448 | 1 030 685.352   | 262.875             |   |          |       |
| 1071   | 643 706 798 | 1 030 685.520   | 262.895             |   |          |       |
| 1072   | 643 706 144 | 1 030 685.561   | 262.899             |   |          |       |
| 1073   | 643 700 086 | 1 030 685.238   | 262.927             |   |          |       |
| 1074   | 643 682 790 | 1 030 688.169   | 263.054             |   |          |       |
| 1075   | 643 682 417 | 1 030 688.181   | 263.058             |   |          |       |
| 1076   | 643 678.101 | 1 030 688.315   | 263.108             |   |          |       |
| 1077   | 643 662 207 | 1 030 688.807   | 263.340             |   |          |       |
| 1078   | 643 661 866 | 1 030 688.818   | 263.350             |   |          |       |
| 1079   | 643 657 920 | 1 030 688.458   | 263.471             |   |          |       |
| 1080   | 643 644 359 | 1 030 687.220   | 263.851             |   |          |       |
| 1081   | 643 644 309 | 1 030 687.215   | 263.853             |   |          |       |
| 1082   | 643 633 320 | 1 030 684.230   | 264.283             |   |          |       |
| 1083   | 643 630 053 | 1 030 683.345   | 264.428             |   |          |       |
| 1084   | 643 630 053 | 1 030 683.343   | 264.428             |   |          |       |
| 1085   | 643 621 316 | 1 030 679.749   | 264.745             |   |          |       |
| 1086   | 643 618 672 | 1 030 678.662   | 264.846             |   |          |       |
| 1087   | 643 618 613 | 1 030 678.633   | 264.848             |   |          |       |
| 1088   | 643 616 541 | 1 030 677 644   | 264.914             |   |          |       |
| 1089   | 643 609 422 | 1 030 674.244   | 265.058             |   |          |       |
| 1090   | 643 609 219 | 1 030 674 147   | 265.063             |   |          |       |
| 1091   | 643 604 494 | 1 030 671 976   | 265.176             |   |          |       |
| 1092   | 643 591 013 | 1 030 665 782   | 265.370             |   |          |       |
| 1093   | 643 590 997 | 1 030 665 774   | 265.370             |   |          |       |
| 1094   | 643 577 662 | 1 030 660 734   | 265.568             |   |          |       |
| 1095   | 643 572 843 | 1 030 658 913   | 265.650             |   |          |       |
| 1096   | 643 572 755 | 1 030 658 883   | 265.651             |   |          |       |
| 1097   | 643 555 984 | 1 030 653 217   | 265.857             |   |          |       |
| 1098   | 643 550 204 | 1 030 651 264   | 265.914             |   |          |       |
| 1099   | 643 550 135 | 1 030 651 243   | 265.915             |   |          |       |
| 1100   | 643 535 000 | 1 030 646 637   | 265.981             |   |          |       |
| 1101   | 643 529 740 | 1 030 645 037   | 266.007             |   |          |       |
| 1102   | 643 529 587 | 1 030 644 988   | 266.008             |   |          |       |
| 1103   | 643 510 017 | 1 030 638 771   | 266.184             |   |          |       |
| 1104   | 643 503 356 | 1 030 636 655   | 266.269             |   |          |       |
| 1105   | 643 497 608 | 1 030 635 028   | 266.333             |   |          |       |
| 1106   | 643 480 408 | 1 030 630 158   | 266.577             |   |          |       |
| 1107   | 643 480 205 | 1 030 630 101   | 266.578             |   |          |       |
| 1108   | 643 463 433 | 1 030 625 553   | 266.644             |   |          |       |
| 1109   | 643 457 388 | 1 030 623 914   | 266.665             |   |          |       |
| 1110   | 643 456 935 | 1 030 623 794   | 266.667             |   |          |       |



| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |         | str. 3/8 |       |
|--|-------|---|---------------------|---------|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s II/32531 |       |   |                     |         |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |         |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |   | výškový systém: Bpv |         |          |       |
| Předč.   | Číslo | Y   | X                   | Z       | Kv.      | Popis |
|  | 1111  | 643 441 323   | 1 030 610 640       | 266 957 |          |       |
|  | 1112  | 643 436 413   | 1 030 610 334       | 266 525 |          |       |
|  | 1113  | 643 436 077   | 1 030 610 243       | 266 522 |          |       |
|  | 1114  | 643 418 530   | 1 030 613 492       | 266 366 |          |       |
|  | 1115  | 643 412 909   | 1 030 611 970       | 266 332 |          |       |
|  | 1116  | 643 412 863   | 1 030 611 954       | 266 332 |          |       |
|  | 1117  | 643 407 130   | 1 030 609 973       | 266 267 |          |       |
|  | 1118  | 643 388 916   | 1 030 603 679       | 266 107 |          |       |
|  | 1119  | 643 388 675   | 1 030 603 596       | 266 107 |          |       |
|  | 1120  | 643 381 497   | 1 030 600 817       | 265 132 |          |       |
|  | 1121  | 643 360 494   | 1 030 592 686       | 266 218 |          |       |
|  | 1122  | 643 360 470   | 1 030 592 680       | 266 218 |          |       |
|  | 1123  | 643 356 814   | 1 030 591 730       | 266 271 |          |       |
|  | 1124  | 643 346 713   | 1 030 589 105       | 266 268 |          |       |
|  | 1125  | 643 346 469   | 1 030 589 059       | 266 267 |          |       |
|  | 1126  | 643 334 361   | 1 030 585 802       | 266 421 |          |       |
|  | 1127  | 643 330 161   | 1 030 588 019       | 266 518 |          |       |
|  | 1128  | 643 329 597   | 1 030 585 994       | 266 526 |          |       |
|  | 1129  | 643 307 113   | 1 030 585 027       | 266 883 |          |       |
|  | 1130  | 643 300 108   | 1 030 584 725       | 267 103 |          |       |
|  | 1131  | 643 299 970   | 1 030 584 735       | 267 105 |          |       |
|  | 1132  | 643 285 829   | 1 030 585 820       | 267 442 |          |       |
|  | 1133  | 643 281 099   | 1 030 586 182       | 267 513 |          |       |
|  | 1134  | 643 280 828   | 1 030 586 207       | 267 517 |          |       |
|  | 1135  | 643 281 007   | 1 030 588 014       | 268 025 |          |       |
|  | 1136  | 643 254 674   | 1 030 588 592       | 268 182 |          |       |
|  | 1137  | 643 254 591   | 1 030 588 599       | 268 184 |          |       |
|  | 1138  | 643 249 355   | 1 030 589 122       | 268 313 |          |       |
|  | 1139  | 643 234 665   | 1 030 590 588       | 268 637 |          |       |
|  | 1140  | 643 234 646   | 1 030 590 590       | 268 637 |          |       |
|  | 1141  | 643 214 932   | 1 030 592 910       | 269 240 |          |       |
|  | 1142  | 643 207 946   | 1 030 593 732       | 269 455 |          |       |
|  | 1143  | 643 207 824   | 1 030 593 749       | 269 459 |          |       |
|  | 1144  | 643 191 493   | 1 030 596 110       | 270 186 |          |       |
|  | 1145  | 643 185 937   | 1 030 596 913       | 270 427 |          |       |
|  | 1146  | 643 185 903   | 1 030 595 918       | 270 428 |          |       |
|  | 1147  | 643 180 692   | 1 030 597 697       | 270 670 |          |       |
|  | 1148  | 643 164 887   | 1 030 603 058       | 271 415 |          |       |
|  | 1149  | 643 164 760   | 1 030 600 077       | 271 419 |          |       |
|  | 1150  | 643 156 598   | 1 030 601 141       | 271 895 |          |       |
|  | 1151  | 643 131 877   | 1 030 604 350       | 272 632 |          |       |
|  | 1152  | 643 131 850   | 1 030 604 360       | 272 637 |          |       |
|  | 1153  | 643 127 804   | 1 030 604 689       | 272 679 |          |       |
|  | 1154  | 643 112 238   | 1 030 605 954       | 272 754 |          |       |
|  | 1155  | 643 111 400   | 1 030 606 022       | 272 747 |          |       |
|  | 1156  | 643 106 255   | 1 030 606 192       | 272 713 |          |       |
|  | 1157  | 643 090 166   | 1 030 606 721       | 272 531 |          |       |
|  | 1158  | 643 090 073   | 1 030 606 723       | 272 530 |          |       |
|  | 1159  | 643 084 249   | 1 030 608 907       | 272 446 |          |       |
|  | 1160  | 643 066 419   | 1 030 607 469       | 272 075 |          |       |
|  | 1161  | 643 066 333   | 1 030 607 471       | 272 073 |          |       |
|  | 1162  | 643 060 151   | 1 030 607 993       | 271 918 |          |       |
|  | 1163  | 643 042 670   | 1 030 609 468       | 271 478 |          |       |
|  | 1164  | 643 042 599   | 1 030 609 477       | 271 476 |          |       |
|  | 1165  | 643 028 048   | 1 030 611 343       | 270 953 |          |       |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |         | str. 4/8 |       |
|--|-------|---|---------------------|---------|----------|-------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s II/32531 |       |   |                     |         |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotnou, Rodov, Holohlavý |                     |         |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |   | výškový systém: Bpv |         |          |       |
| Předč.   | Číslo | Y   | X                   | Z       | Kv.      | Popis |
|  | 1166  | 643 023 100   | 1 030 611 877       | 270 777 |          |       |
|  | 1167  | 643 023 089   | 1 030 611 979       | 270 778 |          |       |
|  | 1168  | 643 006 422   | 1 030 614 416       | 270 252 |          |       |
|  | 1169  | 643 000 586   | 1 030 615 269       | 270 076 |          |       |
|  | 1170  | 643 000 509   | 1 030 615 283       | 270 073 |          |       |
|  | 1171  | 642 984 811   | 1 030 617 998       | 269 657 |          |       |
|  | 1172  | 642 979 362   | 1 030 618 940       | 269 512 |          |       |
|  | 1173  | 642 979 322   | 1 030 618 949       | 269 510 |          |       |
|  | 1174  | 642 964 615   | 1 030 622 179       | 269 022 |          |       |
|  | 1175  | 642 959 421   | 1 030 623 320       | 268 846 |          |       |
|  | 1176  | 642 959 357   | 1 030 623 337       | 268 843 |          |       |
|  | 1177  | 642 944 030   | 1 030 627 357       | 268 283 |          |       |
|  | 1178  | 642 938 621   | 1 030 628 776       | 268 109 |          |       |
|  | 1179  | 642 938 581   | 1 030 628 787       | 268 107 |          |       |
|  | 1180  | 642 931 518   | 1 030 631 043       | 267 781 |          |       |
|  | 1181  | 642 911 504   | 1 030 637 439       | 266 843 |          |       |
|  | 1182  | 642 911 439   | 1 030 637 450       | 266 841 |          |       |
|  | 1183  | 642 894 439   | 1 030 642 785       | 266 156 |          |       |
|  | 1184  | 642 888 563   | 1 030 644 626       | 265 888 |          |       |
|  | 1185  | 642 888 194   | 1 030 644 743       | 265 869 |          |       |
|  | 1186  | 642 883 969   | 1 030 646 081       | 265 702 |          |       |
|  | 1187  | 642 882 974   | 1 030 646 396       | 265 650 |          |       |
|  | 1188  | 642 881 223   | 1 030 646 951       | 265 594 |          |       |
|  | 1189  | 642 880 652   | 1 030 647 288       | 265 570 |          |       |
|  | 1190  | 642 880 688   | 1 030 647 523       | 265 582 |          |       |
|  | 1191  | 642 875 464   | 1 030 648 970       | 265 401 |          |       |
|  | 1192  | 642 874 606   | 1 030 649 208       | 265 352 |          |       |
|  | 1193  | 642 873 901   | 1 030 649 404       | 265 326 |          |       |
|  | 1194  | 642 873 596   | 1 030 649 215       | 265 323 |          |       |
|  | 1195  | 642 871 557   | 1 030 649 474       | 265 258 |          |       |
|  | 1196  | 642 867 675   | 1 030 650 258       | 265 124 |          |       |
|  | 1197  | 642 854 305   | 1 030 652 958       | 264 681 |          |       |
|  | 1198  | 642 853 495   | 1 030 653 121       | 264 632 |          |       |
|  | 1199  | 642 849 103   | 1 030 653 865       | 264 477 |          |       |
|  | 1200  | 642 833 536   | 1 030 656 499       | 263 948 |          |       |
|  | 1201  | 642 832 632   | 1 030 656 852       | 263 910 |          |       |
|  | 1202  | 642 828 068   | 1 030 657 179       | 263 727 |          |       |
|  | 1203  | 642 812 686   | 1 030 658 953       | 263 118 |          |       |
|  | 1204  | 642 812 037   | 1 030 659 028       | 263 091 |          |       |
|  | 1205  | 642 807 559   | 1 030 659 375       | 262 907 |          |       |
|  | 1206  | 642 793 121   | 1 030 660 494       | 262 319 |          |       |
|  | 1207  | 642 792 750   | 1 030 660 523       | 262 302 |          |       |
|  | 1208  | 642 788 183   | 1 030 660 643       | 262 096 |          |       |
|  | 1209  | 642 775 399   | 1 030 660 978       | 261 518 |          |       |
|  | 1210  | 642 775 180   | 1 030 660 972       | 261 506 |          |       |
|  | 1211  | 642 760 259   | 1 030 660 590       | 260 817 |          |       |
|  | 1212  | 642 755 483   | 1 030 660 468       | 260 608 |          |       |
|  | 1213  | 642 754 932   | 1 030 660 429       | 260 584 |          |       |
|  | 1214  | 642 738 482   | 1 030 659 268       | 259 905 |          |       |
|  | 1215  | 642 733 422   | 1 030 658 911       | 259 691 |          |       |
|  | 1216  | 642 732 635   | 1 030 658 825       | 259 658 |          |       |
|  | 1217  | 642 717 803   | 1 030 657 200       | 258 930 |          |       |
|  | 1218  | 642 713 543   | 1 030 656 734       | 258 723 |          |       |
|  | 1219  | 642 712 241   | 1 030 656 595       | 258 659 |          |       |
|  | 1220  | 642 693 683   | 1 030 654 821       | 257 898 |          |       |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |                     |     | str. 5/8 |  |
|---|-------------|--|---------|---------------------|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III\32531 |             |  |         |                     |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |                     |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  |         | Výškový systém: Bpv |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z                   | Kv. | Popis    |  |
| 1221  | 642 688.525 | 1 030 654 072  | 257 699 |                     |     |          |  |
| 1222  | 642 687.485 | 1 030 653 971  | 257 659 |                     |     |          |  |
| 1223  | 642 688.503 | 1 030 652 135  | 256 948 |                     |     |          |  |
| 1224  | 642 662.968 | 1 030 651 599  | 256 741 |                     |     |          |  |
| 1225  | 642 662 966 | 1 030 651 599  | 256 741 |                     |     |          |  |
| 1226  | 642 657.161 | 1 030 651 086  | 256 552 |                     |     |          |  |
| 1227  | 642 639.702 | 1 030 649 542  | 256 013 |                     |     |          |  |
| 1228  | 642 639 583 | 1 030 649 532  | 256 012 |                     |     |          |  |
| 1229  | 642 635 593 | 1 030 649 240  | 255 957 |                     |     |          |  |
| 1230  | 642 610.782 | 1 030 647 427  | 255 716 |                     |     |          |  |
| 1231  | 642 606.543 | 1 030 647 117  | 255 699 |                     |     |          |  |
| 1232  | 642 604 934 | 1 030 647 063  | 255 690 |                     |     |          |  |
| 1233  | 642 580.601 | 1 030 646 250  | 255 542 |                     |     |          |  |
| 1234  | 642 573.363 | 1 030 646 008  | 255 525 |                     |     |          |  |
| 1235  | 643 824.597 | 1 030 662 027  | 263 115 |                     |     |          |  |
| 1236  | 643 825.707 | 1 030 661 923  | 263 129 |                     |     |          |  |
| 1237  | 643 835.419 | 1 030 661 015  | 263 282 |                     |     |          |  |
| 1238  | 643 837.212 | 1 030 660 847  | 263 320 |                     |     |          |  |
| 1239  | 642 576.716 | 1 030 639 314  | 255 833 |                     |     |          |  |
| 1240  | 642 584.491 | 1 030 640 589  | 255 843 |                     |     |          |  |
| 1241  | 642 600.246 | 1 030 641 001  | 255 870 |                     |     |          |  |
| 1242  | 642 601 929 | 1 030 641 112  | 255 879 |                     |     |          |  |
| 1243  | 642 619.699 | 1 030 642 282  | 255 955 |                     |     |          |  |
| 1244  | 642 623.916 | 1 030 642 559  | 255 997 |                     |     |          |  |
| 1245  | 642 627.975 | 1 030 642 914  | 256 035 |                     |     |          |  |
| 1246  | 642 640.378 | 1 030 644 000  | 256 200 |                     |     |          |  |
| 1247  | 642 640 467 | 1 030 644 008  | 256 203 |                     |     |          |  |
| 1248  | 642 646.353 | 1 030 644 570  | 256 383 |                     |     |          |  |
| 1249  | 642 663.452 | 1 030 646 203  | 256 935 |                     |     |          |  |
| 1250  | 642 663.460 | 1 030 646 203  | 256 936 |                     |     |          |  |
| 1251  | 642 679.503 | 1 030 647 774  | 257 536 |                     |     |          |  |
| 1252  | 642 685 001 | 1 030 648 313  | 257 741 |                     |     |          |  |
| 1253  | 642 686.047 | 1 030 648 424  | 257 780 |                     |     |          |  |
| 1254  | 642 703 909 | 1 030 660 330  | 258 469 |                     |     |          |  |
| 1255  | 642 709 053 | 1 030 660 879  | 258 680 |                     |     |          |  |
| 1256  | 642 710.349 | 1 030 661 015  | 258 733 |                     |     |          |  |
| 1257  | 642 726 474 | 1 030 662 706  | 259 519 |                     |     |          |  |
| 1258  | 642 730.808 | 1 030 663 160  | 259 732 |                     |     |          |  |
| 1259  | 642 731 598 | 1 030 663 224  | 259 772 |                     |     |          |  |
| 1260  | 642 748 505 | 1 030 664 590  | 260 495 |                     |     |          |  |
| 1261  | 642 753 571 | 1 030 664 999  | 260 692 |                     |     |          |  |
| 1262  | 642 754 136 | 1 030 665 015  | 260 716 |                     |     |          |  |
| 1263  | 642 769 553 | 1 030 665 436  | 261 391 |                     |     |          |  |
| 1264  | 642 774 453 | 1 030 665 570  | 261 617 |                     |     |          |  |
| 1265  | 642 774 689 | 1 030 665 583  | 261 629 |                     |     |          |  |
| 1266  | 642 779 143 | 1 030 665 434  | 261 831 |                     |     |          |  |
| 1267  | 642 793 532 | 1 030 665 015  | 262 481 |                     |     |          |  |
| 1268  | 642 793 907 | 1 030 665 004  | 262 496 |                     |     |          |  |
| 1269  | 642 798 493 | 1 030 664 642  | 262 583 |                     |     |          |  |
| 1270  | 642 813 382 | 1 030 663 465  | 263 294 |                     |     |          |  |
| 1271  | 642 814 042 | 1 030 663 413  | 263 320 |                     |     |          |  |
| 1272  | 642 818 654 | 1 030 662 843  | 263 503 |                     |     |          |  |
| 1273  | 642 834 474 | 1 030 660 888  | 264 143 |                     |     |          |  |
| 1274  | 642 835 391 | 1 030 660 775  | 264 173 |                     |     |          |  |
| 1275  | 642 839 832 | 1 030 660 994  | 264 325 |                     |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |                     |     | str. 6/8 |  |
|---|-------------|--|---------|---------------------|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III\32531 |             |  |         |                     |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |                     |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  |         | Výškový systém: Bpv |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z                   | Kv. | Popis    |  |
| 1276  | 642 854 843 | 1 030 647 366  | 264 856 |                     |     |          |  |
| 1277  | 642 855 714 | 1 030 647 203  | 264 886 |                     |     |          |  |
| 1278  | 642 859 261 | 1 030 646 343  | 265 013 |                     |     |          |  |
| 1279  | 642 881 557 | 1 030 640 933  | 265 810 |                     |     |          |  |
| 1280  | 642 881 812 | 1 030 640 871  | 265 825 |                     |     |          |  |
| 1281  | 642 884 085 | 1 030 640 320  | 265 892 |                     |     |          |  |
| 1282  | 642 884 417 | 1 030 640 239  | 265 908 |                     |     |          |  |
| 1283  | 642 885 412 | 1 030 639 997  | 265 945 |                     |     |          |  |
| 1284  | 642 885 876 | 1 030 639 853  | 265 964 |                     |     |          |  |
| 1285  | 642 303 868 | 1 030 634 226  | 266 790 |                     |     |          |  |
| 1286  | 642 309 743 | 1 030 632 389  | 267 027 |                     |     |          |  |
| 1287  | 642 309 778 | 1 030 632 377  | 267 028 |                     |     |          |  |
| 1288  | 642 916 743 | 1 030 630 152  | 267 348 |                     |     |          |  |
| 1289  | 642 937 190 | 1 030 623 621  | 268 349 |                     |     |          |  |
| 1290  | 642 937 223 | 1 030 623 611  | 268 350 |                     |     |          |  |
| 1291  | 642 952 664 | 1 030 619 639  | 268 872 |                     |     |          |  |
| 1292  | 642 957 932 | 1 030 618 280  | 269 061 |                     |     |          |  |
| 1293  | 642 967 998 | 1 030 618 266  | 269 083 |                     |     |          |  |
| 1294  | 642 973 057 | 1 030 614 889  | 269 576 |                     |     |          |  |
| 1295  | 642 978 179 | 1 030 613 740  | 269 748 |                     |     |          |  |
| 1296  | 642 978 210 | 1 030 613 734  | 269 749 |                     |     |          |  |
| 1297  | 642 984 054 | 1 030 610 849  | 270 174 |                     |     |          |  |
| 1298  | 642 989 434 | 1 030 610 004  | 270 317 |                     |     |          |  |
| 1299  | 642 999 506 | 1 030 609 993  | 270 319 |                     |     |          |  |
| 1300  | 643 016 609 | 1 030 607 486  | 270 837 |                     |     |          |  |
| 1301  | 643 022 378 | 1 030 606 640  | 271 019 |                     |     |          |  |
| 1302  | 643 022 399 | 1 030 606 637  | 271 020 |                     |     |          |  |
| 1303  | 643 036 884 | 1 030 604 676  | 271 541 |                     |     |          |  |
| 1304  | 643 041 823 | 1 030 604 004  | 271 721 |                     |     |          |  |
| 1305  | 643 041 866 | 1 030 604 000  | 271 723 |                     |     |          |  |
| 1306  | 643 047 671 | 1 030 603 436  | 271 872 |                     |     |          |  |
| 1307  | 643 066 249 | 1 030 601 633  | 272 358 |                     |     |          |  |
| 1308  | 643 066 349 | 1 030 601 623  | 272 359 |                     |     |          |  |
| 1309  | 643 072 107 | 1 030 601 453  | 272 477 |                     |     |          |  |
| 1310  | 643 090 133 | 1 030 600 818  | 272 740 |                     |     |          |  |
| 1311  | 643 090 220 | 1 030 600 915  | 272 741 |                     |     |          |  |
| 1312  | 643 095 379 | 1 030 600 718  | 272 800 |                     |     |          |  |
| 1313  | 643 113 614 | 1 030 600 024  | 272 928 |                     |     |          |  |
| 1314  | 643 114 452 | 1 030 599 992  | 272 921 |                     |     |          |  |
| 1315  | 643 118 737 | 1 030 599 636  | 272 900 |                     |     |          |  |
| 1316  | 643 130 854 | 1 030 598 630  | 272 777 |                     |     |          |  |
| 1317  | 643 130 990 | 1 030 598 613  | 272 776 |                     |     |          |  |
| 1318  | 643 139 352 | 1 030 597 602  | 272 457 |                     |     |          |  |
| 1319  | 643 164 386 | 1 030 594 573  | 271 599 |                     |     |          |  |
| 1320  | 643 164 494 | 1 030 594 560  | 271 594 |                     |     |          |  |
| 1321  | 643 169 826 | 1 030 593 789  | 271 342 |                     |     |          |  |
| 1322  | 643 185 030 | 1 030 591 589  | 270 633 |                     |     |          |  |
| 1323  | 643 185 070 | 1 030 591 584  | 270 631 |                     |     |          |  |
| 1324  | 643 201 266 | 1 030 589 244  | 269 931 |                     |     |          |  |
| 1325  | 643 206 771 | 1 030 588 449  | 269 685 |                     |     |          |  |
| 1326  | 643 206 803 | 1 030 588 435  | 269 679 |                     |     |          |  |
| 1327  | 643 227 200 | 1 030 586 160  | 269 050 |                     |     |          |  |
| 1328  | 643 234 034 | 1 030 585 393  | 268 839 |                     |     |          |  |
| 1329  | 643 234 054 | 1 030 585 391  | 268 839 |                     |     |          |  |
| 1330  | 643 239 180 | 1 030 584 852  | 268 727 |                     |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |         |     | str. 7/8 |  |
|---|-------|------------------|--|---------|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |       |                  |  |         |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |     |          |  |
| Souf. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |         |     |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z       | Kv. | Popis    |  |
|   | 1331  | 643 254.329      | 1 030 583.257  | 268.356 |     |          |  |
|   | 1332  | 643 254.434      | 1 030 583.246  | 268.353 |     |          |  |
|   | 1333  | 643 273.017      | 1 030 581.342  | 267.899 |     |          |  |
|   | 1334  | 643 279.586      | 1 030 580.669  | 267.733 |     |          |  |
|   | 1335  | 643 279.831      | 1 030 580.648  | 267.727 |     |          |  |
|   | 1336  | 643 294.877      | 1 030 579.386  | 267.506 |     |          |  |
|   | 1337  | 643 299.505      | 1 030 578.898  | 267.397 |     |          |  |
|   | 1338  | 643 299.608      | 1 030 579.001  | 267.394 |     |          |  |
|   | 1339  | 643 321.921      | 1 030 579.610  | 267.061 |     |          |  |
|   | 1340  | 643 328.844      | 1 030 579.799  | 266.924 |     |          |  |
|   | 1341  | 643 329.300      | 1 030 579.887  | 266.910 |     |          |  |
|   | 1342  | 643 343.713      | 1 030 582.667  | 266.573 |     |          |  |
|   | 1343  | 643 347.627      | 1 030 583.422  | 266.522 |     |          |  |
|   | 1344  | 643 347.676      | 1 030 583.435  | 266.521 |     |          |  |
|   | 1345  | 643 351.136      | 1 030 584.363  | 266.521 |     |          |  |
|   | 1346  | 643 362.274      | 1 030 587.351  | 266.354 |     |          |  |
|   | 1347  | 643 362.301      | 1 030 587.358  | 266.354 |     |          |  |
|   | 1348  | 643 369.264      | 1 030 590.061  | 266.326 |     |          |  |
|   | 1349  | 643 391.306      | 1 030 598.618  | 266.251 |     |          |  |
|   | 1350  | 643 391.534      | 1 030 598.707  | 266.253 |     |          |  |
|   | 1351  | 643 397.579      | 1 030 600.863  | 266.304 |     |          |  |
|   | 1352  | 643 414.274      | 1 030 606.816  | 266.490 |     |          |  |
|   | 1353  | 643 414.334      | 1 030 606.832  | 266.491 |     |          |  |
|   | 1354  | 643 430.728      | 1 030 611.225  | 266.650 |     |          |  |
|   | 1355  | 643 436.478      | 1 030 612.765  | 266.595 |     |          |  |
|   | 1356  | 643 436.823      | 1 030 612.857  | 266.698 |     |          |  |
|   | 1357  | 643 452.209      | 1 030 616.956  | 266.829 |     |          |  |
|   | 1358  | 643 457.050      | 1 030 618.245  | 266.860 |     |          |  |
|   | 1359  | 643 457.483      | 1 030 618.361  | 266.863 |     |          |  |
|   | 1360  | 643 478.398      | 1 030 623.439  | 266.798 |     |          |  |
|   | 1361  | 643 482.257      | 1 030 625.012  | 266.776 |     |          |  |
|   | 1362  | 643 482.444      | 1 030 625.062  | 266.773 |     |          |  |
|   | 1363  | 643 488.355      | 1 030 626.858  | 266.685 |     |          |  |
|   | 1364  | 643 523.865      | 1 030 637.646  | 266.253 |     |          |  |
|   | 1365  | 643 530.751      | 1 030 639.738  | 266.194 |     |          |  |
|   | 1366  | 643 530.893      | 1 030 639.782  | 266.193 |     |          |  |
|   | 1367  | 643 546.369      | 1 030 644.561  | 266.113 |     |          |  |
|   | 1368  | 643 551.558      | 1 030 646.164  | 266.089 |     |          |  |
|   | 1369  | 643 551.623      | 1 030 646.186  | 266.089 |     |          |  |
|   | 1370  | 643 568.551      | 1 030 651.791  | 265.925 |     |          |  |
|   | 1371  | 643 574.330      | 1 030 653.704  | 265.856 |     |          |  |
|   | 1372  | 643 574.415      | 1 030 653.737  | 265.854 |     |          |  |
|   | 1373  | 643 588.473      | 1 030 659.133  | 265.613 |     |          |  |
|   | 1374  | 643 593.087      | 1 030 660.903  | 265.543 |     |          |  |
|   | 1375  | 643 593.113      | 1 030 660.914  | 265.543 |     |          |  |
|   | 1376  | 643 597.678      | 1 030 662.911  | 265.481 |     |          |  |
|   | 1377  | 643 612.263      | 1 030 669.291  | 265.139 |     |          |  |
|   | 1378  | 643 612.505      | 1 030 669.397  | 265.135 |     |          |  |
|   | 1379  | 643 614.603      | 1 030 670.386  | 265.093 |     |          |  |
|   | 1380  | 643 620.813      | 1 030 673.314  | 264.894 |     |          |  |
|   | 1381  | 643 620.850      | 1 030 673.329  | 264.893 |     |          |  |
|   | 1382  | 643 629.073      | 1 030 676.677  | 264.581 |     |          |  |
|   | 1383  | 643 631.965      | 1 030 677.854  | 264.477 |     |          |  |
|   | 1384  | 643 631.978      | 1 030 677.860  | 264.476 |     |          |  |
|   | 1385  | 643 641.885      | 1 030 680.534  | 264.038 |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |         |     | str. 8/8 |  |
|---|-------|------------------|--|---------|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |       |                  |  |         |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |     |          |  |
| Souf. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |         |     |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z       | Kv. | Popis    |  |
|   | 1386  | 643 645.498      | 1 030 681.509  | 263.896 |     |          |  |
|   | 1387  | 643 645.548      | 1 030 681.522  | 263.895 |     |          |  |
|   | 1388  | 643 649.919      | 1 030 681.904  | 263.773 |     |          |  |
|   | 1389  | 643 663.032      | 1 030 683.050  | 263.371 |     |          |  |
|   | 1390  | 643 663.362      | 1 030 683.079  | 263.366 |     |          |  |
|   | 1391  | 643 668.276      | 1 030 682.899  | 263.294 |     |          |  |
|   | 1392  | 643 680.878      | 1 030 682.436  | 263.149 |     |          |  |
|   | 1393  | 643 681.249      | 1 030 682.398  | 263.145 |     |          |  |
|   | 1394  | 643 687.124      | 1 030 681.801  | 263.101 |     |          |  |
|   | 1395  | 643 707.618      | 1 030 679.719  | 263.002 |     |          |  |
|   | 1396  | 643 708.284      | 1 030 679.651  | 262.998 |     |          |  |
|   | 1397  | 643 715.774      | 1 030 679.053  | 262.944 |     |          |  |
|   | 1398  | 643 719.032      | 1 030 678.793  | 262.924 |     |          |  |
|   | 1399  | 643 720.536      | 1 030 678.756  | 262.914 |     |          |  |
|   | 1400  | 643 733.581      | 1 030 678.439  | 262.800 |     |          |  |
|   | 1401  | 643 736.221      | 1 030 678.375  | 262.771 |     |          |  |
|   | 1402  | 643 739.624      | 1 030 678.398  | 262.732 |     |          |  |
|   | 1403  | 643 749.894      | 1 030 678.467  | 262.633 |     |          |  |
|   | 1404  | 643 749.913      | 1 030 678.467  | 262.633 |     |          |  |
|   | 1405  | 643 755.185      | 1 030 678.296  | 262.574 |     |          |  |
|   | 1406  | 643 757.003      | 1 030 678.237  | 262.566 |     |          |  |
|   | 1407  | 643 757.506      | 1 030 678.192  | 262.564 |     |          |  |
|   | 1408  | 643 762.311      | 1 030 677.761  | 262.488 |     |          |  |
|   | 1409  | 643 764.059      | 1 030 677.811  | 262.485 |     |          |  |
|   | 1410  | 643 764.209      | 1 030 677.599  | 262.481 |     |          |  |
|   | 1411  | 643 764.758      | 1 030 677.296  | 262.468 |     |          |  |
|   | 1412  | 643 765.105      | 1 030 677.106  | 262.466 |     |          |  |
|   | 1413  | 643 765.292      | 1 030 677.004  | 262.466 |     |          |  |
|   | 1414  | 643 767.461      | 1 030 676.500  | 262.460 |     |          |  |
|   | 1415  | 643 775.050      | 1 030 674.508  | 262.438 |     |          |  |
|   | 1416  | 643 775.310      | 1 030 674.447  | 262.439 |     |          |  |
|   | 1417  | 643 780.539      | 1 030 673.330  | 262.460 |     |          |  |
|   | 1418  | 643 791.968      | 1 030 670.308  | 262.621 |     |          |  |
|   | 1419  | 643 792.191      | 1 030 670.240  | 262.625 |     |          |  |
|   | 1420  | 643 794.242      | 1 030 669.616  | 262.624 |     |          |  |
|   | 1421  | 643 806.193      | 1 030 665.980  | 262.847 |     |          |  |
|   | 1422  | 643 807.892      | 1 030 665.464  | 262.855 |     |          |  |
|   | 1423  | 643 808.544      | 1 030 665.315  | 262.856 |     |          |  |
|   | 1424  | 643 815.040      | 1 030 663.832  | 262.963 |     |          |  |
|   | 1425  | 643 816.386      | 1 030 663.524  | 262.984 |     |          |  |
|   | 1426  | 643 819.237      | 1 030 663.004  | 263.021 |     |          |  |



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531

### Zaměření drenáže

SO 101.2

|                    |  |
|--------------------|--|
| Číslo zakázky:     | 9/2024   |
| Číslo protokolu:   | 2024/9-11  |
| Katastrální území: | Hoříněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];<br>Rodov [740306]; Holohlavy [641294]                                |
| Obec:              | Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy   |
| Kraj:              | Královéhradecký  |
| Objednatel měření: | <b>Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ</b><br>Piletická 498<br>503 41 Hradec Králové<br>IČO: 45274924                  |
| Dodavatel stavby:  | Eurovia CZ a.s.  |
| Název stavby:      | III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531  |
| Objednatel stavby: | <b>Královéhradecký kraj</b><br>Pivovarské náměstí 1245,<br>500 03 Hradec Králové<br>IČO: 708 89 546<br>DIČ: CZ70889546 |

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **Bpv**  
Měřeno: **28.4. - 20.6.2025**

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

**TECHNICKÁ ZPRÁVA****Měřické práce**

Dne 20.4. – 20.6.2025 proběhlo zaměření drenáží SO101.2 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531“.

Měřičské práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

**Zpracování dat:**

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

**Délka drenáže st km 2.958 – 4.045:**

1 086,6 m

**Délka drenáže st km 4.098 – 4.126:**

40,4 m

Datum: 21.6.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |         | str. 1/3 |
|---|-------|------------------|--|---------|----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |         |          |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holončava |         |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výřkový systém: Bpv  |         |          |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z       |          |
|   | 805   | 642 574.220      | 1 030 646.428  | 255.041 |          |
|   | 806   | 642 573.188      | 1 030 648.202  | 255.053 |          |
|   | 807   | 642 579.123      | 1 030 650.192  | 254.958 |          |
|   | 808   | 642 579.100      | 1 030 646.444  | 255.022 |          |
|   | 814   | 642 608.455      | 1 030 647.498  | 255.086 |          |
|   | 817   | 642 606.361      | 1 030 648.854  | 254.389 |          |
|   | 818   | 642 611.822      | 1 030 647.845  | 255.126 |          |
|   | 821   | 642 639.783      | 1 030 649.894  | 255.423 |          |
|   | 826   | 642 662.998      | 1 030 651.959  | 256.176 |          |
|   | 832   | 642 688.636      | 1 030 654.433  | 257.097 |          |
|   | 836   | 642 713.645      | 1 030 657.104  | 258.135 |          |
|   | 842   | 642 733.602      | 1 030 659.295  | 259.127 |          |
|   | 846   | 642 755.689      | 1 030 660.840  | 260.000 |          |
|   | 852   | 642 775.595      | 1 030 661.327  | 260.974 |          |
|   | 855   | 642 792.844      | 1 030 660.892  | 261.800 |          |
|   | 858   | 642 812.119      | 1 030 659.414  | 262.937 |          |
|   | 863   | 642 832.862      | 1 030 656.965  | 263.388 |          |
|   | 866   | 642 853.746      | 1 030 653.410  | 264.090 |          |
|   | 870   | 642 871.701      | 1 030 649.609  | 264.715 |          |
|   | 884   | 642 888.764      | 1 030 645.026  | 265.307 |          |
|   | 888   | 642 911.783      | 1 030 637.762  | 266.218 |          |
|   | 893   | 642 938.959      | 1 030 629.107  | 267.471 |          |
|   | 898   | 642 969.917      | 1 030 623.535  | 268.245 |          |
|   | 901   | 642 979.578      | 1 030 619.294  | 268.886 |          |
|   | 904   | 643 000.774      | 1 030 615.591  | 269.426 |          |
|   | 908   | 643 023.318      | 1 030 612.317  | 270.134 |          |
|   | 912   | 643 042.863      | 1 030 609.889  | 270.833 |          |
|   | 916   | 643 066.559      | 1 030 607.764  | 271.456 |          |
|   | 920   | 643 090.204      | 1 030 607.053  | 271.941 |          |
|   | 922   | 643 095.073      | 1 030 606.936  | 272.018 |          |
|   | 923   | 643 097.143      | 1 030 608.805  | 271.978 |          |
|   | 924   | 643 098.665      | 1 030 611.249  | 271.836 |          |
|   | 925   | 643 099.727      | 1 030 614.486  | 271.808 |          |
|   | 926   | 643 104.514      | 1 030 613.920  | 271.836 |          |
|   | 927   | 643 104.864      | 1 030 609.464  | 271.917 |          |
|   | 928   | 643 105.607      | 1 030 607.847  | 271.993 |          |
|   | 929   | 643 106.272      | 1 030 608.606  | 272.076 |          |
|   | 933   | 643 111.593      | 1 030 606.330  | 272.160 |          |
|   | 936   | 643 132.209      | 1 030 604.765  | 272.059 |          |
|   | 940   | 643 165.032      | 1 030 600.427  | 270.800 |          |
|   | 945   | 643 186.286      | 1 030 597.261  | 269.798 |          |
|   | 950   | 643 208.160      | 1 030 594.123  | 268.868 |          |
|   | 955   | 643 234.783      | 1 030 590.962  | 268.049 |          |
|   | 960   | 643 254.802      | 1 030 589.029  | 267.576 |          |
|   | 965   | 643 281.285      | 1 030 586.489  | 266.916 |          |
|   | 970   | 643 300.301      | 1 030 585.105  | 266.437 |          |
|   | 975   | 643 330.212      | 1 030 586.353  | 266.860 |          |
|   | 979   | 643 346.566      | 1 030 589.392  | 266.661 |          |
|   | 983   | 643 360.581      | 1 030 592.989  | 266.632 |          |
|   | 986   | 643 372.113      | 1 030 597.233  | 266.510 |          |
|   | 1017  | 643 388.681      | 1 030 603.996  | 266.544 |          |
|   | 1021  | 643 412.822      | 1 030 612.319  | 266.770 |          |
|   | 1026  | 643 436.522      | 1 030 618.686  | 266.981 |          |
|   | 1030  | 643 457.487      | 1 030 624.355  | 266.073 |          |
|   | 1034  | 643 480.302      | 1 030 630.495  | 266.984 |          |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   | str. 2/3 |
|---|-------------|--|---------|---|----------|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |         |   |          |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |         |   |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |          |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z |          |
| 1036  | 643 490.837 | 1 030 633.352  | 265.864 |   |          |
| 1047  | 643 490.390 | 1 030 636.567  | 266.315 |   |          |
| 1048  | 643 497.090 | 1 030 639.009  | 266.382 |   |          |
| 1049  | 643 498.112 | 1 030 635.441  | 265.719 |   |          |
| 1052  | 643 503.492 | 1 030 637.093  | 265.624 |   |          |
| 1056  | 643 529.833 | 1 030 645.463  | 265.397 |   |          |
| 1060  | 643 550.431 | 1 030 651.647  | 265.345 |   |          |
| 1064  | 643 572.959 | 1 030 659.324  | 265.054 |   |          |
| 1068  | 643 591.082 | 1 030 666.065  | 264.802 |   |          |
| 1072  | 643 609.340 | 1 030 674.504  | 264.505 |   |          |
| 1076  | 643 618.596 | 1 030 679.037  | 264.347 |   |          |
| 1080  | 643 630.116 | 1 030 683.793  | 263.922 |   |          |
| 1084  | 643 644.295 | 1 030 687.564  | 263.358 |   |          |
| 1088  | 643 662.050 | 1 030 689.167  | 262.864 |   |          |
| 1089  | 643 665.436 | 1 030 689.299  | 262.787 |   |          |
| 1090  | 643 666.294 | 1 030 694.254  | 263.151 |   |          |
| 1091  | 643 666.276 | 1 030 694.237  | 263.149 |   |          |
| 1092  | 643 673.576 | 1 030 694.422  | 263.066 |   |          |
| 1093  | 643 676.362 | 1 030 690.925  | 262.797 |   |          |
| 1094  | 643 676.378 | 1 030 688.809  | 262.633 |   |          |
| 1097  | 643 683.025 | 1 030 688.574  | 262.468 |   |          |
| 1101  | 643 706.354 | 1 030 685.840  | 262.347 |   |          |
| 1105  | 643 725.532 | 1 030 684.688  | 262.203 |   |          |
| 1109  | 643 721.121 | 1 030 673.725  | 261.495 |   |          |
| 1110  | 643 721.345 | 1 030 678.311  | 262.039 |   |          |
| 1111  | 643 727.446 | 1 030 678.072  | 261.991 |   |          |
| 1112  | 643 727.746 | 1 030 675.541  | 261.377 |   |          |
| 1113  | 643 727.351 | 1 030 678.056  | 261.999 |   |          |
| 1114  | 643 736.044 | 1 030 677.930  | 261.813 |   |          |
| 1115  | 643 750.413 | 1 030 677.856  | 261.734 |   |          |
| 1116  | 643 735.841 | 1 030 675.955  | 261.208 |   |          |
| 1117  | 643 750.136 | 1 030 675.560  | 260.949 |   |          |
| 1129  | 643 743.085 | 1 030 690.137  | 262.038 |   |          |
| 1130  | 643 747.325 | 1 030 689.062  | 261.970 |   |          |
| 1145  | 643 759.514 | 1 030 684.383  | 261.890 |   |          |
| 1151  | 643 776.836 | 1 030 681.482  | 261.931 |   |          |
| 1154  | 643 795.021 | 1 030 676.141  | 261.927 |   |          |
| 1155  | 643 797.057 | 1 030 675.809  | 261.963 |   |          |
| 1156  | 643 798.495 | 1 030 680.465  | 262.122 |   |          |
| 1157  | 643 802.965 | 1 030 679.315  | 262.088 |   |          |
| 1158  | 643 802.174 | 1 030 673.564  | 261.997 |   |          |
| 1181  | 643 812.350 | 1 030 670.675  | 261.994 |   |          |
| 1185  | 643 829.651 | 1 030 667.527  | 262.211 |   |          |
| 1189  | 643 845.401 | 1 030 666.855  | 262.489 |   |          |
| 1193  | 643 866.637 | 1 030 669.153  | 263.040 |   |          |
| 1206  | 643 872.180 | 1 030 674.028  | 263.578 |   |          |
| 1206  | 643 882.821 | 1 030 675.985  | 263.863 |   |          |
| 1210  | 643 883.623 | 1 030 672.742  | 263.569 |   |          |
| 1223  | 643 891.684 | 1 030 674.423  | 263.737 |   |          |
| 1228  | 643 911.018 | 1 030 678.717  | 264.376 |   |          |
| 1233  | 643 934.300 | 1 030 683.540  | 265.476 |   |          |
| 1235  | 643 962.144 | 1 030 688.145  | 266.919 |   |          |
| 1241  | 643 962.961 | 1 030 681.699  | 266.868 |   |          |
| 1244  | 643 951.114 | 1 030 679.671  | 266.249 |   |          |
| 1245  | 643 949.894 | 1 030 675.363  | 266.586 |   |          |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |         | str. 3/3 |
|---|-------|--|---------------|---------|----------|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |               |         |          |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |               |         |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |       | Výškový systém: Bpv  |               |         |          |
| Předč.  | Číslo | Y  | X             | Z       |          |
|   | 1246  | 643 947.755  | 1 030 675.327 | 266.725 |          |
|   | 1247  | 643 947.131  | 1 030 678.939 | 266.080 |          |
|   | 1253  | 643 922.017  | 1 030 674.204 | 264.718 |          |
|   | 1256  | 643 899.510  | 1 030 669.490 | 263.942 |          |
|   | 1261  | 643 882.547  | 1 030 665.189 | 263.400 |          |
|   | 1263  | 643 881.879  | 1 030 658.904 | 262.997 |          |
|   | 1264  | 643 876.980  | 1 030 657.945 | 262.826 |          |
|   | 1266  | 643 872.584  | 1 030 663.130 | 263.152 |          |
|   | 1270  | 643 856.549  | 1 030 661.093 | 262.913 |          |
|   | 1274  | 643 836.893  | 1 030 660.453 | 262.613 |          |
|   | 1276  | 643 848.822  | 1 030 687.747 | 263.358 |          |
|   | 1277  | 643 667.793  | 1 030 689.755 | 263.358 |          |



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy ACO

SO 101.3

|                    |  |
|--------------------|--|
| Číslo zakázky:     | 9/2024   |
| Číslo protokolu:   | 2024/9-12  |
| Katastrální území: | Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];<br>Rodov [740306]; Holohlavy [641294]                                |
| Obec:              | Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy   |
| Kraj:              | Královéhradecký  |
| Objednatel měření: | <b>Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ</b><br>Piletická 498<br>503 41 Hradec Králové<br>IČO: 45274924                  |
| Dodavatel stavby:  | Eurovia CZ a.s.  |
| Název stavby:      | III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531  |
| Objednatel stavby: | <b>Královéhradecký kraj</b><br>Pivovarské náměstí 1245,<br>500 03 Hradec Králové<br>IČO: 708 89 546<br>DIČ: CZ70889546 |

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **Bpv**  
Měřeno: **28.4. - 20.6.2025**

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12l.

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Měřické práce

Dne 20.4. – 20.6.2025 proběhlo zaměření plochy ACO SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

## Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů a situaci 5xA4

## Plocha ACO 11 + 50/70:

**4 714,9 m<sup>2</sup>**

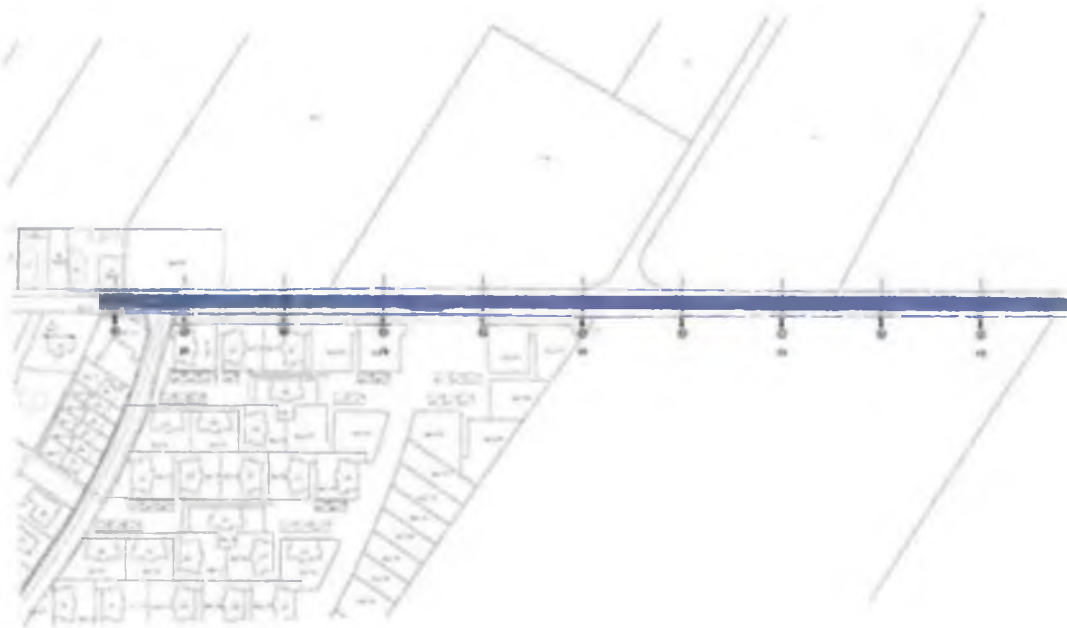
Datum: 22.6.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |         | str. 1/2 |
|---|-------|------------------|--|---------|----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |         |          |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |         |          |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z       | Popis    |
|   | 101   | 639 093.275      | 1 031 855.861  | 262.267 | A        |
|   | 102   | 639 116.086      | 1 031 855.029  | 262.416 | A        |
|   | 103   | 639 140.957      | 1 031 854.110  | 262.526 | A        |
|   | 104   | 639 165.681      | 1 031 853.211  | 262.534 | A        |
|   | 105   | 639 187.465      | 1 031 852.418  | 262.576 | A        |
|   | 106   | 639 206.104      | 1 031 851.803  | 262.613 | A        |
|   | 107   | 639 231.196      | 1 031 850.881  | 262.662 | A        |
|   | 108   | 639 261.957      | 1 031 849.867  | 262.793 | A        |
|   | 109   | 639 285.388      | 1 031 849.027  | 262.727 | A        |
|   | 110   | 639 310.225      | 1 031 848.237  | 262.650 | A        |
|   | 111   | 639 342.769      | 1 031 847.195  | 262.558 | A        |
|   | 112   | 639 368.272      | 1 031 846.253  | 262.486 | A        |
|   | 113   | 639 394.281      | 1 031 845.332  | 262.409 | A        |
|   | 114   | 639 421.491      | 1 031 844.366  | 262.410 | A        |
|   | 115   | 639 448.694      | 1 031 843.408  | 262.442 | A        |
|   | 116   | 639 489.752      | 1 031 842.153  | 262.273 | A        |
|   | 117   | 639 517.364      | 1 031 841.134  | 262.141 | A        |
|   | 118   | 639 543.519      | 1 031 840.152  | 262.036 | A        |
|   | 119   | 639 566.151      | 1 031 839.419  | 261.856 | A        |
|   | 120   | 639 601.963      | 1 031 838.148  | 261.598 | A        |
|   | 121   | 639 626.399      | 1 031 837.263  | 261.543 | A        |
|   | 122   | 639 648.811      | 1 031 836.545  | 261.383 | A        |
|   | 123   | 639 684.802      | 1 031 835.125  | 261.249 | A        |
|   | 124   | 639 708.722      | 1 031 834.227  | 261.327 | A        |
|   | 125   | 639 734.815      | 1 031 833.330  | 261.410 | A        |
|   | 126   | 639 759.188      | 1 031 832.379  | 261.487 | A        |
|   | 127   | 639 762.547      | 1 031 832.909  | 261.513 | A        |
|   | 128   | 639 765.402      | 1 031 834.288  | 261.513 | A        |
|   | 129   | 639 778.726      | 1 031 833.610  | 261.593 | A        |
|   | 130   | 639 780.811      | 1 031 832.456  | 261.610 | A        |
|   | 131   | 639 784.107      | 1 031 831.523  | 261.613 | A        |
|   | 132   | 639 785.397      | 1 031 831.515  | 261.604 | A        |
|   | 133   | 639 819.984      | 1 031 830.468  | 261.685 | A        |
|   | 134   | 639 841.204      | 1 031 829.784  | 261.668 | A        |
|   | 135   | 639 873.211      | 1 031 828.739  | 261.536 | A        |
|   | 136   | 639 895.395      | 1 031 828.240  | 261.622 | A        |
|   | 137   | 639 897.530      | 1 031 829.209  | 261.611 | A        |
|   | 138   | 639 912.121      | 1 031 829.147  | 261.594 | A        |
|   | 139   | 639 913.447      | 1 031 828.367  | 261.600 | A        |
|   | 140   | 639 916.726      | 1 031 827.381  | 261.593 | A        |
|   | 141   | 639 918.282      | 1 031 827.236  | 261.575 | A        |
|   | 142   | 639 932.688      | 1 031 826.663  | 261.537 | A        |
|   | 143   | 639 936.090      | 1 031 826.628  | 261.506 | A        |
|   | 153   | 639 093.015      | 1 031 849.944  | 262.252 | A        |
|   | 154   | 639 115.906      | 1 031 849.294  | 262.434 | A        |
|   | 155   | 639 140.568      | 1 031 848.424  | 262.503 | A        |
|   | 156   | 639 164.760      | 1 031 847.560  | 262.580 | A        |
|   | 157   | 639 187.331      | 1 031 846.789  | 262.590 | A        |
|   | 158   | 639 206.078      | 1 031 846.165  | 262.673 | A        |
|   | 159   | 639 232.156      | 1 031 845.235  | 262.685 | A        |
|   | 160   | 639 261.983      | 1 031 844.203  | 262.809 | A        |
|   | 161   | 639 284.845      | 1 031 843.368  | 262.746 | A        |
|   | 162   | 639 309.887      | 1 031 842.537  | 262.653 | A        |
|   | 163   | 639 342.341      | 1 031 841.424  | 262.566 | A        |
|   | 164   | 639 367.550      | 1 031 840.652  | 262.479 | A        |



| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |     | str. 2/2 |
|--|-------------|--|---------|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smřice křížovatka s I\33 - Hořínoves křížovatka s III\32631 |             |  |         |     |          |
| Zakazka: 9/2024  |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Trolinou, Rodov, Hotohlavy |         |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |         |     |          |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X       | Z   | Popis    |
| 165  | 639 394 203 | 1 031 839 710  | 262 421 | A   |          |
| 166  | 639 420 829 | 1 031 838 765  | 262 436 | A   |          |
| 167  | 639 446 980 | 1 031 837 845  | 262 452 | A   |          |
| 168  | 639 489 714 | 1 031 836 390  | 262 262 | A   |          |
| 169  | 639 517 287 | 1 031 835 461  | 262 177 | A   |          |
| 170  | 639 543 892 | 1 031 834 525  | 262 045 | A   |          |
| 171  | 639 563 481 | 1 031 833 839  | 261 902 | A   |          |
| 172  | 639 601 551 | 1 031 832 553  | 261 608 | A   |          |
| 173  | 639 620 798 | 1 031 831 900  | 261 606 | A   |          |
| 174  | 639 648 161 | 1 031 830 941  | 261 401 | A   |          |
| 175  | 639 684 410 | 1 031 829 866  | 261 327 | A   |          |
| 176  | 639 708 454 | 1 031 829 120  | 261 351 | A   |          |
| 177  | 639 732 108 | 1 031 828 275  | 261 428 | A   |          |
| 178  | 639 766 486 | 1 031 827 040  | 261 544 | A   |          |
| 179  | 639 785 111 | 1 031 826 441  | 261 650 | A   |          |
| 180  | 639 820 167 | 1 031 825 228  | 261 717 | A   |          |
| 181  | 639 841 569 | 1 031 824 506  | 261 720 | A   |          |
| 182  | 639 882 763 | 1 031 823 171  | 261 550 | A   |          |
| 183  | 639 905 412 | 1 031 822 438  | 261 598 | A   |          |
| 184  | 639 932 916 | 1 031 821 388  | 261 518 | A   |          |
| 185  | 639 932 928 | 1 031 821 674  | 261 515 | A   |          |
| 186  | 639 936 092 | 1 031 821 619  | 261 492 | A K |          |



1/1/2011  
 0 - other ACO  
 1/1/2011 Source ACO, 1/1/2011 Holmés ACO, 1/1/2011  
 SO 101.3 Pacho ACO

M 1 : 1000  
 S. N. 44  
 S. J. 154  
 Rev.

## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy ACL

SO 101.3

**Číslo zakázky:** 9/2024  
**Číslo protokolu:** 2024/9-14  
**Katastrální území:** Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
**Obec:** Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
**Kraj:** Královéhradecký  
**Objednatel měření:** Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
Piletická 498  
503 41 Hradec Králové  
IČO: 45274924

**Dodavatel stavby:** Eurovia CZ a.s.  
**Název stavby:** III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

**Objednatel stavby:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **Bpv**  
Měřeno: **28.4. - 20.6.2025**

**Použité geodetické přístroje:** aparatura GNSS Trimble R12l.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

Dne 20.4. – 20.6.2025 proběhlo zaměření plochy ACL SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů a situaci 5xA4

### Plocha ACL 16:

**4 809,2 m<sup>2</sup>**

Datum: 22.6.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 1/5 |  |
|---|-------------|--|---------------------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis    |  |
| 101   | 639 092.998 | 1 031 849.854  | 262.273             |   |     |          |  |
| 102   | 639 094.669 | 1 031 849.810  | 262.262             |   |     |          |  |
| 103   | 639 115.905 | 1 031 849.244  | 262.418             |   |     |          |  |
| 104   | 639 115.908 | 1 031 849.244  | 262.418             |   |     |          |  |
| 105   | 639 134.364 | 1 031 848.593  | 262.470             |   |     |          |  |
| 106   | 639 140.567 | 1 031 848.374  | 262.497             |   |     |          |  |
| 107   | 639 140.615 | 1 031 848.373  | 262.497             |   |     |          |  |
| 108   | 639 158.706 | 1 031 847.726  | 262.555             |   |     |          |  |
| 109   | 639 164.758 | 1 031 847.510  | 262.557             |   |     |          |  |
| 110   | 639 164.941 | 1 031 847.504  | 262.557             |   |     |          |  |
| 111   | 639 181.815 | 1 031 846.927  | 262.564             |   |     |          |  |
| 112   | 639 187.316 | 1 031 846.739  | 262.575             |   |     |          |  |
| 113   | 639 187.330 | 1 031 846.739  | 262.575             |   |     |          |  |
| 114   | 639 192.042 | 1 031 846.582  | 262.584             |   |     |          |  |
| 115   | 639 206.033 | 1 031 846.117  | 262.646             |   |     |          |  |
| 116   | 639 206.076 | 1 031 846.115  | 262.646             |   |     |          |  |
| 117   | 639 212.409 | 1 031 845.889  | 262.659             |   |     |          |  |
| 118   | 639 231.860 | 1 031 845.195  | 262.667             |   |     |          |  |
| 119   | 639 232.154 | 1 031 845.185  | 262.669             |   |     |          |  |
| 120   | 639 239.643 | 1 031 844.926  | 262.701             |   |     |          |  |
| 121   | 639 261.923 | 1 031 844.155  | 262.793             |   |     |          |  |
| 122   | 639 261.981 | 1 031 844.153  | 262.793             |   |     |          |  |
| 123   | 639 279.002 | 1 031 843.531  | 262.746             |   |     |          |  |
| 124   | 639 284.843 | 1 031 843.318  | 262.730             |   |     |          |  |
| 125   | 639 284.930 | 1 031 843.315  | 262.729             |   |     |          |  |
| 126   | 639 303.646 | 1 031 842.694  | 262.660             |   |     |          |  |
| 127   | 639 309.885 | 1 031 842.487  | 262.641             |   |     |          |  |
| 128   | 639 309.921 | 1 031 842.486  | 262.641             |   |     |          |  |
| 129   | 639 334.201 | 1 031 841.653  | 262.579             |   |     |          |  |
| 130   | 639 342.340 | 1 031 841.374  | 262.553             |   |     |          |  |
| 131   | 639 342.401 | 1 031 841.372  | 262.553             |   |     |          |  |
| 132   | 639 361.298 | 1 031 840.793  | 262.488             |   |     |          |  |
| 133   | 639 367.548 | 1 031 840.602  | 262.469             |   |     |          |  |
| 134   | 639 367.687 | 1 031 840.597  | 262.469             |   |     |          |  |
| 135   | 639 387.571 | 1 031 839.894  | 262.426             |   |     |          |  |
| 136   | 639 394.171 | 1 031 839.661  | 262.406             |   |     |          |  |
| 137   | 639 394.202 | 1 031 839.660  | 262.406             |   |     |          |  |
| 138   | 639 414.039 | 1 031 838.956  | 262.417             |   |     |          |  |
| 139   | 639 420.828 | 1 031 838.715  | 262.417             |   |     |          |  |
| 140   | 639 420.945 | 1 031 838.711  | 262.417             |   |     |          |  |
| 141   | 639 440.459 | 1 031 838.024  | 262.429             |   |     |          |  |
| 142   | 639 446.978 | 1 031 837.795  | 262.437             |   |     |          |  |
| 143   | 639 447.363 | 1 031 837.782  | 262.437             |   |     |          |  |
| 144   | 639 479.249 | 1 031 836.697  | 262.311             |   |     |          |  |
| 145   | 639 489.673 | 1 031 836.342  | 262.289             |   |     |          |  |
| 146   | 639 489.712 | 1 031 836.340  | 262.269             |   |     |          |  |
| 147   | 639 496.654 | 1 031 836.106  | 262.235             |   |     |          |  |
| 148   | 639 517.258 | 1 031 835.412  | 262.156             |   |     |          |  |
| 149   | 639 517.285 | 1 031 835.411  | 262.156             |   |     |          |  |
| 150   | 639 523.902 | 1 031 835.178  | 262.129             |   |     |          |  |
| 151   | 639 543.746 | 1 031 834.480  | 262.031             |   |     |          |  |
| 152   | 639 543.890 | 1 031 834.475  | 262.030             |   |     |          |  |
| 153   | 639 558.360 | 1 031 833.968  | 261.924             |   |     |          |  |
| 154   | 639 563.479 | 1 031 833.789  | 261.884             |   |     |          |  |
| 155   | 639 564.105 | 1 031 833.768  | 261.879             |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |                     |   |     | str. 2/5 |  |
|--|-------------|--|---------------------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s V33 - Hofiněves křižovatka s III/32531 |             |  |                     |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hofiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |             |  | Výškový systém: Bpv |   |     |          |  |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X                   | Z | Kv. | Popis    |  |
| 156  | 639 592.551 | 1 031 832.807  | 261.659             |   |     |          |  |
| 157  | 639 601.549 | 1 031 832.503  | 261.594             |   |     |          |  |
| 158  | 639 601.608 | 1 031 832.501  | 261.593             |   |     |          |  |
| 159  | 639 615.961 | 1 031 832.014  | 261.591             |   |     |          |  |
| 160  | 639 620.796 | 1 031 831.850  | 261.580             |   |     |          |  |
| 161  | 639 622.177 | 1 031 831.801  | 261.577             |   |     |          |  |
| 162  | 639 642.567 | 1 031 831.083  | 261.426             |   |     |          |  |
| 163  | 639 648.160 | 1 031 830.886  | 261.386             |   |     |          |  |
| 164  | 639 648.281 | 1 031 830.883  | 261.385             |   |     |          |  |
| 165  | 639 675.336 | 1 031 830.084  | 261.330             |   |     |          |  |
| 166  | 639 684.408 | 1 031 829.816  | 261.295             |   |     |          |  |
| 167  | 639 684.476 | 1 031 829.814  | 261.294             |   |     |          |  |
| 168  | 639 702.283 | 1 031 829.231  | 261.312             |   |     |          |  |
| 169  | 639 708.451 | 1 031 829.029  | 261.332             |   |     |          |  |
| 170  | 639 708.478 | 1 031 829.028  | 261.332             |   |     |          |  |
| 171  | 639 725.873 | 1 031 828.437  | 261.388             |   |     |          |  |
| 172  | 639 732.106 | 1 031 828.225  | 261.408             |   |     |          |  |
| 173  | 639 732.774 | 1 031 828.201  | 261.410             |   |     |          |  |
| 174  | 639 739.195 | 1 031 827.970  | 261.430             |   |     |          |  |
| 175  | 639 764.420 | 1 031 827.064  | 261.515             |   |     |          |  |
| 176  | 639 765.177 | 1 031 827.037  | 261.525             |   |     |          |  |
| 177  | 639 766.028 | 1 031 827.006  | 261.529             |   |     |          |  |
| 178  | 639 766.485 | 1 031 826.990  | 261.531             |   |     |          |  |
| 179  | 639 769.389 | 1 031 826.896  | 261.546             |   |     |          |  |
| 180  | 639 783.771 | 1 031 826.434  | 261.628             |   |     |          |  |
| 181  | 639 784.242 | 1 031 826.419  | 261.629             |   |     |          |  |
| 182  | 639 784.883 | 1 031 826.398  | 261.627             |   |     |          |  |
| 183  | 639 785.109 | 1 031 826.391  | 261.625             |   |     |          |  |
| 184  | 639 785.128 | 1 031 826.390  | 261.625             |   |     |          |  |
| 185  | 639 794.171 | 1 031 826.063  | 261.641             |   |     |          |  |
| 186  | 639 820.062 | 1 031 825.126  | 261.692             |   |     |          |  |
| 187  | 639 820.163 | 1 031 825.122  | 261.692             |   |     |          |  |
| 188  | 639 825.526 | 1 031 824.944  | 261.693             |   |     |          |  |
| 189  | 639 841.427 | 1 031 824.414  | 261.694             |   |     |          |  |
| 190  | 639 841.566 | 1 031 824.410  | 261.694             |   |     |          |  |
| 191  | 639 849.704 | 1 031 824.155  | 261.660             |   |     |          |  |
| 192  | 639 880.212 | 1 031 823.201  | 261.534             |   |     |          |  |
| 193  | 639 882.761 | 1 031 823.121  | 261.544             |   |     |          |  |
| 194  | 639 885.761 | 1 031 823.005  | 261.557             |   |     |          |  |
| 195  | 639 902.718 | 1 031 822.345  | 261.593             |   |     |          |  |
| 196  | 639 903.410 | 1 031 822.318  | 261.593             |   |     |          |  |
| 197  | 639 905.405 | 1 031 822.241  | 261.591             |   |     |          |  |
| 198  | 639 906.957 | 1 031 822.186  | 261.590             |   |     |          |  |
| 199  | 639 907.486 | 1 031 822.167  | 261.590             |   |     |          |  |
| 200  | 639 908.277 | 1 031 822.139  | 261.586             |   |     |          |  |
| 201  | 639 908.588 | 1 031 822.128  | 261.581             |   |     |          |  |
| 202  | 639 931.380 | 1 031 821.324  | 261.519             |   |     |          |  |
| 203  | 639 932.962 | 1 031 821.268  | 261.514             |   |     |          |  |
| 204  | 639 932.975 | 1 031 821.623  | 261.511             |   |     |          |  |
| 205  | 639 934.912 | 1 031 821.587  | 261.506             |   |     |          |  |
| 206  | 639 935.142 | 1 031 821.564  | 261.489             |   |     |          |  |
| 207  | 639 936.130 | 1 031 826.677  | 261.433             |   |     |          |  |
| 208  | 639 935.103 | 1 031 826.688  | 261.442             |   |     |          |  |
| 209  | 639 933.550 | 1 031 826.704  | 261.463             |   |     |          |  |
| 210  | 639 932.689 | 1 031 826.713  | 261.466             |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 3/5 |  |
|---|-------------|--|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smřice křižovatka s V32 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 211   | 639 923 068 | 1 031 827.063  | 261 492 |   |     |          |  |
| 212   | 639 918 282 | 1 031 827.236  | 261 505 |   |     |          |  |
| 213   | 639 916 726 | 1 031 827.381  | 261 509 |   |     |          |  |
| 214   | 639 915 464 | 1 031 827.760  | 261 509 |   |     |          |  |
| 215   | 639 914 712 | 1 031 827.987  | 261 522 |   |     |          |  |
| 216   | 639 913.447 | 1 031 828.367  | 261 526 |   |     |          |  |
| 217   | 639 912.778 | 1 031 828.786  | 261 527 |   |     |          |  |
| 218   | 639 912.086 | 1 031 829.220  | 261 523 |   |     |          |  |
| 219   | 639 911.191 | 1 031 829.227  | 261 523 |   |     |          |  |
| 220   | 639 898 760 | 1 031 829.324  | 261 537 |   |     |          |  |
| 221   | 639 897 576 | 1 031 829.334  | 261 538 |   |     |          |  |
| 222   | 639 896 825 | 1 031 828.957  | 261 542 |   |     |          |  |
| 223   | 639 895 395 | 1 031 828.240  | 261 544 |   |     |          |  |
| 224   | 639 891 586 | 1 031 828 334  | 261 536 |   |     |          |  |
| 225   | 639 875 734 | 1 031 828 726  | 261 472 |   |     |          |  |
| 226   | 639 873 212 | 1 031 828 789  | 261 483 |   |     |          |  |
| 227   | 639 864 959 | 1 031 829 058  | 261 517 |   |     |          |  |
| 228   | 639 841 345 | 1 031 829 829  | 261 614 |   |     |          |  |
| 229   | 639 841 205 | 1 031 829 834  | 261 614 |   |     |          |  |
| 230   | 639 835 723 | 1 031 830 010  | 261 613 |   |     |          |  |
| 231   | 639 820 059 | 1 031 830 515  | 261 611 |   |     |          |  |
| 232   | 639 819 965 | 1 031 830 518  | 261 611 |   |     |          |  |
| 233   | 639 810 727 | 1 031 830 798  | 261 594 |   |     |          |  |
| 234   | 639 785 398 | 1 031 831 565  | 261 550 |   |     |          |  |
| 235   | 639 785 334 | 1 031 831 565  | 261 550 |   |     |          |  |
| 236   | 639 784 660 | 1 031 831 570  | 261 556 |   |     |          |  |
| 237   | 639 784 114 | 1 031 831 573  | 261 558 |   |     |          |  |
| 238   | 639 782 815 | 1 031 831 941  | 261 557 |   |     |          |  |
| 239   | 639 781 314 | 1 031 832 368  | 261 550 |   |     |          |  |
| 240   | 639 780 830 | 1 031 832 503  | 261 546 |   |     |          |  |
| 241   | 639 778 740 | 1 031 833 659  | 261 522 |   |     |          |  |
| 242   | 639 776 621 | 1 031 833 767  | 261 510 |   |     |          |  |
| 243   | 639 765 391 | 1 031 834 339  | 261 450 |   |     |          |  |
| 244   | 639 765 160 | 1 031 834 227  | 261 450 |   |     |          |  |
| 245   | 639 762 747 | 1 031 833 061  | 261 452 |   |     |          |  |
| 246   | 639 762 532 | 1 031 832 957  | 261 450 |   |     |          |  |
| 247   | 639 760 771 | 1 031 832 679  | 261 430 |   |     |          |  |
| 248   | 639 759 185 | 1 031 832 429  | 261 429 |   |     |          |  |
| 249   | 639 751 869 | 1 031 832 714  | 261 404 |   |     |          |  |
| 250   | 639 734 817 | 1 031 833 380  | 261 350 |   |     |          |  |
| 251   | 639 734 151 | 1 031 833 403  | 261 348 |   |     |          |  |
| 252   | 639 714 963 | 1 031 834 063  | 261 287 |   |     |          |  |
| 253   | 639 708 724 | 1 031 834 277  | 261 266 |   |     |          |  |
| 254   | 639 708 704 | 1 031 834 278  | 261 266 |   |     |          |  |
| 255   | 639 691 138 | 1 031 834 937  | 261 209 |   |     |          |  |
| 256   | 639 684 804 | 1 031 835 175  | 261 202 |   |     |          |  |
| 257   | 639 684 761 | 1 031 835 177  | 261 202 |   |     |          |  |
| 258   | 639 658 183 | 1 031 836 225  | 261 301 |   |     |          |  |
| 259   | 639 648 812 | 1 031 836 595  | 261 319 |   |     |          |  |
| 260   | 639 648 701 | 1 031 836 598  | 261 319 |   |     |          |  |
| 261   | 639 631 974 | 1 031 837 134  | 261 439 |   |     |          |  |
| 262   | 639 626 400 | 1 031 837 312  | 261 480 |   |     |          |  |
| 263   | 639 625 019 | 1 031 837 363  | 261 490 |   |     |          |  |
| 264   | 639 606 822 | 1 031 838 022  | 261 531 |   |     |          |  |
| 265   | 639 601 965 | 1 031 838 198  | 261 532 |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 4/5 |  |
|---|-------------|--|---------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smřice křižovatka s V33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |             |  |         |   |     |          |  |
| Zakázka: 3/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. | Popis    |  |
| 266   | 639 601.913 | 1 031 838.200  | 261 532 |   |     |          |  |
| 267   | 639 575.198 | 1 031 839.148  | 261 724 |   |     |          |  |
| 268   | 639 566.153 | 1 031 839.469  | 261 794 |   |     |          |  |
| 269   | 639 565.526 | 1 031 839.489  | 261 799 |   |     |          |  |
| 270   | 639 548.620 | 1 031 840.036  | 261 934 |   |     |          |  |
| 271   | 639 543.665 | 1 031 840.197  | 261 970 |   |     |          |  |
| 272   | 639 543.521 | 1 031 840.202  | 261 971 |   |     |          |  |
| 273   | 639 536.942 | 1 031 840.449  | 262 003 |   |     |          |  |
| 274   | 639 517.402 | 1 031 841.183  | 262 081 |   |     |          |  |
| 275   | 639 517.366 | 1 031 841.184  | 262 081 |   |     |          |  |
| 276   | 639 510.486 | 1 031 841.438  | 262 108 |   |     |          |  |
| 277   | 639 489.793 | 1 031 842.201  | 262 207 |   |     |          |  |
| 278   | 639 489.754 | 1 031 842.203  | 262 207 |   |     |          |  |
| 279   | 639 459.031 | 1 031 843.142  | 262 333 |   |     |          |  |
| 280   | 639 448.696 | 1 031 843.457  | 262 375 |   |     |          |  |
| 281   | 639 448.306 | 1 031 843.471  | 262 376 |   |     |          |  |
| 282   | 639 428.014 | 1 031 844.186  | 262 352 |   |     |          |  |
| 283   | 639 421.493 | 1 031 844.416  | 262 348 |   |     |          |  |
| 284   | 639 421.375 | 1 031 844.420  | 262 348 |   |     |          |  |
| 285   | 639 401.073 | 1 031 845.141  | 262 348 |   |     |          |  |
| 286   | 639 394.314 | 1 031 845.381  | 262 344 |   |     |          |  |
| 287   | 639 394.283 | 1 031 845.382  | 262 344 |   |     |          |  |
| 288   | 639 374.907 | 1 031 846 068  | 262 401 |   |     |          |  |
| 289   | 639 368 274 | 1 031 846 303  | 262 415 |   |     |          |  |
| 290   | 639 368 145 | 1 031 846 308  | 262 416 |   |     |          |  |
| 291   | 639 349 109 | 1 031 847 011  | 262 471 |   |     |          |  |
| 292   | 639 342 770 | 1 031 847 245  | 262 492 |   |     |          |  |
| 293   | 639 342 715 | 1 031 847 247  | 262 492 |   |     |          |  |
| 294   | 639 318 313 | 1 031 848 028  | 262 560 |   |     |          |  |
| 295   | 639 310 227 | 1 031 848 287  | 262 582 |   |     |          |  |
| 296   | 639 310 186 | 1 031 848 288  | 262 582 |   |     |          |  |
| 297   | 639 291 611 | 1 031 848 879  | 262 640 |   |     |          |  |
| 298   | 639 285 389 | 1 031 849 077  | 262 663 |   |     |          |  |
| 299   | 639 285 300 | 1 031 849 080  | 262 663 |   |     |          |  |
| 300   | 639 267 790 | 1 031 849 708  | 262 713 |   |     |          |  |
| 301   | 639 262 013 | 1 031 849 915  | 262 729 |   |     |          |  |
| 302   | 639 261 958 | 1 031 849 917  | 262 728 |   |     |          |  |
| 303   | 639 254 437 | 1 031 850 165  | 262 687 |   |     |          |  |
| 304   | 639 231 491 | 1 031 850 922  | 262 599 |   |     |          |  |
| 305   | 639 231 198 | 1 031 850 931  | 262 599 |   |     |          |  |
| 306   | 639 224 880 | 1 031 851 163  | 262 596 |   |     |          |  |
| 307   | 639 206 149 | 1 031 851 851  | 262 560 |   |     |          |  |
| 308   | 639 206 106 | 1 031 851 853  | 262 559 |   |     |          |  |
| 309   | 639 201 395 | 1 031 852 008  | 262 539 |   |     |          |  |
| 310   | 639 187 483 | 1 031 852 468  | 262 511 |   |     |          |  |
| 311   | 639 187 467 | 1 031 852 468  | 262 511 |   |     |          |  |
| 312   | 639 171 228 | 1 031 853 059  | 262 480 |   |     |          |  |
| 313   | 639 165 683 | 1 031 853 261  | 262 478 |   |     |          |  |
| 314   | 639 165 503 | 1 031 853 267  | 262 477 |   |     |          |  |
| 315   | 639 147 024 | 1 031 853 939  | 262 471 |   |     |          |  |
| 316   | 639 140 959 | 1 031 854 160  | 262 452 |   |     |          |  |
| 317   | 639 140 914 | 1 031 854 161  | 262 452 |   |     |          |  |
| 318   | 639 122 316 | 1 031 854 849  | 262 370 |   |     |          |  |
| 319   | 639 116 099 | 1 031 855 079  | 262 352 |   |     |          |  |
| 320   | 639 116 088 | 1 031 855 079  | 262 352 |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |         | str. 5/5 |       |
|---|-------|------------------|--|---------|----------|-------|
| Soubor: III/3088 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |         |          |       |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |         |          |       |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Z       | Kv.      | Popis |
|   | 321   | 639 109.165      | 1 031 855.343  | 262.307 |          |       |
|   | 322   | 639 093.216      | 1 031 855.951  | 252.218 |          |       |



Scale: 1:1000  
Date: 2024  
Project: [illegible]  
Drawing: [illegible]



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy recyklace

SO 101.2

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-10  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 20.5.2025

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12l.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

Dne 20.5.2025 proběhlo zaměření plochy recyklace SO101.2 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřičské práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Plochy recyklací SO101.2 st. km 2,928 – 4,342:

**9 358,0 m<sup>2</sup>**

Datum: 3.6.2025

Zaměřil a zpracoval: Bc. Jakub Šandor



| GROMA v. 13.0                                 |             | SEZNAM SOUŘADNIC |  |           |       | str. 1/6 |
|---|-------------|------------------|--|-----------|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hořnoves, SO101.2, recyklace |             |                  |  |           |       |          |
| Zakázka: 2024/9-10                            |             |                  | Lokalita: Hořnoves, Račice n. T., Rodov, Holohlavy |           |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                          |             |                  | Výškový systém: Bpv                                |           |       |          |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X  | Z         | Popis |          |
| 1000  | 643 961.690 | 1 030 688.042    | 267.527  | rec       |       |          |
| 1001  | 643 961.957 | 1 030 684.985    | 267.495  | rec       |       |          |
| 1002  | 643 962.645 | 1 030 681.711    | 267.382  | rec       |       |          |
| 1003  | 643 962.270 | 1 030 681.635    | 267.336  | rec       |       |          |
| 1004  | 643 961.083 | 1 030 688.023    | 267.451  | rec       |       |          |
| 1005  | 643 941.210 | 1 030 685.480    | 266.384  | rec       |       |          |
| 1006  | 643 941.905 | 1 030 681.293    | 266.469  | rec       |       |          |
| 1007  | 643 942.506 | 1 030 678.173    | 266.404  | rec       |       |          |
| 1008  | 643 920.976 | 1 030 674.158    | 266.294  | rec       |       |          |
| 1009  | 643 920.272 | 1 030 677.708    | 266.376  | rec       |       |          |
| 1010  | 643 919.701 | 1 030 680.721    | 266.311  | rec       |       |          |
| 1011  | 643 899.952 | 1 030 676.686    | 264.526  | rec       |       |          |
| 1012  | 643 900.784 | 1 030 573.202    | 264.631  | rec       |       |          |
| 1013  | 643 901.652 | 1 030 669.778    | 264.520  | rec       |       |          |
| 1014  | 643 882.219 | 1 030 664.785    | 263.954  | rec       |       |          |
| 1015  | 643 881.406 | 1 030 668.433    | 264.070  | rec       |       |          |
| 1016  | 643 880.53  | 1 030 672.244    | 263.986  | rec       |       |          |
| 1017  | 643 861.33  | 1 030 668.352    | 263.421  | rec       |       |          |
| 1018  | 643 861.642 | 1 030 564.750    | 263.645  | rec       |       |          |
| 1019  | 643 862.181 | 1 030 561.141    | 263.555  | rec       |       |          |
| 1020  | 643 851.913 | 1 030 660.146    | 263.389  | rec       |       |          |
| 1021  | 643 851.704 | 1 030 663.981    | 263.394  | rec       |       |          |
| 1022  | 643 851.572 | 1 030 567.271    | 263.187  | rec       |       |          |
| 1023  | 643 841.654 | 1 030 666.720    | 262.935  | rec       |       |          |
| 1024  | 643 841.725 | 1 030 663.655    | 263.140  | rec       |       |          |
| 1025  | 643 841.745 | 1 030 659.854    | 263.295  | rec       |       |          |
| 1026  | 643 831.408 | 1 030 660.309    | 263.165  | rec       |       |          |
| 1027  | 643 831.726 | 1 030 664.020    | 262.992  | rec       |       |          |
| 1028  | 643 832.013 | 1 030 667.305    | 262.813  | rec       |       |          |
| 1029  | 643 822.397 | 1 030 668.611    | 262.671  | rec       |       |          |
| 1030  | 643 821.801 | 1 030 665.274    | 262.845  | rec       |       |          |
| 1031  | 643 821.225 | 1 030 661.622    | 263.002  | rec       |       |          |
| 1032  | 643 811.220 | 1 030 663.791    | 262.810  | rec       |       |          |
| 1033  | 643 812.065 | 1 030 667.253    | 262.722  | rec       |       |          |
| 1034  | 643 812.850 | 1 030 670.699    | 262.582  | rec       |       |          |
| 1035  | 643 803.437 | 1 030 673.216    | 262.498  | rec       |       |          |
| 1036  | 643 801.327 | 1 030 666.523    | 262.616  | rec       |       |          |
| 1037  | 643 802.428 | 1 030 670.038    | 262.627  | rec       |       |          |
| 1038  | 643 782.093 | 1 030 671.984    | 262.233  | rec       |       |          |
| 1039  | 643 783.389 | 1 030 676.180    | 262.442  | rec       |       |          |
| 1040  | 643 784.349 | 1 030 679.223    | 262.533  | rec       |       |          |
| 1041  | 643 776.805 | 1 030 673.883    | 262.197  | rec       |       |          |
| 1042  | 643 776.512 | 1 030 674.726    | 262.236  | rec       |       |          |
| 1043  | 643 777.150 | 1 030 675.941    | 262.404  | rec       |       |          |
| 1044  | 643 778.043 | 1 030 680.705    | 262.527  | rec       |       |          |
| 1045  | 643 772.598 | 1 030 578.312    | 262.410  | rec       |       |          |
| 1046  | 643 773.245 | 1 030 682.371    | 262.533  | rec       |       |          |
| 1047  | 643 765.665 | 1 030 683.222    | 262.500  | rec       |       |          |
| 1048  | 643 763.067 | 1 030 578.042    | 262.342  | rec       |       |          |
| 100   | 643 764.060 | 1 030 576.531    | 261.922  | pevny bod |       |          |
| 1049  | 643 759.768 | 1 030 578.222    | 262.410  | rec       |       |          |
| 1050  | 643 759.951 | 1 030 581.386    | 262.457  | rec       |       |          |
| 1051  | 643 760.026 | 1 030 684.104    | 262.534  | rec       |       |          |
| 1052  | 643 744.018 | 1 030 584.696    | 262.636  | rec       |       |          |
| 1053  | 643 743.952 | 1 030 681.535    | 262.568  | rec       |       |          |

| GROMA v. 13.0                                 |             | SEZNAM SOUŘADNIC |  |     |       | str. 2/6 |
|---|-------------|------------------|--|-----|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hořnoves, SO101.2, recyklace |             |                  |  |     |       |          |
| Zakázka: 2024/9-10                            |             |                  | Lokalita: Hořnoves, Račice n. T., Rodov, Holohlavy |     |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                          |             |                  | Výškový systém: Bpv                                |     |       |          |
| Předč.  | Číslo       | Y                | X  | Z   | Popis |          |
| 1054  | 643 743.926 | 1 030 677.567    | 262.356  | rec |       |          |
| 1055  | 643 723.930 | 1 030 678.426    | 262.652  | rec |       |          |
| 1056  | 643 723.901 | 1 030 681.889    | 262.804  | rec |       |          |
| 1057  | 643 723.996 | 1 030 684.654    | 262.853  | rec |       |          |
| 1058  | 643 719.735 | 1 030 678.252    | 262.639  | rec |       |          |
| 1059  | 643 718.203 | 1 030 674.758    | 262.407  | rec |       |          |
| 1060  | 643 718.099 | 1 030 670.056    | 261.785  | rec |       |          |
| 1061  | 643 717.742 | 1 030 667.646    | 261.508  | rec |       |          |
| 1062  | 643 718.152 | 1 030 666.979    | 261.394  | rec |       |          |
| 1063  | 643 715.263 | 1 030 667.199    | 261.392  | rec |       |          |
| 1064  | 643 714.495 | 1 030 668.124    | 261.515  | rec |       |          |
| 1065  | 643 713.618 | 1 030 671.128    | 261.860  | rec |       |          |
| 1066  | 643 712.347 | 1 030 673.927    | 262.146  | rec |       |          |
| 1067  | 643 709.724 | 1 030 676.614    | 262.456  | rec |       |          |
| 1068  | 643 707.540 | 1 030 679.177    | 262.707  | rec |       |          |
| 1069  | 643 703.684 | 1 030 679.671    | 262.733  | rec |       |          |
| 1070  | 643 704.008 | 1 030 683.271    | 262.897  | rec |       |          |
| 1071  | 643 704.211 | 1 030 686.095    | 262.939  | rec |       |          |
| 1072  | 643 684.414 | 1 030 688.365    | 263.117  | rec |       |          |
| 1073  | 643 684.034 | 1 030 684.852    | 263.003  | rec |       |          |
| 1074  | 643 683.815 | 1 030 681.910    | 262.816  | rec |       |          |
| 1075  | 643 664.126 | 1 030 682.722    | 263.010  | rec |       |          |
| 1076  | 643 664.154 | 1 030 686.060    | 263.212  | rec |       |          |
| 1077  | 643 664.101 | 1 030 689.711    | 263.407  | rec |       |          |
| 1078  | 643 653.748 | 1 030 689.120    | 263.589  | rec |       |          |
| 1079  | 643 654.176 | 1 030 685.525    | 263.432  | rec |       |          |
| 1080  | 643 654.509 | 1 030 682.134    | 263.239  | rec |       |          |
| 1081  | 643 645.002 | 1 030 680.619    | 263.580  | rec |       |          |
| 1082  | 643 644.263 | 1 030 684.053    | 263.798  | rec |       |          |
| 1083  | 643 643.545 | 1 030 687.700    | 263.979  | rec |       |          |
| 1084  | 643 633.454 | 1 030 685.259    | 264.381  | rec |       |          |
| 1085  | 643 634.562 | 1 030 681.553    | 264.196  | rec |       |          |
| 1086  | 643 635.579 | 1 030 678.287    | 263.983  | rec |       |          |
| 1087  | 643 626.554 | 1 030 675.006    | 264.366  | rec |       |          |
| 1088  | 643 625.176 | 1 030 678.106    | 264.592  | rec |       |          |
| 1089  | 643 623.694 | 1 030 681.565    | 264.765  | rec |       |          |
| 1090  | 643 605.643 | 1 030 672.880    | 265.084  | rec |       |          |
| 1091  | 643 606.981 | 1 030 669.936    | 265.105  | rec |       |          |
| 1092  | 643 608.315 | 1 030 666.954    | 265.011  | rec |       |          |
| 1093  | 643 589.846 | 1 030 658.926    | 265.367  | rec |       |          |
| 1094  | 643 588.641 | 1 030 661.949    | 265.496  | rec |       |          |
| 1095  | 643 587.379 | 1 030 665.024    | 265.385  | rec |       |          |
| 1096  | 643 568.718 | 1 030 658.465    | 265.686  | rec |       |          |
| 1097  | 643 569.865 | 1 030 654.863    | 265.767  | rec |       |          |
| 1098  | 643 570.890 | 1 030 651.775    | 265.658  | rec |       |          |
| 1099  | 643 551.799 | 1 030 645.819    | 265.832  | rec |       |          |
| 1100  | 643 550.739 | 1 030 648.979    | 265.955  | rec |       |          |
| 1101  | 643 549.694 | 1 030 652.434    | 265.777  | rec |       |          |
| 1102  | 643 530.650 | 1 030 646.395    | 265.900  | rec |       |          |
| 1103  | 643 531.754 | 1 030 642.819    | 266.028  | rec |       |          |
| 1104  | 643 532.746 | 1 030 639.797    | 265.901  | rec |       |          |
| 1105  | 643 513.627 | 1 030 633.679    | 266.020  | rec |       |          |
| 1106  | 643 512.652 | 1 030 636.970    | 266.188  | rec |       |          |
| 1107  | 643 511.582 | 1 030 640.387    | 266.075  | rec |       |          |
| 1108  | 643 492.612 | 1 030 634.298    | 266.397  | rec |       |          |

| GROMA v. 13.0                                  |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         |       | str. 3/6 |
|--|-------|------------------|---|---------|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hofiněves, SO101.2, recyklace |       |                  |   |         |       |          |
| Zakázka: 2024/9-10                             |       |                  | Lokalita: Hofiněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavy |         |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |       |          |
| Předč.   | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis |          |
|  | 1109  | 643 493.597      | 1 030 630.992                                       | 266.470 | rec   |          |
|  | 1110  | 643 494.586      | 1 030 627.444                                       | 266.331 | rec   |          |
|  | 1111  | 643 475.201      | 1 030 622.237                                       | 266.585 | rec   |          |
|  | 1112  | 643 474.164      | 1 030 625.721                                       | 266.772 | rec   |          |
|  | 1113  | 643 473.375      | 1 030 628.843                                       | 266.660 | rec   |          |
|  | 1114  | 643 454.016      | 1 030 623.785                                       | 266.663 | rec   |          |
|  | 1115  | 643 454.909      | 1 030 620.462                                       | 266.756 | rec   |          |
|  | 1116  | 643 455.798      | 1 030 617.094                                       | 266.641 | rec   |          |
|  | 1117  | 643 436.541      | 1 030 612.050                                       | 266.475 | rec   |          |
|  | 1118  | 643 435.461      | 1 030 615.763                                       | 266.579 | rec   |          |
|  | 1119  | 643 434.639      | 1 030 618.762                                       | 266.523 | rec   |          |
|  | 1120  | 643 415.400      | 1 030 613.573                                       | 266.372 | rec   |          |
|  | 1121  | 643 416.392      | 1 030 609.945                                       | 266.365 | rec   |          |
|  | 1122  | 643 417.222      | 1 030 606.851                                       | 266.196 | rec   |          |
|  | 1123  | 643 398.332      | 1 030 601.000                                       | 266.979 | rec   |          |
|  | 1124  | 643 397.280      | 1 030 603.930                                       | 266.112 | rec   |          |
|  | 1125  | 643 396.184      | 1 030 606.973                                       | 266.173 | rec   |          |
|  | 1126  | 643 382.894      | 1 030 601.341                                       | 266.079 | rec   |          |
|  | 1127  | 643 383.936      | 1 030 598.689                                       | 266.048 | rec   |          |
|  | 1128  | 643 385.205      | 1 030 595.546                                       | 265.921 | rec   |          |
|  | 1129  | 643 380.013      | 1 030 593.171                                       | 265.949 | rec   |          |
|  | 1130  | 643 378.672      | 1 030 596.768                                       | 266.050 | rec   |          |
|  | 1131  | 643 378.179      | 1 030 598.011                                       | 266.061 | rec   |          |
|  | 1132  | 643 374.883      | 1 030 595.984                                       | 266.122 | rec   |          |
|  | 1133  | 643 376.467      | 1 030 591.175                                       | 266.059 | rec   |          |
|  | 1134  | 643 370.194      | 1 030 589.789                                       | 266.086 | rec   |          |
|  | 1135  | 643 368.559      | 1 030 594.488                                       | 266.144 | rec   |          |
|  | 1136  | 643 358.990      | 1 030 592.604                                       | 266.188 | rec   |          |
|  | 1137  | 643 359.837      | 1 030 589.778                                       | 266.194 | rec   |          |
|  | 1138  | 643 360.860      | 1 030 586.584                                       | 266.040 | rec   |          |
|  | 1139  | 643 341.175      | 1 030 581.734                                       | 266.387 | rec   |          |
|  | 1140  | 643 340.464      | 1 030 584.610                                       | 266.383 | rec   |          |
|  | 1141  | 643 339.768      | 1 030 588.217                                       | 266.201 | rec   |          |
|  | 1142  | 643 320.482      | 1 030 585.559                                       | 266.576 | rec   |          |
|  | 1143  | 643 320.722      | 1 030 581.848                                       | 266.780 | rec   |          |
|  | 1144  | 643 320.942      | 1 030 578.974                                       | 266.881 | rec   |          |
|  | 1145  | 643 300.670      | 1 030 578.588                                       | 267.162 | rec   |          |
|  | 1146  | 643 300.781      | 1 030 581.510                                       | 267.151 | rec   |          |
|  | 1147  | 643 300.975      | 1 030 585.131                                       | 266.956 | rec   |          |
|  | 1148  | 643 281.190      | 1 030 586.674                                       | 267.468 | rec   |          |
|  | 1149  | 643 280.835      | 1 030 583.214                                       | 267.571 | rec   |          |
|  | 1150  | 643 280.516      | 1 030 580.134                                       | 267.527 | rec   |          |
|  | 1151  | 643 261.327      | 1 030 588.691                                       | 267.991 | rec   |          |
|  | 1152  | 643 260.941      | 1 030 585.414                                       | 268.085 | rec   |          |
|  | 1153  | 643 260.661      | 1 030 582.185                                       | 268.002 | rec   |          |
|  | 1154  | 643 240.716      | 1 030 583.986                                       | 268.443 | rec   |          |
|  | 1155  | 643 241.090      | 1 030 587.393                                       | 268.512 | rec   |          |
|  | 1156  | 643 241.375      | 1 030 590.465                                       | 268.418 | rec   |          |
|  | 1157  | 643 221.493      | 1 030 592.525                                       | 268.930 | rec   |          |
|  | 1158  | 643 221.180      | 1 030 589.489                                       | 268.043 | rec   |          |
|  | 1159  | 643 220.772      | 1 030 586.197                                       | 268.953 | rec   |          |
|  | 1160  | 643 200.882      | 1 030 588.500                                       | 269.721 | rec   |          |
|  | 1161  | 643 201.342      | 1 030 591.971                                       | 269.797 | rec   |          |
|  | 1162  | 643 201.755      | 1 030 595.107                                       | 269.609 | rec   |          |
|  | 1163  | 643 182.027      | 1 030 598.032                                       | 270.580 | rec   |          |

| GROMA v. 13.0                                  |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         |         | str. 4/6 |
|--|-------|------------------|---|---------|---------|----------|
| Soubor: Smřice - Hofiněves, SO101.2, recyklace |       |                  |   |         |         |          |
| Zakázka: 2024/9-10                             |       |                  | Lokalita: Hofiněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavy |         |         |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |         |          |
| Předč.   | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis   |          |
|  | 1164  | 643 181.557      | 1 030 594.757                                       | 270.674 | rec     |          |
|  | 1165  | 643 181.105      | 1 030 591.729                                       | 270.578 | rec     |          |
|  | 1166  | 643 181.407      | 1 030 594.609                                       | 271.513 | rec     |          |
|  | 1167  | 643 161.802      | 1 030 597.872                                       | 271.622 | rec     |          |
|  | 1168  | 643 162.240      | 1 030 600.967                                       | 271.533 | rec     |          |
|  | 1169  | 643 142.405      | 1 030 603.713                                       | 272.412 | rec     |          |
|  | 1170  | 643 141.954      | 1 030 600.154                                       | 272.385 | rec     |          |
|  | 1171  | 643 141.494      | 1 030 597.193                                       | 272.295 | rec     |          |
|  | 1172  | 643 121.777      | 1 030 598.712                                       | 272.679 | rec     |          |
|  | 1173  | 643 122.033      | 1 030 602.412                                       | 272.787 | rec     |          |
|  | 1174  | 643 122.325      | 1 030 605.927                                       | 272.824 | rec     |          |
|  | 1175  | 643 129.802      | 1 030 597.996                                       | 272.565 | rec     |          |
|  | 1176  | 643 128.503      | 1 030 595.633                                       | 272.520 | rec     |          |
|  | 1177  | 643 126.703      | 1 030 595.260                                       | 272.489 | rec     |          |
|  | 1178  | 643 122.513      | 1 030 595.885                                       | 272.473 | rec     |          |
|  | 1179  | 643 122.132      | 1 030 597.471                                       | 272.513 | rec     |          |
|  | 1180  | 643 121.253      | 1 030 598.805                                       | 272.656 | rec     |          |
|  | 1181  | 643 101.946      | 1 030 600.188                                       | 272.612 | rec     |          |
|  | 1182  | 643 102.066      | 1 030 603.400                                       | 272.681 | rec     |          |
|  | 1183  | 643 102.213      | 1 030 607.340                                       | 272.673 | rec     |          |
|  | 1184  | 643 107.574      | 1 030 606.881                                       | 272.736 | rec     |          |
|  | 1185  | 643 105.385      | 1 030 607.900                                       | 272.583 | rec san |          |
|  | 1186  | 643 103.678      | 1 030 611.016                                       | 272.460 | rec san |          |
|  | 1187  | 643 103.566      | 1 030 614.566                                       | 272.410 | rec san |          |
|  | 1188  | 643 100.222      | 1 030 614.922                                       | 272.374 | rec san |          |
|  | 1189  | 643 098.812      | 1 030 611.915                                       | 272.348 | rec san |          |
|  | 1190  | 643 097.777      | 1 030 609.297                                       | 272.466 | rec san |          |
|  | 1191  | 643 096.257      | 1 030 607.655                                       | 272.482 | rec san |          |
|  | 1192  | 643 082.256      | 1 030 606.981                                       | 272.364 | rec     |          |
|  | 1193  | 643 082.127      | 1 030 603.982                                       | 272.437 | rec     |          |
|  | 1194  | 643 081.966      | 1 030 600.909                                       | 272.388 | rec     |          |
|  | 1195  | 643 061.930      | 1 030 601.787                                       | 272.133 | rec     |          |
|  | 1196  | 643 062.126      | 1 030 604.750                                       | 272.054 | rec     |          |
|  | 1197  | 643 062.289      | 1 030 606.089                                       | 271.954 | rec     |          |
|  | 1198  | 643 042.659      | 1 030 609.928                                       | 271.439 | rec     |          |
|  | 1199  | 643 042.114      | 1 030 606.477                                       | 271.532 | rec     |          |
|  | 1200  | 643 041.799      | 1 030 603.658                                       | 271.593 | rec     |          |
|  | 1201  | 643 022.053      | 1 030 606.444                                       | 270.847 | rec     |          |
|  | 1202  | 643 022.391      | 1 030 609.358                                       | 270.808 | rec     |          |
|  | 1203  | 643 022.905      | 1 030 612.524                                       | 270.711 | rec     |          |
|  | 1204  | 643 003.084      | 1 030 615.219                                       | 270.073 | rec     |          |
|  | 1205  | 643 002.574      | 1 030 611.989                                       | 270.184 | rec     |          |
|  | 1206  | 643 002.170      | 1 030 609.226                                       | 270.232 | rec     |          |
|  | 1207  | 642 982.350      | 1 030 612.728                                       | 269.683 | rec     |          |
|  | 1208  | 642 982.855      | 1 030 615.308                                       | 269.644 | rec     |          |
|  | 1209  | 642 983.492      | 1 030 618.661                                       | 269.560 | rec     |          |
|  | 1210  | 642 964.042      | 1 030 622.845                                       | 268.919 | rec     |          |
|  | 1211  | 642 963.296      | 1 030 619.435                                       | 269.039 | rec     |          |
|  | 1212  | 642 962.880      | 1 030 616.925                                       | 269.087 | rec     |          |
|  | 1213  | 642 943.118      | 1 030 621.878                                       | 268.415 | rec     |          |
|  | 1214  | 642 943.853      | 1 030 624.320                                       | 268.350 | rec     |          |
|  | 1215  | 642 944.803      | 1 030 627.568                                       | 268.235 | rec     |          |
|  | 1216  | 642 925.797      | 1 030 633.372                                       | 267.453 | rec     |          |
|  | 1217  | 642 924.850      | 1 030 630.479                                       | 267.592 | rec     |          |
|  | 1218  | 642 923.853      | 1 030 627.357                                       | 267.556 | rec     |          |

| GROMA v. 13.0                                   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         | str. 5/6             |  |
|---|-------|------------------|---|---------|----------------------|--|
| Soubor: Smiřice - Hoříněves, SO101.2, recyklace |       |                  |   |         |                      |  |
| Zakázka: 2024/9-10                              |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |         |                      |  |
| Souř. systém: S-JTSK                            |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |                      |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis                |  |
|   | 1219  | 642 904.834      | 1 030 633.574                                       | 266.517 | rec                  |  |
|   | 1220  | 642 905.853      | 1 030 636.768                                       | 266.567 | rec                  |  |
|   | 1221  | 642 906.728      | 1 030 639.349                                       | 266.576 | rec                  |  |
|   | 1222  | 642 887.557      | 1 030 645.178                                       | 265.799 | rec                  |  |
|   | 1223  | 642 886.650      | 1 030 642.424                                       | 265.778 | rec                  |  |
|   | 1224  | 642 885.757      | 1 030 639.313                                       | 265.689 | rec                  |  |
|   | 1225  | 642 879.669      | 1 030 647.993                                       | 265.532 | rec san nad propustk |  |
|   | 1226  | 642 880.026      | 1 030 649.561                                       | 265.485 | rec san nad propustk |  |
|   | 1227  | 642 874.744      | 1 030 650.762                                       | 265.325 | rec san nad propustk |  |
|   | 1228  | 642 874.117      | 1 030 649.400                                       | 265.290 | rec san nad propustk |  |
|   | 1229  | 642 867.974      | 1 030 650.635                                       | 265.108 | rec                  |  |
|   | 1230  | 642 867.351      | 1 030 647.401                                       | 265.114 | rec                  |  |
|   | 1231  | 642 866.651      | 1 030 644.291                                       | 265.035 | rec                  |  |
|   | 1232  | 642 847.208      | 1 030 648.199                                       | 264.328 | rec                  |  |
|   | 1233  | 642 847.735      | 1 030 651.317                                       | 264.426 | rec                  |  |
|   | 1234  | 642 848.324      | 1 030 654.624                                       | 264.469 | rec                  |  |
|   | 1235  | 642 828.363      | 1 030 657.635                                       | 263.763 | rec                  |  |
|   | 1236  | 642 828.048      | 1 030 654.782                                       | 263.721 | rec                  |  |
|   | 1237  | 642 827.548      | 1 030 651.336                                       | 263.652 | rec                  |  |
|   | 1238  | 642 807.953      | 1 030 653.604                                       | 262.814 | rec                  |  |
|   | 1239  | 642 808.151      | 1 030 656.734                                       | 262.922 | rec                  |  |
|   | 1240  | 642 808.336      | 1 030 659.814                                       | 263.006 | rec                  |  |
|   | 1241  | 642 788.273      | 1 030 661.491                                       | 262.175 | rec                  |  |
|   | 1242  | 642 788.020      | 1 030 654.720                                       | 261.978 | rec                  |  |
|   | 1243  | 642 788.108      | 1 030 657.737                                       | 262.081 | rec                  |  |
|   | 1245  | 642 768.201      | 1 030 661.268                                       | 261.252 | rec                  |  |
|   | 1246  | 642 768.131      | 1 030 658.244                                       | 261.216 | rec                  |  |
|   | 1247  | 642 768.186      | 1 030 654.875                                       | 261.122 | rec                  |  |
|   | 1248  | 642 748.424      | 1 030 653.936                                       | 260.240 | rec                  |  |
|   | 1249  | 642 748.154      | 1 030 657.474                                       | 260.335 | rec                  |  |
|   | 1250  | 642 747.975      | 1 030 660.548                                       | 260.241 | rec                  |  |
|   | 1251  | 642 727.952      | 1 030 658.783                                       | 259.410 | rec                  |  |
|   | 1252  | 642 728.286      | 1 030 655.513                                       | 259.511 | rec                  |  |
|   | 1253  | 642 728.014      | 1 030 652.136                                       | 259.367 | rec                  |  |
|   | 1254  | 642 708.718      | 1 030 660.367                                       | 258.430 | rec                  |  |
|   | 1255  | 642 708.362      | 1 030 653.592                                       | 258.545 | rec                  |  |
|   | 1256  | 642 708.021      | 1 030 656.593                                       | 258.483 | rec                  |  |
|   | 1257  | 642 688.149      | 1 030 654.576                                       | 257.654 | rec                  |  |
|   | 1258  | 642 688.525      | 1 030 651.289                                       | 257.753 | rec                  |  |
|   | 1259  | 642 688.859      | 1 030 648.027                                       | 257.605 | rec                  |  |
|   | 1260  | 642 668.905      | 1 030 645.792                                       | 256.895 | rec                  |  |
|   | 1261  | 642 668.536      | 1 030 649.364                                       | 257.024 | rec                  |  |
|   | 1262  | 642 668.297      | 1 030 652.491                                       | 256.910 | rec                  |  |
|   | 1263  | 642 648.450      | 1 030 650.501                                       | 256.207 | rec                  |  |
|   | 1264  | 642 648.684      | 1 030 647.529                                       | 256.305 | rec                  |  |
|   | 1265  | 642 648.970      | 1 030 644.403                                       | 256.199 | rec                  |  |
|   | 1266  | 642 629.101      | 1 030 642.509                                       | 255.776 | rec                  |  |
|   | 1267  | 642 628.714      | 1 030 645.952                                       | 255.925 | rec                  |  |
|   | 1268  | 642 628.453      | 1 030 649.048                                       | 255.816 | rec                  |  |
|   | 1269  | 642 608.560      | 1 030 647.930                                       | 255.616 | rec                  |  |
|   | 1270  | 642 608.812      | 1 030 644.257                                       | 255.779 | rec                  |  |
|   | 1271  | 642 609.021      | 1 030 641.228                                       | 255.680 | rec                  |  |
|   | 1272  | 642 588.971      | 1 030 640.284                                       | 255.691 | rec                  |  |
|   | 1273  | 642 588.795      | 1 030 643.382                                       | 255.713 | rec                  |  |
|   | 1274  | 642 588.693      | 1 030 646.676                                       | 255.632 | rec                  |  |

| GROMA v. 13.0                                   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         | str. 6/6 |  |
|---|-------|------------------|---|---------|----------|--|
| Soubor: Smiřice - Hoříněves, SO101.2, recyklace |       |                  |   |         |          |  |
| Zakázka: 2024/9-10                              |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |         |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK                            |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis    |  |
|   | 1275  | 642 578.095      | 1 030 645.681                                       | 255.789 | rec      |  |
|   | 1276  | 642 574.206      | 1 030 645.970                                       | 255.676 | rec      |  |
|   | 1277  | 642 576.902      | 1 030 640.287                                       | 255.768 | rec      |  |
|   | 1278  | 642 576.774      | 1 030 645.727                                       | 255.750 | rec      |  |



Scale: 1:1000  
Date: 10/10/2023  
Page: 1 of 1



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy sanací a frézování II. etapa

SO 101.2

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-7  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 28.4. – 19.5.2025  
 Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 28.4. – 19.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Tab. 1. Plochy sanací SO 101.2 st. km 3,690 – 3,785 pravá strana:

| Plochy sanací SO 101.2 st. km 3,690 – 3,785 pravá strana |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| Materiál   | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
| Lomový kámen   | 0.5          | 147.0                    |
| ŠD 0/63  | 0.1          | 147.0                    |

Tab. 2. Plochy sanací SO 101.2 st. km 4,010 – 4,342 pravá strana:

| Plochy sanací SO 101.2 st. km 4,010 – 4,342 pravá strana |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| Materiál   | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
| Lomový kámen   | 0.5          | 513.0                    |
| ŠD 0/63  | 0.1          | 513.0                    |

Tab. 3. Plochy sanaci SO 101.2 st. km 2,928 – 4,342 pravá strana:

| Plochy sanaci SO 101.2 st. km 2,928 – 4,342 pravá strana |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| Materiál   | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
| ŠD 0/45  | 0,15         | 2824,0                   |

Plocha frézování SO 101.2 st. km 2,928 – 4,342:

2 050,9 m<sup>2</sup>

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNÍ  |               |   | str. 1/9 |       |
|--|-------|--|---------------|---|----------|-------|
| Soubor: III/3089 Smičke křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |  |               |   |          |       |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |               |   |          |       |
| Souř. systém: S-JTSK   |       | Výškový systém: Bpv  |               |   |          |       |
| Předč.   | Číslo | Y  | X             | Z | Kv.      | Popis |
|  | 101   | 643 959.820  | 1 030 683.468 |   |          |       |
|  | 102   | 643 959.960  | 1 030 682.680 |   |          |       |
|  | 103   | 643 960.099  | 1 030 681.893 |   |          |       |
|  | 104   | 643 961.389  | 1 030 682.002 |   |          |       |
|  | 105   | 643 961.252  | 1 030 682.722 |   |          |       |
|  | 106   | 643 961.116  | 1 030 683.443 |   |          |       |
|  | 107   | 643 960.149  | 1 030 681.614 |   |          |       |
|  | 108   | 643 798.642  | 1 030 668.337 |   |          |       |
|  | 109   | 643 635.839  | 1 030 678.256 |   |          |       |
|  | 110   | 643 635.428  | 1 030 679.803 |   |          |       |
|  | 111   | 643 798.251  | 1 030 669.860 |   |          |       |
|  | 112   | 643 959.889  | 1 030 683.155 |   |          |       |
|  | 113   | 643 635.353  | 1 030 680.058 |   |          |       |
|  | 114   | 643 798.083  | 1 030 670.302 |   |          |       |
|  | 115   | 643 969.770  | 1 030 683.775 |   |          |       |
|  | 116   | 643 538.442  | 1 030 642.436 |   |          |       |
|  | 117   | 643 748.392  | 1 030 678.896 |   |          |       |
|  | 118   | 643 748.032  | 1 030 680.365 |   |          |       |
|  | 119   | 643 538.005  | 1 030 643.834 |   |          |       |
|  | 120   | 643 636.254  | 1 030 678.378 |   |          |       |
|  | 121   | 643 528.847  | 1 030 636.722 |   |          |       |
|  | 122   | 643 418.603  | 1 030 607.219 |   |          |       |
|  | 123   | 643 418.158  | 1 030 608.756 |   |          |       |
|  | 124   | 643 528.212  | 1 030 640.201 |   |          |       |
|  | 125   | 643 418.522  | 1 030 809.194 |   |          |       |
|  | 126   | 643 528.243  | 1 030 640.870 |   |          |       |
|  | 127   | 643 375.234  | 1 030 591.917 |   |          |       |
|  | 128   | 643 330.856  | 1 030 580.141 |   |          |       |
|  | 129   | 643 330.619  | 1 030 581.724 |   |          |       |
|  | 130   | 643 374.890  | 1 030 593.487 |   |          |       |
|  | 131   | 643 334.152  | 1 030 582.385 |   |          |       |
|  | 132   | 643 376.606  | 1 030 594.701 |   |          |       |
|  | 133   | 643 060.615  | 1 030 603.753 |   |          |       |
|  | 134   | 642 579.418  | 1 030 642.143 |   |          |       |
|  | 135   | 642 579.492  | 1 030 640.680 |   |          |       |
|  | 136   | 643 060.917  | 1 030 602.273 |   |          |       |
|  | 137   | 643 330.865  | 1 030 580.080 |   |          |       |
|  | 138   | 642 961.685  | 1 030 616.556 |   |          |       |
|  | 139   | 642 595.359  | 1 030 640.478 |   |          |       |
|  | 140   | 642 595.217  | 1 030 641.479 |   |          |       |
|  | 141   | 642 595.074  | 1 030 642.480 |   |          |       |
|  | 142   | 642 963.059  | 1 030 618.207 |   |          |       |
|  | 143   | 642 595.307  | 1 030 641.276 |   |          |       |
|  | 144   | 642 595.256  | 1 030 642.075 |   |          |       |
|  | 145   | 642 961.526  | 1 030 618.245 |   |          |       |
|  | 146   | 643 959.820  | 1 030 683.468 |   |          |       |
|  | 147   | 643 959.960  | 1 030 682.680 |   |          |       |
|  | 148   | 643 960.099  | 1 030 681.893 |   |          |       |
|  | 149   | 643 961.389  | 1 030 682.002 |   |          |       |
|  | 150   | 643 961.252  | 1 030 682.722 |   |          |       |
|  | 151   | 643 961.116  | 1 030 683.443 |   |          |       |
|  | 152   | 643 960.149  | 1 030 681.614 |   |          |       |
|  | 153   | 643 929.895  | 1 030 675.962 |   |          |       |
|  | 154   | 643 900.056  | 1 030 669.683 |   |          |       |
|  | 155   | 643 879.798  | 1 030 665.065 |   |          |       |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 2/9 |
|---|-------------|--|---|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |  |   |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | výškový systém: Bpv  |   |   |     |          |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis    |
| 156   | 643 856.552 | 1 030 661.015  |   |   |     |          |
| 157   | 643 841.867 | 1 030 659.943  |   |   |     |          |
| 158   | 643 828.037 | 1 030 660.900  |   |   |     |          |
| 159   | 643 815.743 | 1 030 662.872  |   |   |     |          |
| 160   | 643 806.260 | 1 030 666.002  |   |   |     |          |
| 161   | 643 799.046 | 1 030 668.207  |   |   |     |          |
| 162   | 643 798.642 | 1 030 668.337  |   |   |     |          |
| 163   | 643 788.474 | 1 030 671.626  |   |   |     |          |
| 164   | 643 781.700 | 1 030 673.496  |   |   |     |          |
| 165   | 643 772.655 | 1 030 675.955  |   |   |     |          |
| 166   | 643 763.005 | 1 030 677.532  |   |   |     |          |
| 167   | 643 749.204 | 1 030 678.223  |   |   |     |          |
| 168   | 643 722.479 | 1 030 678.625  |   |   |     |          |
| 169   | 643 704.438 | 1 030 679.984  |   |   |     |          |
| 170   | 643 685.314 | 1 030 681.588  |   |   |     |          |
| 171   | 643 669.765 | 1 030 682.649  |   |   |     |          |
| 172   | 643 657.391 | 1 030 682.377  |   |   |     |          |
| 173   | 643 641.258 | 1 030 679.851  |   |   |     |          |
| 174   | 643 635.839 | 1 030 678.256  |   |   |     |          |
| 175   | 643 635.428 | 1 030 679.803  |   |   |     |          |
| 176   | 643 640.906 | 1 030 681.416  |   |   |     |          |
| 177   | 643 657.249 | 1 030 683.974  |   |   |     |          |
| 178   | 643 669.802 | 1 030 684.251  |   |   |     |          |
| 179   | 643 685.435 | 1 030 683.184  |   |   |     |          |
| 180   | 643 704.565 | 1 030 681.579  |   |   |     |          |
| 181   | 643 722.551 | 1 030 680.224  |   |   |     |          |
| 182   | 643 749.256 | 1 030 679.822  |   |   |     |          |
| 183   | 643 763.175 | 1 030 679.126  |   |   |     |          |
| 184   | 643 772.995 | 1 030 677.520  |   |   |     |          |
| 185   | 643 782.123 | 1 030 675.039  |   |   |     |          |
| 186   | 643 794.005 | 1 030 671.250  |   |   |     |          |
| 187   | 643 798.251 | 1 030 669.860  |   |   |     |          |
| 188   | 643 806.620 | 1 030 667.119  |   |   |     |          |
| 189   | 643 815.123 | 1 030 664.431  |   |   |     |          |
| 190   | 643 828.219 | 1 030 662.492  |   |   |     |          |
| 191   | 643 841.864 | 1 030 661.547  |   |   |     |          |
| 192   | 643 856.346 | 1 030 662.604  |   |   |     |          |
| 193   | 643 882.295 | 1 030 667.294  |   |   |     |          |
| 194   | 643 899.719 | 1 030 671.247  |   |   |     |          |
| 195   | 643 929.617 | 1 030 677.333  |   |   |     |          |
| 196   | 643 959.889 | 1 030 683.155  |   |   |     |          |
| 197   | 643 635.353 | 1 030 680.058  |   |   |     |          |
| 198   | 643 641.583 | 1 030 681.887  |   |   |     |          |
| 199   | 643 658.097 | 1 030 684.364  |   |   |     |          |
| 200   | 643 669.816 | 1 030 684.882  |   |   |     |          |
| 201   | 643 685.483 | 1 030 683.813  |   |   |     |          |
| 202   | 643 704.615 | 1 030 682.209  |   |   |     |          |
| 203   | 643 722.580 | 1 030 680.854  |   |   |     |          |
| 204   | 643 749.277 | 1 030 680.453  |   |   |     |          |
| 205   | 643 763.242 | 1 030 679.754  |   |   |     |          |
| 206   | 643 773.129 | 1 030 678.138  |   |   |     |          |
| 207   | 643 782.301 | 1 030 675.644  |   |   |     |          |
| 208   | 643 794.103 | 1 030 671.570  |   |   |     |          |
| 209   | 643 798.082 | 1 030 670.302  |   |   |     |          |
| 210   | 643 806.753 | 1 030 667.540  |   |   |     |          |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 3/9 |
|---|-------------|--|---|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |  |   |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | výškový systém: Bpv  |   |   |     |          |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis    |
| 211   | 643 816.259 | 1 030 665.049  |   |   |     |          |
| 212   | 643 828.291 | 1 030 663.119  |   |   |     |          |
| 213   | 643 841.862 | 1 030 662.180  |   |   |     |          |
| 214   | 643 856.266 | 1 030 663.231  |   |   |     |          |
| 215   | 643 882.718 | 1 030 667.448  |   |   |     |          |
| 216   | 643 901.234 | 1 030 671.686  |   |   |     |          |
| 217   | 643 934.507 | 1 030 678.556  |   |   |     |          |
| 218   | 643 959.770 | 1 030 683.775  |   |   |     |          |
| 219   | 643 538.442 | 1 030 642.436  |   |   |     |          |
| 220   | 643 562.788 | 1 030 649.855  |   |   |     |          |
| 221   | 643 579.306 | 1 030 655.649  |   |   |     |          |
| 222   | 643 595.667 | 1 030 661.924  |   |   |     |          |
| 223   | 643 614.122 | 1 030 670.556  |   |   |     |          |
| 224   | 643 626.969 | 1 030 676.269  |   |   |     |          |
| 225   | 643 645.240 | 1 030 681.447  |   |   |     |          |
| 226   | 643 685.819 | 1 030 683.624  |   |   |     |          |
| 227   | 643 686.834 | 1 030 682.269  |   |   |     |          |
| 228   | 643 723.617 | 1 030 679.256  |   |   |     |          |
| 229   | 643 748.392 | 1 030 678.896  |   |   |     |          |
| 230   | 643 753.058 | 1 030 678.828  |   |   |     |          |
| 231   | 643 762.234 | 1 030 678.360  |   |   |     |          |
| 232   | 643 771.276 | 1 030 677.096  |   |   |     |          |
| 233   | 643 779.347 | 1 030 675.045  |   |   |     |          |
| 234   | 643 796.020 | 1 030 669.464  |   |   |     |          |
| 235   | 643 813.518 | 1 030 663.956  |   |   |     |          |
| 236   | 643 827.119 | 1 030 661.531  |   |   |     |          |
| 237   | 643 840.924 | 1 030 660.940  |   |   |     |          |
| 238   | 643 856.455 | 1 030 661.730  |   |   |     |          |
| 239   | 643 882.501 | 1 030 666.047  |   |   |     |          |
| 240   | 643 909.957 | 1 030 672.476  |   |   |     |          |
| 241   | 643 954.205 | 1 030 681.042  |   |   |     |          |
| 242   | 643 953.969 | 1 030 682.488  |   |   |     |          |
| 243   | 643 909.651 | 1 030 673.908  |   |   |     |          |
| 244   | 643 882.214 | 1 030 667.484  |   |   |     |          |
| 245   | 643 856.288 | 1 030 663.188  |   |   |     |          |
| 246   | 643 840.918 | 1 030 662.406  |   |   |     |          |
| 247   | 643 827.260 | 1 030 662.990  |   |   |     |          |
| 248   | 643 813.868 | 1 030 665.381  |   |   |     |          |
| 249   | 643 796.472 | 1 030 670.857  |   |   |     |          |
| 250   | 643 779.760 | 1 030 676.451  |   |   |     |          |
| 251   | 643 771.559 | 1 030 678.535  |   |   |     |          |
| 252   | 643 762.373 | 1 030 679.819  |   |   |     |          |
| 253   | 643 753.106 | 1 030 680.292  |   |   |     |          |
| 254   | 643 748.032 | 1 030 680.365  |   |   |     |          |
| 255   | 643 723.687 | 1 030 680.719  |   |   |     |          |
| 256   | 643 688.940 | 1 030 683.729  |   |   |     |          |
| 257   | 643 665.588 | 1 030 685.093  |   |   |     |          |
| 258   | 643 644.961 | 1 030 682.890  |   |   |     |          |
| 259   | 643 626.469 | 1 030 677.649  |   |   |     |          |
| 260   | 643 613.514 | 1 030 671.888  |   |   |     |          |
| 261   | 643 595.094 | 1 030 663.272  |   |   |     |          |
| 262   | 643 578.801 | 1 030 657.023  |   |   |     |          |
| 263   | 643 562.330 | 1 030 651.247  |   |   |     |          |
| 264   | 643 538.005 | 1 030 643.834  |   |   |     |          |
| 265   | 643 636.254 | 1 030 678.378  |   |   |     |          |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 4/9 |
|--|-------------|--|---|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s W33 - Hořínoves křížovatka s III\32531 |             |  |   |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Tročinou, Rodov, Holohlavy |   |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |   |   |     |          |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis    |
| 266  | 643 627 423 | 1 030 675 777  |   |   |     |          |
| 267  | 643 614 604 | 1 030 570 463  |   |   |     |          |
| 268  | 643 595 563 | 1 030 561 291  |   |   |     |          |
| 269  | 643 577 438 | 1 030 554 379  |   |   |     |          |
| 270  | 643 552 979 | 1 030 646 473  |   |   |     |          |
| 271  | 643 534 940 | 1 030 640 574  |   |   |     |          |
| 272  | 643 528 847 | 1 030 638 722  |   |   |     |          |
| 273  | 643 523 996 | 1 030 637 248  |   |   |     |          |
| 274  | 643 508 914 | 1 030 632 571  |   |   |     |          |
| 275  | 643 499 734 | 1 030 629 841  |   |   |     |          |
| 276  | 643 490 617 | 1 030 627 272  |   |   |     |          |
| 277  | 643 483 461 | 1 030 625 147  |   |   |     |          |
| 278  | 643 472 797 | 1 030 622 121  |   |   |     |          |
| 279  | 643 455 559 | 1 030 617 416  |   |   |     |          |
| 280  | 643 435 863 | 1 030 612 027  |   |   |     |          |
| 281  | 643 422 670 | 1 030 608 468  |   |   |     |          |
| 282  | 643 418 603 | 1 030 607 219  |   |   |     |          |
| 283  | 643 418 158 | 1 030 608 756  |   |   |     |          |
| 284  | 643 422 227 | 1 030 610 005  |   |   |     |          |
| 285  | 643 435 444 | 1 030 613 571  |   |   |     |          |
| 286  | 643 455 137 | 1 030 618 859  |   |   |     |          |
| 287  | 643 472 368 | 1 030 623 662  |   |   |     |          |
| 288  | 643 483 015 | 1 030 626 683  |   |   |     |          |
| 289  | 643 490 172 | 1 030 628 809  |   |   |     |          |
| 290  | 643 499 289 | 1 030 631 378  |   |   |     |          |
| 291  | 643 508 449 | 1 030 634 162  |   |   |     |          |
| 292  | 643 523 526 | 1 030 638 777  |   |   |     |          |
| 293  | 643 528 212 | 1 030 640 201  |   |   |     |          |
| 294  | 643 534 459 | 1 030 642 100  |   |   |     |          |
| 295  | 643 552 484 | 1 030 647 994  |   |   |     |          |
| 296  | 643 576 907 | 1 030 655 889  |   |   |     |          |
| 297  | 643 594 830 | 1 030 662 761  |   |   |     |          |
| 298  | 643 613 950 | 1 030 671 924  |   |   |     |          |
| 299  | 643 626 889 | 1 030 677 288  |   |   |     |          |
| 300  | 643 418 522 | 1 030 609 194  |   |   |     |          |
| 301  | 643 422 999 | 1 030 610 366  |   |   |     |          |
| 302  | 643 435 669 | 1 030 613 969  |   |   |     |          |
| 303  | 643 454 971 | 1 030 619 568  |   |   |     |          |
| 304  | 643 472 514 | 1 030 624 109  |   |   |     |          |
| 305  | 643 484 475 | 1 030 627 373  |   |   |     |          |
| 306  | 643 495 693 | 1 030 630 559  |   |   |     |          |
| 307  | 643 499 820 | 1 030 631 896  |   |   |     |          |
| 308  | 643 508 266 | 1 030 634 706  |   |   |     |          |
| 309  | 643 523 341 | 1 030 639 381  |   |   |     |          |
| 310  | 643 528 243 | 1 030 640 870  |   |   |     |          |
| 311  | 643 534 269 | 1 030 642 702  |   |   |     |          |
| 312  | 643 552 289 | 1 030 648 595  |   |   |     |          |
| 313  | 643 577 095 | 1 030 656 310  |   |   |     |          |
| 314  | 643 605 023 | 1 030 667 852  |   |   |     |          |
| 315  | 643 616 902 | 1 030 673 328  |   |   |     |          |
| 316  | 643 626 737 | 1 030 677 649  |   |   |     |          |
| 317  | 643 406 798 | 1 030 603 595  |   |   |     |          |
| 318  | 643 389 581 | 1 030 587 375  |   |   |     |          |
| 319  | 643 379 540 | 1 030 583 300  |   |   |     |          |
| 320  | 643 375 234 | 1 030 581 917  |   |   |     |          |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |   |     | str. 5/9 |
|--|-------------|--|---|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s W33 - Hořínoves křížovatka s III\32531 |             |  |   |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hořínoves, Račice nad Tročinou, Rodov, Holohlavy |   |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |   |   |     |          |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X | Z | Kv. | Popis    |
| 321  | 643 368 781 | 1 030 589 844  |   |   |     |          |
| 322  | 643 357 839 | 1 030 585 930  |   |   |     |          |
| 323  | 643 346 199 | 1 030 582 923  |   |   |     |          |
| 324  | 643 330 856 | 1 030 580 141  |   |   |     |          |
| 325  | 643 330 619 | 1 030 581 724  |   |   |     |          |
| 326  | 643 345 856 | 1 030 584 487  |   |   |     |          |
| 327  | 643 357 368 | 1 030 587 461  |   |   |     |          |
| 328  | 643 368 267 | 1 030 591 359  |   |   |     |          |
| 329  | 643 374 880 | 1 030 593 487  |   |   |     |          |
| 330  | 643 378 994 | 1 030 594 805  |   |   |     |          |
| 331  | 643 389 008 | 1 030 598 869  |   |   |     |          |
| 332  | 643 406 291 | 1 030 605 113  |   |   |     |          |
| 333  | 643 334 152 | 1 030 582 385  |   |   |     |          |
| 334  | 643 345 951 | 1 030 585 005  |   |   |     |          |
| 335  | 643 358 570 | 1 030 587 717  |   |   |     |          |
| 336  | 643 368 064 | 1 030 591 957  |   |   |     |          |
| 337  | 643 376 806 | 1 030 594 701  |   |   |     |          |
| 338  | 643 378 778 | 1 030 595 399  |   |   |     |          |
| 339  | 643 389 442 | 1 030 599 392  |   |   |     |          |
| 340  | 643 407 010 | 1 030 605 638  |   |   |     |          |
| 341  | 643 494 583 | 1 030 630 263  |   |   |     |          |
| 342  | 643 462 226 | 1 030 618 584  |   |   |     |          |
| 343  | 643 412 401 | 1 030 607 616  |   |   |     |          |
| 344  | 643 377 849 | 1 030 585 365  |   |   |     |          |
| 345  | 643 368 532 | 1 030 587 927  |   |   |     |          |
| 346  | 643 334 028 | 1 030 582 458  |   |   |     |          |
| 347  | 643 314 315 | 1 030 580 753  |   |   |     |          |
| 348  | 643 293 757 | 1 030 581 244  |   |   |     |          |
| 349  | 643 259 179 | 1 030 583 935  |   |   |     |          |
| 350  | 643 221 934 | 1 030 588 225  |   |   |     |          |
| 351  | 643 183 513 | 1 030 592 975  |   |   |     |          |
| 352  | 643 144 353 | 1 030 598 610  |   |   |     |          |
| 353  | 643 108 894 | 1 030 602 087  |   |   |     |          |
| 354  | 643 086 641 | 1 030 602 565  |   |   |     |          |
| 355  | 643 060 615 | 1 030 603 753  |   |   |     |          |
| 356  | 643 058 513 | 1 030 603 848  |   |   |     |          |
| 357  | 643 038 257 | 1 030 605 680  |   |   |     |          |
| 358  | 643 000 747 | 1 030 611 459  |   |   |     |          |
| 359  | 642 962 982 | 1 030 618 332  |   |   |     |          |
| 360  | 642 929 395 | 1 030 627 264  |   |   |     |          |
| 361  | 642 895 507 | 1 030 638 740  |   |   |     |          |
| 362  | 642 874 479 | 1 030 644 583  |   |   |     |          |
| 363  | 642 859 111 | 1 030 647 972  |   |   |     |          |
| 364  | 642 837 710 | 1 030 652 145  |   |   |     |          |
| 365  | 642 811 270 | 1 030 655 775  |   |   |     |          |
| 366  | 642 776 021 | 1 030 657 348  |   |   |     |          |
| 367  | 642 757 675 | 1 030 657 148  |   |   |     |          |
| 368  | 642 742 618 | 1 030 656 164  |   |   |     |          |
| 369  | 642 729 261 | 1 030 654 868  |   |   |     |          |
| 370  | 642 715 522 | 1 030 653 547  |   |   |     |          |
| 371  | 642 689 554 | 1 030 650 758  |   |   |     |          |
| 372  | 642 662 541 | 1 030 646 895  |   |   |     |          |
| 373  | 642 622 817 | 1 030 644 317  |   |   |     |          |
| 374  | 642 600 756 | 1 030 642 615  |   |   |     |          |
| 375  | 642 582 768 | 1 030 642 188  |   |   |     |          |



| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 6/9 |  |
|--|-------|---|---------------------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s 433 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |       |   |                     |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trojtinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |   | Výškový systém: Bpv |   |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis    |  |
|  | 376   | 642 578.419   | 1 030 642.143       |   |     |          |  |
|  | 377   | 642 578.492   | 1 030 640.680       |   |     |          |  |
|  | 378   | 642 582.795   | 1 030 640.724       |   |     |          |  |
|  | 379   | 642 500.830   | 1 030 641.152       |   |     |          |  |
|  | 380   | 642 522.937   | 1 030 642.858       |   |     |          |  |
|  | 381   | 642 552.680   | 1 030 645.437       |   |     |          |  |
|  | 382   | 642 589.705   | 1 030 649.302       |   |     |          |  |
|  | 383   | 642 729.396   | 1 030 653.408       |   |     |          |  |
|  | 384   | 642 754.224   | 1 030 655.450       |   |     |          |  |
|  | 385   | 642 780.880   | 1 030 655.623       |   |     |          |  |
|  | 386   | 642 811.139   | 1 030 654.315       |   |     |          |  |
|  | 387   | 642 837.470   | 1 030 650.700       |   |     |          |  |
|  | 388   | 642 868.813   | 1 030 646.538       |   |     |          |  |
|  | 389   | 642 874.125   | 1 030 643.162       |   |     |          |  |
|  | 390   | 642 895.079   | 1 030 637.339       |   |     |          |  |
|  | 391   | 642 928.875   | 1 030 626.077       |   |     |          |  |
|  | 392   | 642 962.658   | 1 030 616.903       |   |     |          |  |
|  | 393   | 643 000.513   | 1 030 610.013       |   |     |          |  |
|  | 394   | 643 038.121   | 1 030 604.660       |   |     |          |  |
|  | 395   | 643 058.398   | 1 030 602.388       |   |     |          |  |
|  | 396   | 643 060.917   | 1 030 602.273       |   |     |          |  |
|  | 397   | 643 086.591   | 1 030 601.102       |   |     |          |  |
|  | 398   | 643 111.345   | 1 030 600.555       |   |     |          |  |
|  | 399   | 643 144.173   | 1 030 597.157       |   |     |          |  |
|  | 400   | 643 183.319   | 1 030 591.524       |   |     |          |  |
|  | 401   | 643 221.760   | 1 030 586.771       |   |     |          |  |
|  | 402   | 643 259.038   | 1 030 582.477       |   |     |          |  |
|  | 403   | 643 293.693   | 1 030 579.781       |   |     |          |  |
|  | 404   | 643 314.361   | 1 030 579.287       |   |     |          |  |
|  | 405   | 643 334.248   | 1 030 581.007       |   |     |          |  |
|  | 406   | 643 358.996   | 1 030 586.390       |   |     |          |  |
|  | 407   | 643 378.395   | 1 030 593.995       |   |     |          |  |
|  | 408   | 643 410.061   | 1 030 605.453       |   |     |          |  |
|  | 409   | 643 452.615   | 1 030 617.172       |   |     |          |  |
|  | 410   | 643 494.996   | 1 030 628.858       |   |     |          |  |
|  | 411   | 643 330.866   | 1 030 580.060       |   |     |          |  |
|  | 412   | 643 314.266   | 1 030 578.384       |   |     |          |  |
|  | 413   | 643 298.200   | 1 030 578.594       |   |     |          |  |
|  | 414   | 643 283.387   | 1 030 580.053       |   |     |          |  |
|  | 415   | 643 268.022   | 1 030 581.462       |   |     |          |  |
|  | 416   | 643 252.559   | 1 030 582.786       |   |     |          |  |
|  | 417   | 643 241.230   | 1 030 583.837       |   |     |          |  |
|  | 418   | 643 230.254   | 1 030 584.990       |   |     |          |  |
|  | 419   | 643 213.212   | 1 030 586.989       |   |     |          |  |
|  | 420   | 643 198.374   | 1 030 589.002       |   |     |          |  |
|  | 421   | 643 187.696   | 1 030 590.488       |   |     |          |  |
|  | 422   | 643 173.605   | 1 030 592.412       |   |     |          |  |
|  | 423   | 643 165.362   | 1 030 593.749       |   |     |          |  |
|  | 424   | 643 142.179   | 1 030 597.166       |   |     |          |  |
|  | 425   | 643 125.294   | 1 030 598.669       |   |     |          |  |
|  | 426   | 643 107.761   | 1 030 599.699       |   |     |          |  |
|  | 427   | 643 094.100   | 1 030 600.208       |   |     |          |  |
|  | 428   | 643 073.448   | 1 030 600.599       |   |     |          |  |
|  | 429   | 643 054.678   | 1 030 601.872       |   |     |          |  |
|  | 430   | 643 041.979   | 1 030 602.919       |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC  |                     |   |     | str. 7/9 |  |
|--|-------|---|---------------------|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s 433 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |       |   |                     |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trojtinou, Rodov, Holohlavý |                     |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       |   | Výškový systém: Bpv |   |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y   | X                   | Z | Kv. | Popis    |  |
|  | 431   | 643 019.959   | 1 030 606.185       |   |     |          |  |
|  | 432   | 643 002.704   | 1 030 608.695       |   |     |          |  |
|  | 433   | 642 976.340   | 1 030 613.559       |   |     |          |  |
|  | 434   | 642 963.285   | 1 030 616.156       |   |     |          |  |
|  | 435   | 642 961.688   | 1 030 616.556       |   |     |          |  |
|  | 436   | 642 956.109   | 1 030 617.951       |   |     |          |  |
|  | 437   | 642 938.239   | 1 030 622.796       |   |     |          |  |
|  | 438   | 642 928.844   | 1 030 625.580       |   |     |          |  |
|  | 439   | 642 917.488   | 1 030 629.338       |   |     |          |  |
|  | 440   | 642 898.227   | 1 030 635.866       |   |     |          |  |
|  | 441   | 642 881.692   | 1 030 640.159       |   |     |          |  |
|  | 442   | 642 871.157   | 1 030 642.888       |   |     |          |  |
|  | 443   | 642 856.444   | 1 030 646.229       |   |     |          |  |
|  | 444   | 642 844.578   | 1 030 648.777       |   |     |          |  |
|  | 445   | 642 834.421   | 1 030 650.329       |   |     |          |  |
|  | 446   | 642 823.970   | 1 030 651.709       |   |     |          |  |
|  | 447   | 642 804.666   | 1 030 653.834       |   |     |          |  |
|  | 448   | 642 775.934   | 1 030 655.001       |   |     |          |  |
|  | 449   | 642 761.369   | 1 030 655.067       |   |     |          |  |
|  | 450   | 642 746.792   | 1 030 654.260       |   |     |          |  |
|  | 451   | 642 726.378   | 1 030 652.323       |   |     |          |  |
|  | 452   | 642 709.444   | 1 030 650.888       |   |     |          |  |
|  | 453   | 642 691.090   | 1 030 648.781       |   |     |          |  |
|  | 454   | 642 662.923   | 1 030 645.672       |   |     |          |  |
|  | 455   | 642 654.856   | 1 030 645.139       |   |     |          |  |
|  | 456   | 642 642.673   | 1 030 644.024       |   |     |          |  |
|  | 457   | 642 623.317   | 1 030 642.334       |   |     |          |  |
|  | 458   | 642 612.601   | 1 030 641.593       |   |     |          |  |
|  | 459   | 642 595.359   | 1 030 640.478       |   |     |          |  |
|  | 460   | 642 595.217   | 1 030 641.479       |   |     |          |  |
|  | 461   | 642 595.074   | 1 030 642.480       |   |     |          |  |
|  | 462   | 642 612.638   | 1 030 643.434       |   |     |          |  |
|  | 463   | 642 623.360   | 1 030 644.253       |   |     |          |  |
|  | 464   | 642 640.748   | 1 030 645.749       |   |     |          |  |
|  | 465   | 642 658.062   | 1 030 647.340       |   |     |          |  |
|  | 466   | 642 668.864   | 1 030 648.265       |   |     |          |  |
|  | 467   | 642 695.166   | 1 030 651.083       |   |     |          |  |
|  | 468   | 642 715.535   | 1 030 653.405       |   |     |          |  |
|  | 469   | 642 726.173   | 1 030 654.545       |   |     |          |  |
|  | 470   | 642 742.624   | 1 030 656.090       |   |     |          |  |
|  | 471   | 642 757.677   | 1 030 656.978       |   |     |          |  |
|  | 472   | 642 804.849   | 1 030 656.024       |   |     |          |  |
|  | 473   | 642 811.503   | 1 030 656.628       |   |     |          |  |
|  | 474   | 642 824.238   | 1 030 653.924       |   |     |          |  |
|  | 475   | 642 834.736   | 1 030 652.538       |   |     |          |  |
|  | 476   | 642 844.905   | 1 030 650.617       |   |     |          |  |
|  | 477   | 642 856.907   | 1 030 648.325       |   |     |          |  |
|  | 478   | 642 871.679   | 1 030 645.057       |   |     |          |  |
|  | 479   | 642 882.469   | 1 030 642.314       |   |     |          |  |
|  | 480   | 642 898.785   | 1 030 637.548       |   |     |          |  |
|  | 481   | 642 918.037   | 1 030 631.018       |   |     |          |  |
|  | 482   | 642 929.356   | 1 030 627.166       |   |     |          |  |
|  | 483   | 642 938.878   | 1 030 624.589       |   |     |          |  |
|  | 484   | 642 956.613   | 1 030 619.879       |   |     |          |  |
|  | 485   | 642 963.059   | 1 030 618.207       |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |   |                     |     | str. 8/9 |  |
|---|-------------|--|---|---------------------|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smičice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |  |   |                     |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |   |                     |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |             |  |   | Výškový systém: Bpv |     |          |  |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X | Z                   | Kv. | Popis    |  |
| 486   | 642 963.785 | 1 030 618.018  |   |                     |     |          |  |
| 487   | 642 876.752 | 1 030 615.752  |   |                     |     |          |  |
| 488   | 643 003.048 | 1 030 610.951  |   |                     |     |          |  |
| 489   | 643 020.305 | 1 030 608.391  |   |                     |     |          |  |
| 490   | 643 042.234 | 1 030 605.136  |   |                     |     |          |  |
| 491   | 643 054.845 | 1 030 604.097  |   |                     |     |          |  |
| 492   | 643 073.544 | 1 030 602.829  |   |                     |     |          |  |
| 493   | 643 094.163 | 1 030 602.439  |   |                     |     |          |  |
| 494   | 643 107.868 | 1 030 601.928  |   |                     |     |          |  |
| 495   | 643 125.481 | 1 030 600.391  |   |                     |     |          |  |
| 496   | 643 144.305 | 1 030 598.510  |   |                     |     |          |  |
| 497   | 643 167.204 | 1 030 595.179  |   |                     |     |          |  |
| 498   | 643 179.328 | 1 030 593.489  |   |                     |     |          |  |
| 499   | 643 191.444 | 1 030 591.727  |   |                     |     |          |  |
| 500   | 643 199.771 | 1 030 590.867  |   |                     |     |          |  |
| 501   | 643 213.492 | 1 030 589.202  |   |                     |     |          |  |
| 502   | 643 230.500 | 1 030 587.207  |   |                     |     |          |  |
| 503   | 643 241.425 | 1 030 585.874  |   |                     |     |          |  |
| 504   | 643 252.705 | 1 030 584.560  |   |                     |     |          |  |
| 505   | 643 271.623 | 1 030 582.869  |   |                     |     |          |  |
| 506   | 643 289.314 | 1 030 581.405  |   |                     |     |          |  |
| 507   | 643 298.324 | 1 030 580.824  |   |                     |     |          |  |
| 508   | 643 314.165 | 1 030 580.617  |   |                     |     |          |  |
| 509   | 642 595.307 | 1 030 641.276  |   |                     |     |          |  |
| 510   | 642 595.258 | 1 030 642.075  |   |                     |     |          |  |
| 511   | 642 612.494 | 1 030 643.190  |   |                     |     |          |  |
| 512   | 642 623.192 | 1 030 643.929  |   |                     |     |          |  |
| 513   | 642 642.531 | 1 030 645.618  |   |                     |     |          |  |
| 514   | 642 654.730 | 1 030 646.734  |   |                     |     |          |  |
| 515   | 642 662.782 | 1 030 647.266  |   |                     |     |          |  |
| 516   | 642 690.911 | 1 030 650.371  |   |                     |     |          |  |
| 517   | 642 709.285 | 1 030 652.480  |   |                     |     |          |  |
| 518   | 642 726.231 | 1 030 653.916  |   |                     |     |          |  |
| 519   | 642 745.671 | 1 030 655.856  |   |                     |     |          |  |
| 520   | 642 761.331 | 1 030 656.667  |   |                     |     |          |  |
| 521   | 642 775.970 | 1 030 656.601  |   |                     |     |          |  |
| 522   | 642 804.786 | 1 030 655.430  |   |                     |     |          |  |
| 523   | 642 824.162 | 1 030 653.297  |   |                     |     |          |  |
| 524   | 642 834.647 | 1 030 651.913  |   |                     |     |          |  |
| 525   | 642 844.867 | 1 030 650.351  |   |                     |     |          |  |
| 526   | 642 856.789 | 1 030 647.791  |   |                     |     |          |  |
| 527   | 642 871.531 | 1 030 644.443  |   |                     |     |          |  |
| 528   | 642 882.306 | 1 030 641.704  |   |                     |     |          |  |
| 529   | 642 898.630 | 1 030 637.038  |   |                     |     |          |  |
| 530   | 642 917.987 | 1 030 630.859  |   |                     |     |          |  |
| 531   | 642 929.323 | 1 030 627.087  |   |                     |     |          |  |
| 532   | 642 938.675 | 1 030 624.335  |   |                     |     |          |  |
| 533   | 642 956.512 | 1 030 619.499  |   |                     |     |          |  |
| 534   | 642 961.526 | 1 030 618.245  |   |                     |     |          |  |
| 535   | 642 963.635 | 1 030 617.718  |   |                     |     |          |  |
| 536   | 642 976.635 | 1 030 615.132  |   |                     |     |          |  |
| 537   | 643 002.967 | 1 030 610.473  |   |                     |     |          |  |
| 538   | 643 020.211 | 1 030 607.767  |   |                     |     |          |  |
| 539   | 643 042.162 | 1 030 604.509  |   |                     |     |          |  |
| 540   | 643 054.798 | 1 030 603.467  |   |                     |     |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |                     |     | str. 9/9 |  |
|---|-------|--|---------------|---------------------|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smičice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |       |  |               |                     |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |               |                     |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |  |               | Výškový systém: Bpv |     |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y  | X             | Z                   | Kv. | Popis    |  |
|   | 541   | 643 073.517  | 1 030 602.198 |                     |     |          |  |
|   | 542   | 643 094.145  | 1 030 601.808 |                     |     |          |  |
|   | 543   | 643 107.838  | 1 030 601.297 |                     |     |          |  |
|   | 544   | 643 125.412  | 1 030 600.265 |                     |     |          |  |
|   | 545   | 643 142.367  | 1 030 598.755 |                     |     |          |  |
|   | 546   | 643 165.607  | 1 030 595.330 |                     |     |          |  |
|   | 547   | 643 173.841  | 1 030 593.994 |                     |     |          |  |
|   | 548   | 643 187.914  | 1 030 592.073 |                     |     |          |  |
|   | 549   | 643 198.592  | 1 030 590.587 |                     |     |          |  |
|   | 550   | 643 213.413  | 1 030 588.576 |                     |     |          |  |
|   | 551   | 643 230.431  | 1 030 586.580 |                     |     |          |  |
|   | 552   | 643 241.387  | 1 030 585.429 |                     |     |          |  |
|   | 553   | 643 252.701  | 1 030 584.379 |                     |     |          |  |
|   | 554   | 643 268.163  | 1 030 583.055 |                     |     |          |  |
|   | 555   | 643 283.538  | 1 030 581.646 |                     |     |          |  |
|   | 556   | 643 298.289  | 1 030 580.193 |                     |     |          |  |
|   | 557   | 643 314.194  | 1 030 579.985 |                     |     |          |  |



## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### *Zaměření plochy sanací a frézování*

SO 101.2

**Číslo zakázky:** 9/2024  
**Číslo protokolu:** 2024/9-5  
**Katastrální území:** Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
**Obec:** Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
**Kraj:** Královéhradecký  
**Objednatel měření:** Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
Piletická 498  
503 41 Hradec Králové  
IČO: 45274924

**Dodavatel stavby:** Eurovia CZ a.s.  
**Název stavby:** III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

**Objednatel stavby:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Měřeno: 28.4. – 2.5.2025  
Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12l.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 28.4. – 2.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům:

ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Tab. 1. plochy sanací SO 101.2 st. km 2.928 – 4.025:

| Materiál | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
|----------|--------------|--------------------------|
| ŠD 0/63  | 0.5          | 1549.8                   |
| ŠD 0/45  | 0.1          | 1549.8                   |
| ŠD 0/45  | 0.05         | 2547.8                   |

Tab. 1. Plochy sanací SO 101.2 st. km 4.025 – 4.342:

| Materiál                      | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| LK 0/250 vč. zakalení ŠD 0/63 | 0.5          | 386.8                    |
| ŠD 0/45                       | 0.1          | 386.8                    |
| ŠD 0/45                       | 0.05         | 592.3                    |

Plochy frézování SO 101.2 st. km 2.928 – 4.342:

**2 092,09 m<sup>2</sup>**

Datum: 7.5.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         | str. 1/6 |
|---|-------|------------------|---|---------|----------|
| Soubor: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |   |         |          |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trošinou, Rodov, Hořichlavy |         |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv   |         |          |
| Předč.  | Číslo | Y                | X   | Z       | Kv.      |
|   | 101   | 642 834.492      | 1 030 855.427   | 263.758 |          |
|   | 102   | 642 834.338      | 1 030 854.389   | 264.041 |          |
|   | 103   | 642 834.800      | 1 030 856.771   | 263.668 |          |
|   | 104   | 642 845.005      | 1 030 855.293   | 264.078 |          |
|   | 105   | 642 844.592      | 1 030 853.797   | 264.114 |          |
|   | 106   | 642 844.455      | 1 030 852.837   | 264.357 |          |
|   | 107   | 642 857.019      | 1 030 852.844   | 264.452 |          |
|   | 108   | 642 856.461      | 1 030 851.296   | 264.587 |          |
|   | 109   | 642 856.399      | 1 030 850.423   | 264.752 |          |
|   | 110   | 642 871.536      | 1 030 848.529   | 264.892 |          |
|   | 111   | 642 871.283      | 1 030 848.265   | 264.939 |          |
|   | 112   | 642 871.074      | 1 030 846.948   | 265.221 |          |
|   | 113   | 642 881.809      | 1 030 844.219   | 265.652 |          |
|   | 114   | 642 881.910      | 1 030 845.640   | 265.357 |          |
|   | 115   | 642 882.481      | 1 030 847.081   | 265.234 |          |
|   | 116   | 642 898.786      | 1 030 842.218   | 265.903 |          |
|   | 117   | 642 898.271      | 1 030 840.485   | 266.058 |          |
|   | 118   | 642 898.144      | 1 030 839.626   | 266.239 |          |
|   | 119   | 642 918.321      | 1 030 835.856   | 266.872 |          |
|   | 120   | 642 917.777      | 1 030 834.154   | 266.979 |          |
|   | 121   | 642 917.595      | 1 030 833.684   | 267.184 |          |
|   | 122   | 642 938.953      | 1 030 829.363   | 267.727 |          |
|   | 123   | 642 938.577      | 1 030 827.784   | 267.892 |          |
|   | 124   | 642 938.425      | 1 030 827.231   | 268.118 |          |
|   | 125   | 642 956.785      | 1 030 824.364   | 268.390 |          |
|   | 126   | 642 956.387      | 1 030 822.926   | 268.563 |          |
|   | 127   | 642 956.198      | 1 030 822.317   | 268.771 |          |
|   | 128   | 642 976.741      | 1 030 820.227   | 269.037 |          |
|   | 129   | 642 976.323      | 1 030 818.621   | 269.121 |          |
|   | 130   | 642 976.278      | 1 030 817.841   | 269.412 |          |
|   | 131   | 643 003.239      | 1 030 815.172   | 269.783 |          |
|   | 132   | 643 002.904      | 1 030 813.665   | 269.885 |          |
|   | 133   | 643 002.774      | 1 030 813.104   | 270.143 |          |
|   | 134   | 643 019.992      | 1 030 811.606   | 270.436 |          |
|   | 135   | 643 020.003      | 1 030 810.525   | 270.699 |          |
|   | 136   | 643 020.716      | 1 030 812.962   | 270.351 |          |
|   | 137   | 643 042.358      | 1 030 809.938   | 271.173 |          |
|   | 138   | 643 042.069      | 1 030 808.856   | 271.262 |          |
|   | 139   | 643 042.106      | 1 030 808.027   | 271.498 |          |
|   | 140   | 643 054.885      | 1 030 807.463   | 271.574 |          |
|   | 141   | 643 054.593      | 1 030 806.516   | 271.872 |          |
|   | 142   | 643 054.792      | 1 030 808.705   | 271.487 |          |
|   | 143   | 643 072.781      | 1 030 807.803   | 271.902 |          |
|   | 144   | 643 072.913      | 1 030 806.102   | 271.960 |          |
|   | 145   | 643 073.125      | 1 030 805.140   | 272.217 |          |
|   | 146   | 643 093.979      | 1 030 805.982   | 272.427 |          |
|   | 147   | 643 094.212      | 1 030 807.295   | 272.378 |          |
|   | 148   | 643 093.958      | 1 030 804.727   | 272.605 |          |
|   | 149   | 643 095.702      | 1 030 804.852   | 272.588 |          |
|   | 150   | 643 097.499      | 1 030 809.216   | 272.504 |          |
|   | 151   | 643 104.702      | 1 030 808.560   | 272.542 |          |
|   | 152   | 643 105.673      | 1 030 804.355   | 272.629 |          |
|   | 153   | 643 107.641      | 1 030 805.779   | 272.593 |          |
|   | 154   | 643 107.651      | 1 030 804.097   | 272.738 |          |
|   | 155   | 643 107.955      | 1 030 807.235   | 272.593 |          |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 2/6 |
|---|-------------|--|---------|---|-----|----------|
| Soubor: III/3089 Smířice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |             |  |         |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. |          |
| 156   | 643 125.166 | 1 030 605.501  | 272.412 |   |     |          |
| 157   | 643 125.123 | 1 030 604.081  | 272.441 |   |     |          |
| 158   | 643 125.139 | 1 030 603.186  | 272.777 |   |     |          |
| 159   | 643 142.219 | 1 030 603.587  | 272.151 |   |     |          |
| 160   | 643 142.057 | 1 030 602.164  | 272.161 |   |     |          |
| 161   | 643 142.096 | 1 030 601.226  | 272.399 |   |     |          |
| 162   | 643 145.640 | 1 030 601.813  | 272.078 |   |     |          |
| 163   | 643 145.848 | 1 030 602.600  | 272.054 |   |     |          |
| 164   | 643 146.023 | 1 030 603.766  | 271.988 |   |     |          |
| 165   | 643 159.527 | 1 030 601.390  | 271.388 |   |     |          |
| 166   | 643 156.081 | 1 030 600.765  | 271.613 |   |     |          |
| 167   | 643 158.857 | 1 030 600.081  | 271.513 |   |     |          |
| 168   | 643 161.968 | 1 030 599.122  | 271.318 |   |     |          |
| 169   | 643 165.130 | 1 030 598.863  | 271.201 |   |     |          |
| 170   | 643 165.229 | 1 030 600.310  | 271.074 |   |     |          |
| 171   | 643 165.279 | 1 030 597.809  | 271.415 |   |     |          |
| 172   | 643 173.975 | 1 030 599.080  | 270.730 |   |     |          |
| 173   | 643 173.847 | 1 030 597.935  | 270.771 |   |     |          |
| 174   | 643 173.522 | 1 030 596.472  | 271.014 |   |     |          |
| 175   | 643 187.613 | 1 030 594.548  | 270.382 |   |     |          |
| 176   | 643 187.774 | 1 030 595.510  | 270.175 |   |     |          |
| 177   | 643 188.184 | 1 030 596.922  | 270.078 |   |     |          |
| 178   | 643 198.554 | 1 030 595.513  | 269.594 |   |     |          |
| 179   | 643 198.237 | 1 030 594.051  | 269.682 |   |     |          |
| 180   | 643 198.291 | 1 030 593.062  | 269.851 |   |     |          |
| 181   | 643 213.107 | 1 030 592.137  | 269.049 |   |     |          |
| 182   | 643 213.129 | 1 030 591.049  | 269.362 |   |     |          |
| 183   | 643 213.427 | 1 030 593.563  | 268.962 |   |     |          |
| 184   | 643 230.316 | 1 030 591.592  | 268.414 |   |     |          |
| 185   | 643 230.227 | 1 030 590.146  | 268.524 |   |     |          |
| 186   | 643 230.171 | 1 030 589.050  | 268.728 |   |     |          |
| 187   | 643 234.774 | 1 030 589.979  | 268.403 |   |     |          |
| 188   | 643 241.332 | 1 030 589.085  | 268.281 |   |     |          |
| 189   | 643 241.147 | 1 030 587.897  | 268.466 |   |     |          |
| 190   | 643 241.516 | 1 030 590.217  | 268.185 |   |     |          |
| 191   | 643 252.837 | 1 030 589.405  | 267.969 |   |     |          |
| 192   | 643 252.614 | 1 030 588.011  | 268.012 |   |     |          |
| 193   | 643 252.476 | 1 030 588.846  | 268.274 |   |     |          |
| 194   | 643 297.917 | 1 030 588.020  | 267.500 |   |     |          |
| 195   | 643 268.113 | 1 030 586.581  | 267.650 |   |     |          |
| 196   | 643 267.939 | 1 030 586.522  | 267.853 |   |     |          |
| 197   | 643 283.337 | 1 030 586.148  | 267.195 |   |     |          |
| 198   | 643 283.304 | 1 030 584.113  | 267.450 |   |     |          |
| 199   | 643 283.782 | 1 030 586.497  | 267.144 |   |     |          |
| 200   | 643 299.148 | 1 030 585.061  | 266.794 |   |     |          |
| 201   | 643 299.063 | 1 030 583.374  | 266.857 |   |     |          |
| 202   | 643 299.071 | 1 030 583.000  | 267.120 |   |     |          |
| 203   | 643 313.691 | 1 030 583.263  | 266.624 |   |     |          |
| 204   | 643 313.703 | 1 030 584.801  | 266.531 |   |     |          |
| 205   | 643 314.117 | 1 030 582.716  | 266.907 |   |     |          |
| 206   | 643 329.630 | 1 030 585.879  | 266.324 |   |     |          |
| 207   | 643 329.917 | 1 030 584.474  | 266.398 |   |     |          |
| 208   | 643 329.995 | 1 030 584.060  | 266.592 |   |     |          |
| 209   | 643 345.734 | 1 030 588.972  | 266.027 |   |     |          |
| 210   | 643 345.052 | 1 030 587.518  | 266.115 |   |     |          |

| GROMA v. 13.0   |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 3/6 |
|---|-------------|--|---------|---|-----|----------|
| Soubor: III/3089 Smířice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |             |  |         |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024   |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |
| Předč.  | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. |          |
| 211   | 643 346.116 | 1 030 586.983  | 266.386 |   |     |          |
| 212   | 643 357.443 | 1 030 590.510  | 266.078 |   |     |          |
| 213   | 643 357.756 | 1 030 589.990  | 266.261 |   |     |          |
| 214   | 643 357.287 | 1 030 591.881  | 266.046 |   |     |          |
| 215   | 643 368.308 | 1 030 595.520  | 266.250 |   |     |          |
| 216   | 643 368.515 | 1 030 594.343  | 266.225 |   |     |          |
| 217   | 643 368.698 | 1 030 593.904  | 266.220 |   |     |          |
| 218   | 643 379.180 | 1 030 597.779  | 266.088 |   |     |          |
| 219   | 643 378.907 | 1 030 598.320  | 266.011 |   |     |          |
| 220   | 643 378.548 | 1 030 599.289  | 265.992 |   |     |          |
| 221   | 643 386.555 | 1 030 603.225  | 265.856 |   |     |          |
| 222   | 643 387.175 | 1 030 601.945  | 265.900 |   |     |          |
| 223   | 643 387.568 | 1 030 601.184  | 266.073 |   |     |          |
| 224   | 643 398.991 | 1 030 606.883  | 265.985 |   |     |          |
| 225   | 643 399.552 | 1 030 605.632  | 266.160 |   |     |          |
| 226   | 643 398.698 | 1 030 608.101  | 266.002 |   |     |          |
| 227   | 643 417.794 | 1 030 612.551  | 266.275 |   |     |          |
| 228   | 643 418.135 | 1 030 611.615  | 266.409 |   |     |          |
| 229   | 643 435.050 | 1 030 617.491  | 266.428 |   |     |          |
| 230   | 643 435.454 | 1 030 616.348  | 266.594 |   |     |          |
| 231   | 643 435.042 | 1 030 618.552  | 266.359 |   |     |          |
| 232   | 643 454.756 | 1 030 623.914  | 266.509 |   |     |          |
| 233   | 643 455.061 | 1 030 622.705  | 266.543 |   |     |          |
| 234   | 643 455.476 | 1 030 621.476  | 266.741 |   |     |          |
| 235   | 643 472.491 | 1 030 626.983  | 266.556 |   |     |          |
| 236   | 643 472.714 | 1 030 626.181  | 266.744 |   |     |          |
| 237   | 643 472.422 | 1 030 628.280  | 266.434 |   |     |          |
| 238   | 643 482.856 | 1 030 631.223  | 266.274 |   |     |          |
| 239   | 643 483.222 | 1 030 629.746  | 266.324 |   |     |          |
| 240   | 643 483.378 | 1 030 629.207  | 266.591 |   |     |          |
| 241   | 643 490.257 | 1 030 631.929  | 266.281 |   |     |          |
| 242   | 643 490.534 | 1 030 631.332  | 266.477 |   |     |          |
| 243   | 643 489.530 | 1 030 633.096  | 266.228 |   |     |          |
| 244   | 643 498.972 | 1 030 636.189  | 266.156 |   |     |          |
| 245   | 643 499.304 | 1 030 634.773  | 266.198 |   |     |          |
| 246   | 643 499.651 | 1 030 633.901  | 266.258 |   |     |          |
| 247   | 643 508.701 | 1 030 637.536  | 266.010 |   |     |          |
| 248   | 643 508.831 | 1 030 636.631  | 266.198 |   |     |          |
| 249   | 643 508.291 | 1 030 639.109  | 265.923 |   |     |          |
| 250   | 643 523.026 | 1 030 643.695  | 265.794 |   |     |          |
| 251   | 643 523.458 | 1 030 642.325  | 265.866 |   |     |          |
| 252   | 643 523.913 | 1 030 641.308  | 266.081 |   |     |          |
| 253   | 643 534.706 | 1 030 645.516  | 265.830 |   |     |          |
| 254   | 643 534.867 | 1 030 644.834  | 266.015 |   |     |          |
| 255   | 643 534.140 | 1 030 647.040  | 265.754 |   |     |          |
| 256   | 643 551.815 | 1 030 652.565  | 265.714 |   |     |          |
| 257   | 643 552.589 | 1 030 651.400  | 265.775 |   |     |          |
| 258   | 643 552.896 | 1 030 650.533  | 265.988 |   |     |          |
| 259   | 643 579.072 | 1 030 660.194  | 265.440 |   |     |          |
| 260   | 643 579.180 | 1 030 659.342  | 265.637 |   |     |          |
| 261   | 643 578.602 | 1 030 661.342  | 265.394 |   |     |          |
| 262   | 643 594.168 | 1 030 667.437  | 264.990 |   |     |          |
| 263   | 643 594.666 | 1 030 666.343  | 265.079 |   |     |          |
| 264   | 643 594.911 | 1 030 665.759  | 265.312 |   |     |          |
| 265   | 643 614.160 | 1 030 675.375  | 264.750 |   |     |          |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 4/8 |
|--|-------------|--|---------|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |  |         |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. |          |
| 266  | 643 614.521 | 1 030 674.523  | 264 936 |   |     |          |
| 267  | 643 613.686 | 1 030 675.672  | 264 835 |   |     |          |
| 268  | 643 625.762 | 1 030 682.552  | 264 352 |   |     |          |
| 269  | 643 626.529 | 1 030 681.330  | 264 440 |   |     |          |
| 270  | 643 627.034 | 1 030 680.149  | 264 581 |   |     |          |
| 271  | 643 639.868 | 1 030 687.039  | 263 776 |   |     |          |
| 272  | 643 640.625 | 1 030 685.457  | 263 798 |   |     |          |
| 273  | 643 641.000 | 1 030 684.675  | 263 980 |   |     |          |
| 274  | 643 656.661 | 1 030 689.601  | 263 224 |   |     |          |
| 275  | 643 656.927 | 1 030 688.020  | 263 223 |   |     |          |
| 276  | 643 657.025 | 1 030 687.179  | 263 435 |   |     |          |
| 277  | 643 669.374 | 1 030 689.437  | 263 101 |   |     |          |
| 278  | 643 669.459 | 1 030 688.055  | 263 054 |   |     |          |
| 279  | 643 669.478 | 1 030 687.410  | 263 202 |   |     |          |
| 280  | 643 685.500 | 1 030 688.256  | 262 783 |   |     |          |
| 281  | 643 685.416 | 1 030 685.655  | 262 851 |   |     |          |
| 282  | 643 685.372 | 1 030 685.185  | 263 030 |   |     |          |
| 283  | 643 703.285 | 1 030 684.927  | 262 668 |   |     |          |
| 284  | 643 703.020 | 1 030 684.360  | 262 890 |   |     |          |
| 285  | 643 703.735 | 1 030 685.997  | 262 684 |   |     |          |
| 286  | 643 739.331 | 1 030 684.551  | 262 470 |   |     |          |
| 287  | 643 739.175 | 1 030 683.208  | 262 470 |   |     |          |
| 288  | 643 739.250 | 1 030 682.437  | 262 616 |   |     |          |
| 289  | 643 749.121 | 1 030 682.458  | 262 477 |   |     |          |
| 290  | 643 749.175 | 1 030 682.775  | 262 339 |   |     |          |
| 291  | 643 749.534 | 1 030 684.367  | 262 276 |   |     |          |
| 292  | 643 761.410 | 1 030 683.873  | 262 306 |   |     |          |
| 293  | 643 761.326 | 1 030 682.415  | 262 319 |   |     |          |
| 294  | 643 781.639 | 1 030 677.938  | 262 355 |   |     |          |
| 295  | 643 781.968 | 1 030 679.460  | 262 342 |   |     |          |
| 296  | 643 781.617 | 1 030 677.556  | 262 427 |   |     |          |
| 297  | 643 788.801 | 1 030 677.753  | 262 250 |   |     |          |
| 298  | 643 788.494 | 1 030 675.465  | 262 271 |   |     |          |
| 299  | 643 788.391 | 1 030 675.686  | 262 532 |   |     |          |
| 300  | 643 789.548 | 1 030 674.165  | 262 280 |   |     |          |
| 301  | 643 799.319 | 1 030 673.056  | 262 299 |   |     |          |
| 302  | 643 798.963 | 1 030 672.267  | 262 552 |   |     |          |
| 303  | 643 806.401 | 1 030 670.589  | 262 388 |   |     |          |
| 304  | 643 806.205 | 1 030 670.012  | 262 587 |   |     |          |
| 305  | 643 806.830 | 1 030 671.825  | 262 386 |   |     |          |
| 306  | 643 816.998 | 1 030 669.356  | 262 432 |   |     |          |
| 307  | 643 816.559 | 1 030 668.154  | 262 416 |   |     |          |
| 308  | 643 816.362 | 1 030 667.415  | 262 656 |   |     |          |
| 309  | 643 828.284 | 1 030 665.999  | 262 804 |   |     |          |
| 310  | 643 828.022 | 1 030 665.426  | 262 851 |   |     |          |
| 311  | 643 828.705 | 1 030 667.254  | 262 559 |   |     |          |
| 312  | 643 841.881 | 1 030 666.475  | 262 796 |   |     |          |
| 313  | 643 841.842 | 1 030 665.055  | 262 814 |   |     |          |
| 314  | 643 841.869 | 1 030 664.613  | 263 039 |   |     |          |
| 315  | 643 856.071 | 1 030 665.132  | 263 238 |   |     |          |
| 316  | 643 856.044 | 1 030 665.536  | 263 382 |   |     |          |
| 317  | 643 856.049 | 1 030 667.365  | 263 168 |   |     |          |
| 318  | 643 874.607 | 1 030 670.671  | 263 883 |   |     |          |
| 319  | 643 875.105 | 1 030 669.275  | 263 705 |   |     |          |
| 320  | 643 875.330 | 1 030 668.618  | 263 810 |   |     |          |

| GROMA v. 13.0  |             | SEZNAM SOUŘADNIC   |         |   |     | str. 5/6 |
|--|-------------|--|---------|---|-----|----------|
| Soubor: III\3089 Smřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |             |  |         |   |     |          |
| Zakázka: 9/2024  |             | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |         |   |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK   |             | Výškový systém: Bpv  |         |   |     |          |
| Předč.   | Číslo       | Y  | X       | Z | Kv. |          |
| 321  | 643 899.263 | 1 030 676.396  | 264 339 |   |     |          |
| 322  | 643 899.683 | 1 030 674.931  | 264 354 |   |     |          |
| 323  | 643 899.908 | 1 030 674.305  | 264 538 |   |     |          |
| 324  | 643 929.296 | 1 030 681.320  | 265 595 |   |     |          |
| 325  | 643 929.052 | 1 030 682.395  | 265 555 |   |     |          |
| 326  | 643 928.733 | 1 030 680.378  | 265 782 |   |     |          |
| 327  | 643 960.912 | 1 030 688.031  | 267 534 |   |     |          |
| 328  | 643 961.315 | 1 030 686.192  | 267 539 |   |     |          |
| 329  | 643 918.373 | 1 030 680.445  | 265 108 |   |     |          |
| 330  | 643 906.744 | 1 030 678.253  | 264 698 |   |     |          |
| 331  | 643 882.085 | 1 030 672.554  | 263 927 |   |     |          |
| 332  | 643 856.151 | 1 030 667.707  | 263 199 |   |     |          |
| 333  | 643 839.378 | 1 030 666.749  | 262 747 |   |     |          |
| 334  | 643 825.768 | 1 030 667.933  | 262 576 |   |     |          |
| 335  | 643 812.284 | 1 030 670.875  | 262 421 |   |     |          |
| 336  | 643 787.527 | 1 030 675.071  | 262 330 |   |     |          |
| 337  | 643 785.303 | 1 030 678.715  | 262 271 |   |     |          |
| 338  | 643 774.841 | 1 030 681.907  | 262 348 |   |     |          |
| 339  | 643 762.072 | 1 030 683.940  | 262 404 |   |     |          |
| 340  | 643 749.360 | 1 030 684.635  | 262 299 |   |     |          |
| 341  | 643 737.603 | 1 030 684.787  | 262 477 |   |     |          |
| 342  | 643 716.740 | 1 030 685.207  | 262 516 |   |     |          |
| 343  | 643 677.140 | 1 030 689.440  | 263 002 |   |     |          |
| 344  | 643 665.525 | 1 030 690.068  | 263 092 |   |     |          |
| 345  | 643 643.366 | 1 030 688.182  | 263 677 |   |     |          |
| 346  | 643 623.724 | 1 030 682.301  | 264 385 |   |     |          |
| 347  | 643 593.592 | 1 030 667.475  | 264 970 |   |     |          |
| 348  | 643 583.743 | 1 030 663.654  | 265 358 |   |     |          |
| 349  | 643 553.589 | 1 030 663.694  | 265 637 |   |     |          |
| 350  | 643 514.230 | 1 030 641.359  | 265 873 |   |     |          |
| 351  | 643 497.740 | 1 030 635.968  | 266 366 |   |     |          |
| 352  | 643 481.571 | 1 030 634.066  | 266 403 |   |     |          |
| 353  | 643 446.417 | 1 030 621.909  | 266 372 |   |     |          |
| 354  | 643 416.144 | 1 030 613.793  | 266 242 |   |     |          |
| 355  | 643 386.087 | 1 030 603.524  | 265 795 |   |     |          |
| 356  | 643 375.926 | 1 030 598.273  | 266 082 |   |     |          |
| 357  | 643 369.769 | 1 030 596.105  | 266 703 |   |     |          |
| 358  | 643 358.958 | 1 030 592.968  | 285 935 |   |     |          |
| 359  | 643 343.356 | 1 030 588.599  | 266 015 |   |     |          |
| 360  | 643 323.758 | 1 030 585.765  | 266 300 |   |     |          |
| 361  | 643 309.329 | 1 030 584.934  | 266 582 |   |     |          |
| 362  | 643 293.616 | 1 030 585.755  | 266 849 |   |     |          |
| 363  | 643 257.230 | 1 030 589.425  | 267 826 |   |     |          |
| 364  | 643 240.485 | 1 030 590.817  | 268 233 |   |     |          |
| 365  | 643 189.682 | 1 030 597.031  | 269 872 |   |     |          |
| 366  | 643 156.737 | 1 030 602.450  | 271 540 |   |     |          |
| 367  | 643 108.861 | 1 030 607.123  | 272 568 |   |     |          |
| 368  | 643 092.738 | 1 030 607.633  | 272 349 |   |     |          |
| 369  | 643 073.030 | 1 030 608.007  | 271 865 |   |     |          |
| 370  | 643 036.638 | 1 030 611.124  | 270 918 |   |     |          |
| 371  | 642 999.607 | 1 030 616.308  | 269 651 |   |     |          |
| 372  | 642 969.006 | 1 030 621.949  | 268 816 |   |     |          |
| 373  | 642 943.939 | 1 030 628.115  | 267 883 |   |     |          |
| 374  | 642 930.290 | 1 030 632.101  | 267 331 |   |     |          |
| 375  | 642 907.359 | 1 030 639.889  | 266 276 |   |     |          |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC   |               |         | str. 6/6 |  |
|--|-------|--|---------------|---------|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořňaves křižovatka s III\32631 |       |  |               |         |          |  |
| Zakazka: 9/2024  |       | Lokalita: Hořňaves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holešávy |               |         |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       | Výškový systém: Bpv                                      |               |         |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y  | X             | Z       | Kv.      |  |
|  | 376   | 642 886.394  | 1 030 646.050 | 265.404 |          |  |
|  | 377   | 642 871.080  | 1 030 648.226 | 265.073 |          |  |
|  | 378   | 642 870.900  | 1 030 646.986 | 265.180 |          |  |
|  | 379   | 642 869.853  | 1 030 649.792 | 264.896 |          |  |
|  | 380   | 642 849.645  | 1 030 654.539 | 264.319 |          |  |
|  | 381   | 642 823.887  | 1 030 655.769 | 263.584 |          |  |
|  | 382   | 642 823.951  | 1 030 656.377 | 263.386 |          |  |
|  | 383   | 642 824.010  | 1 030 658.504 | 263.344 |          |  |
|  | 384   | 642 824.025  | 1 030 657.932 | 263.380 |          |  |
|  | 385   | 642 805.194  | 1 030 660.708 | 262.599 |          |  |
|  | 386   | 642 804.970  | 1 030 660.333 | 262.605 |          |  |
|  | 387   | 642 804.974  | 1 030 660.344 | 262.603 |          |  |
|  | 388   | 642 804.974  | 1 030 660.342 | 262.596 |          |  |
|  | 389   | 642 804.622  | 1 030 658.737 | 262.607 |          |  |
|  | 390   | 642 804.583  | 1 030 657.894 | 262.784 |          |  |
|  | 391   | 642 775.423  | 1 030 659.281 | 261.527 |          |  |
|  | 392   | 642 775.371  | 1 030 660.050 | 261.334 |          |  |
|  | 393   | 642 774.949  | 1 030 661.364 | 261.304 |          |  |
|  | 394   | 642 774.994  | 1 030 661.871 | 261.281 |          |  |
|  | 395   | 642 727.221  | 1 030 659.042 | 259.135 |          |  |
|  | 396   | 642 727.123  | 1 030 658.503 | 259.194 |          |  |
|  | 397   | 642 727.216  | 1 030 657.111 | 259.316 |          |  |
|  | 398   | 642 727.172  | 1 030 656.272 | 259.448 |          |  |
|  | 399   | 642 677.840  | 1 030 652.201 | 257.171 |          |  |
|  | 400   | 642 677.894  | 1 030 651.465 | 257.368 |          |  |
|  | 401   | 642 677.300  | 1 030 653.288 | 257.080 |          |  |
|  | 402   | 642 677.355  | 1 030 653.840 | 257.039 |          |  |
|  | 403   | 642 646.622  | 1 030 651.094 | 255.935 |          |  |
|  | 404   | 642 646.552  | 1 030 650.551 | 255.995 |          |  |
|  | 405   | 642 646.555  | 1 030 649.094 | 256.023 |          |  |
|  | 406   | 642 646.816  | 1 030 648.329 | 256.192 |          |  |
|  | 407   | 642 614.027  | 1 030 648.586 | 255.579 |          |  |
|  | 408   | 642 613.887  | 1 030 645.971 | 255.697 |          |  |
|  | 409   | 642 610.022  | 1 030 647.228 | 255.323 |          |  |
|  | 410   | 642 610.401  | 1 030 648.760 | 255.260 |          |  |
|  | 411   | 642 605.430  | 1 030 645.503 | 255.679 |          |  |
|  | 412   | 642 605.376  | 1 030 645.883 | 255.656 |          |  |
|  | 413   | 642 604.719  | 1 030 647.805 | 255.371 |          |  |
|  | 414   | 642 579.192  | 1 030 645.609 | 255.777 |          |  |
|  | 415   | 642 579.382  | 1 030 644.211 | 256.844 |          |  |





## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy sanací a frézování

SO 101.3

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-6  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 28.4. - 7.5.2025

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 28.4. – 7.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Tab. 1. Plochy sanací SO 101.3 st. km 0.000 – 0.843:

| Materiál | Tloušťka [m] | Plocha [m <sup>2</sup> ] |
|----------|--------------|--------------------------|
| Vibrocem | 0.2          | 727.13                   |
| ŠD 0/63  | 0.3          | 727.13                   |
| ŠD 0/45  | 0.15         | 727.13                   |

Plochy frézování SO 101.3 st. km 0.000 – 0.843:

**1 264.4 m<sup>2</sup>**

Datum: 8.5.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jelínková



| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  | str. 1/3 |  |
|---|-------|------------------|--|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |       |                  |  |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotínou, Rodov, Holohlavý |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Kv.      |  |
|   | 1     | 639 853.631      | 1 031 823.629  |          |  |
|   | 2     | 639 853.677      | 1 031 824.344  |          |  |
|   | 3     | 639 846.584      | 1 031 824.876  |          |  |
|   | 4     | 639 846.252      | 1 031 823.968  |          |  |
|   | 5     | 639 824.887      | 1 031 824.551  |          |  |
|   | 6     | 639 824.942      | 1 031 825.451  |          |  |
|   | 7     | 639 800.412      | 1 031 826.281  |          |  |
|   | 8     | 639 800.392      | 1 031 825.528  |          |  |
|   | 9     | 639 781.761      | 1 031 826.119  |          |  |
|   | 10    | 639 781.887      | 1 031 826.982  |          |  |
|   | 11    | 639 755.019      | 1 031 826.918  |          |  |
|   | 12    | 639 755.109      | 1 031 827.705  |          |  |
|   | 13    | 639 731.351      | 1 031 828.556  |          |  |
|   | 14    | 639 731.331      | 1 031 827.834  |          |  |
|   | 15    | 639 721.533      | 1 031 828.167  |          |  |
|   | 16    | 639 721.590      | 1 031 828.966  |          |  |
|   | 17    | 639 720.534      | 1 031 828.899  |          |  |
|   | 18    | 639 720.508      | 1 031 828.328  |          |  |
|   | 19    | 639 694.203      | 1 031 829.015  |          |  |
|   | 20    | 639 694.283      | 1 031 829.868  |          |  |
|   | 21    | 639 669.456      | 1 031 830.913  |          |  |
|   | 22    | 639 668.971      | 1 031 829.965  |          |  |
|   | 23    | 639 644.332      | 1 031 830.743  |          |  |
|   | 24    | 639 644.224      | 1 031 831.665  |          |  |
|   | 25    | 639 619.176      | 1 031 832.840  |          |  |
|   | 26    | 639 618.998      | 1 031 831.788  |          |  |
|   | 27    | 639 595.139      | 1 031 832.500  |          |  |
|   | 28    | 639 595.249      | 1 031 833.349  |          |  |
|   | 29    | 639 571.721      | 1 031 834.272  |          |  |
|   | 30    | 639 571.680      | 1 031 833.191  |          |  |
|   | 31    | 639 571.611      | 1 031 832.721  |          |  |
|   | 32    | 639 563.640      | 1 031 832.815  |          |  |
|   | 33    | 639 562.483      | 1 031 833.069  |          |  |
|   | 34    | 639 562.136      | 1 031 833.541  |          |  |
|   | 35    | 639 562.435      | 1 031 834.592  |          |  |
|   | 36    | 639 542.656      | 1 031 835.447  |          |  |
|   | 37    | 639 542.503      | 1 031 834.534  |          |  |
|   | 38    | 639 529.878      | 1 031 834.852  |          |  |
|   | 39    | 639 529.829      | 1 031 835.852  |          |  |
|   | 40    | 639 528.527      | 1 031 835.754  |          |  |
|   | 41    | 639 528.474      | 1 031 834.816  |          |  |
|   | 42    | 639 504.817      | 1 031 836.245  |          |  |
|   | 43    | 639 504.494      | 1 031 835.357  |          |  |
|   | 44    | 639 480.574      | 1 031 836.218  |          |  |
|   | 45    | 639 480.653      | 1 031 837.128  |          |  |
|   | 46    | 639 454.503      | 1 031 837.965  |          |  |
|   | 47    | 639 453.693      | 1 031 837.039  |          |  |
|   | 48    | 639 422.745      | 1 031 838.226  |          |  |
|   | 49    | 639 422.691      | 1 031 839.153  |          |  |
|   | 50    | 639 393.116      | 1 031 840.171  |          |  |
|   | 51    | 639 393.119      | 1 031 839.279  |          |  |
|   | 52    | 639 294.163      | 1 031 842.370  |          |  |
|   | 53    | 639 294.181      | 1 031 843.088  |          |  |
|   | 54    | 639 275.166      | 1 031 844.153  |          |  |
|   | 55    | 639 275.431      | 1 031 843.269  |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  | str. 2/3 |  |
|---|-------|------------------|--|----------|--|
| Soubor: III/3089 Smiřice křížovatka s I/33 - Hoříněves křížovatka s III/32531 |       |                  |  |          |  |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotínou, Rodov, Holohlavý |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |          |  |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Kv.      |  |
|   | 56    | 639 250.859      | 1 031 843.948  |          |  |
|   | 57    | 639 251.060      | 1 031 844.799  |          |  |
|   | 58    | 639 225.629      | 1 031 845.622  |          |  |
|   | 59    | 639 225.550      | 1 031 844.816  |          |  |
|   | 60    | 639 195.702      | 1 031 845.861  |          |  |
|   | 61    | 639 195.843      | 1 031 846.775  |          |  |
|   | 62    | 639 188.532      | 1 031 846.938  |          |  |
|   | 63    | 639 188.278      | 1 031 845.046  |          |  |
|   | 64    | 639 187.861      | 1 031 846.760  |          |  |
|   | 65    | 639 187.896      | 1 031 846.250  |          |  |
|   | 66    | 639 169.618      | 1 031 847.630  |          |  |
|   | 67    | 639 169.572      | 1 031 846.751  |          |  |
|   | 68    | 639 169.655      | 1 031 847.473  |          |  |
|   | 69    | 639 169.635      | 1 031 846.960  |          |  |
|   | 70    | 639 150.411      | 1 031 848.567  |          |  |
|   | 71    | 639 150.242      | 1 031 847.728  |          |  |
|   | 72    | 639 123.604      | 1 031 848.333  |          |  |
|   | 73    | 639 123.683      | 1 031 849.253  |          |  |
|   | 74    | 639 109.229      | 1 031 849.725  |          |  |
|   | 75    | 639 109.268      | 1 031 848.868  |          |  |
|   | 76    | 639 093.651      | 1 031 850.156  |          |  |
|   | 77    | 639 093.690      | 1 031 849.462  |          |  |
|   | 78    | 639 935.959      | 1 031 821.014  |          |  |
|   | 79    | 639 935.970      | 1 031 821.574  |          |  |
|   | 80    | 639 892.455      | 1 031 822.447  |          |  |
|   | 81    | 639 892.355      | 1 031 823.185  |          |  |
|   | 82    | 639 344.123      | 1 031 840.809  |          |  |
|   | 83    | 639 344.360      | 1 031 841.609  |          |  |
|   | 84    | 639 093.655      | 1 031 851.481  |          |  |
|   | 85    | 639 093.604      | 1 031 849.982  |          |  |
|   | 86    | 639 124.425      | 1 031 850.438  |          |  |
|   | 87    | 639 124.377      | 1 031 848.939  |          |  |
|   | 88    | 639 163.388      | 1 031 849.273  |          |  |
|   | 89    | 639 163.336      | 1 031 847.774  |          |  |
|   | 90    | 639 198.814      | 1 031 847.867  |          |  |
|   | 91    | 639 198.762      | 1 031 846.368  |          |  |
|   | 92    | 639 241.324      | 1 031 846.636  |          |  |
|   | 93    | 639 241.275      | 1 031 845.137  |          |  |
|   | 94    | 639 281.759      | 1 031 845.180  |          |  |
|   | 95    | 639 281.711      | 1 031 843.681  |          |  |
|   | 96    | 639 324.789      | 1 031 843.959  |          |  |
|   | 97    | 639 324.738      | 1 031 842.460  |          |  |
|   | 98    | 639 363.906      | 1 031 842.435  |          |  |
|   | 99    | 639 363.851      | 1 031 840.936  |          |  |
|   | 100   | 639 403.605      | 1 031 841.061  |          |  |
|   | 101   | 639 403.553      | 1 031 839.562  |          |  |
|   | 102   | 639 444.471      | 1 031 839.655  |          |  |
|   | 103   | 639 444.421      | 1 031 838.156  |          |  |
|   | 104   | 639 480.025      | 1 031 838.511  |          |  |
|   | 105   | 639 479.973      | 1 031 837.012  |          |  |
|   | 106   | 639 521.884      | 1 031 836.972  |          |  |
|   | 107   | 639 521.837      | 1 031 835.473  |          |  |
|   | 108   | 639 562.316      | 1 031 835.935  |          |  |
|   | 109   | 639 562.266      | 1 031 834.436  |          |  |
|   | 110   | 639 597.953      | 1 031 834.480  |          |  |

| GROMA v. 13.0   |       | SEZNAM SOUŘADNIC |  |     | str. 3/3 |
|---|-------|------------------|--|-----|----------|
| Soubor: III/3089 Smířice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531 |       |                  |  |     |          |
| Zakázka: 9/2024   |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy |     |          |
| Souř. systém: S-JTSK  |       |                  | Výškový systém: Bpv  |     |          |
| Předč.  | Číslo | Y                | X  | Kv. |          |
|   | 111   | 639 597.897      | 1 031 832.981  |     |          |
|   | 112   | 639 634.797      | 1 031 833.247  |     |          |
|   | 113   | 639 634.747      | 1 031 831.748  |     |          |
|   | 114   | 639 669.494      | 1 031 832.104  |     |          |
|   | 115   | 639 669.443      | 1 031 830.605  |     |          |
|   | 116   | 639 725.057      | 1 031 830.132  |     |          |
|   | 117   | 639 725.008      | 1 031 828.633  |     |          |
|   | 118   | 639 770.002      | 1 031 828.770  |     |          |
|   | 119   | 639 769.954      | 1 031 827.271  |     |          |
|   | 120   | 639 823.085      | 1 031 826.991  |     |          |
|   | 121   | 639 823.034      | 1 031 825.492  |     |          |
|   | 122   | 639 847.464      | 1 031 826.164  |     |          |
|   | 123   | 639 847.412      | 1 031 824.665  |     |          |
|   | 124   | 639 869.524      | 1 031 825.392  |     |          |
|   | 125   | 639 869.471      | 1 031 823.893  |     |          |
|   | 126   | 639 913.701      | 1 031 823.802  |     |          |
|   | 127   | 639 913.647      | 1 031 822.303  |     |          |
|   | 128   | 639 936.239      | 1 031 822.983  |     |          |
|   | 129   | 639 936.181      | 1 031 821.496  |     |          |





## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy sanací a frézování levá strana

SO 101.3

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-8  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ70889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 28.4. - 19.5.2025

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

V období od 28.4. – 19.5.2025 proběhlo zaměření ploch frézování a sanací SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřičské práce byly dále realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

### Tab. 1. Plochy sanací levé strany SO 101.3 st. km 0.000 – 0.400:

371 m<sup>2</sup>

### Plochy frézování levé strany SO 101.3 st. km 0.000 – 0.843:

1 575 m<sup>2</sup>

Datum: 25.5.2025

Zaměřil a zpracoval: K. Jellinková

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC    |  |   |     | str. 1/2 |  |
|--|-------|---------------------|--|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s V33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |       |                     |  |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       |                     | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       | Výškový systém: Bpv |  |   |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y                   | X  | Z | Kv. | Popis    |  |
|  | 101   | 639 243.283         | 1 031 850.439  |   |     |          |  |
|  | 102   | 639 212.434         | 1 031 851.678  |   |     |          |  |
|  | 103   | 639 179.372         | 1 031 852.826  |   |     |          |  |
|  | 104   | 639 149.241         | 1 031 853.745  |   |     |          |  |
|  | 105   | 639 118.958         | 1 031 855.026  |   |     |          |  |
|  | 106   | 639 094.329         | 1 031 856.462  |   |     |          |  |
|  | 107   | 639 094.182         | 1 031 855.749  |   |     |          |  |
|  | 108   | 639 093.968         | 1 031 854.110  |   |     |          |  |
|  | 109   | 639 093.947         | 1 031 855.754  |   |     |          |  |
|  | 110   | 639 124.857         | 1 031 854.472  |   |     |          |  |
|  | 111   | 639 163.799         | 1 031 852.873  |   |     |          |  |
|  | 112   | 639 198.854         | 1 031 851.461  |   |     |          |  |
|  | 113   | 639 241.551         | 1 031 850.033  |   |     |          |  |
|  | 114   | 639 282.358         | 1 031 848.804  |   |     |          |  |
|  | 115   | 639 324.782         | 1 031 847.368  |   |     |          |  |
|  | 116   | 639 363.411         | 1 031 846.143  |   |     |          |  |
|  | 117   | 639 403.841         | 1 031 844.795  |   |     |          |  |
|  | 118   | 639 444.102         | 1 031 843.274  |   |     |          |  |
|  | 119   | 639 480.306         | 1 031 842.374  |   |     |          |  |
|  | 120   | 639 494.416         | 1 031 841.835  |   |     |          |  |
|  | 121   | 639 521.775         | 1 031 840.790  |   |     |          |  |
|  | 122   | 639 562.218         | 1 031 839.037  |   |     |          |  |
|  | 123   | 639 587.794         | 1 031 837.823  |   |     |          |  |
|  | 124   | 639 634.307         | 1 031 836.476  |   |     |          |  |
|  | 125   | 639 669.245         | 1 031 835.275  |   |     |          |  |
|  | 126   | 639 725.027         | 1 031 833.435  |   |     |          |  |
|  | 127   | 639 759.358         | 1 031 832.375  |   |     |          |  |
|  | 128   | 639 760.995         | 1 031 832.499  |   |     |          |  |
|  | 129   | 639 763.865         | 1 031 833.464  |   |     |          |  |
|  | 130   | 639 765.052         | 1 031 834.188  |   |     |          |  |
|  | 131   | 639 778.608         | 1 031 833.742  |   |     |          |  |
|  | 132   | 639 781.654         | 1 031 832.115  |   |     |          |  |
|  | 133   | 639 785.080         | 1 031 831.529  |   |     |          |  |
|  | 134   | 639 823.145         | 1 031 830.217  |   |     |          |  |
|  | 135   | 639 847.375         | 1 031 829.332  |   |     |          |  |
|  | 136   | 639 869.417         | 1 031 828.509  |   |     |          |  |
|  | 137   | 639 891.400         | 1 031 827.923  |   |     |          |  |
|  | 138   | 639 893.739         | 1 031 827.994  |   |     |          |  |
|  | 139   | 639 896.806         | 1 031 828.772  |   |     |          |  |
|  | 140   | 639 898.267         | 1 031 829.812  |   |     |          |  |
|  | 141   | 639 911.728         | 1 031 829.594  |   |     |          |  |
|  | 142   | 639 912.444         | 1 031 828.878  |   |     |          |  |
|  | 143   | 639 915.455         | 1 031 827.534  |   |     |          |  |
|  | 144   | 639 918.214         | 1 031 827.203  |   |     |          |  |
|  | 145   | 639 931.979         | 1 031 826.624  |   |     |          |  |
|  | 146   | 639 931.894         | 1 031 824.787  |   |     |          |  |
|  | 147   | 639 118.957         | 1 031 354.023  |   |     |          |  |
|  | 148   | 639 149.370         | 1 031 352.976  |   |     |          |  |
|  | 149   | 639 179.630         | 1 031 352.016  |   |     |          |  |
|  | 150   | 639 212.404         | 1 031 850.615  |   |     |          |  |
|  | 151   | 639 243.422         | 1 031 849.556  |   |     |          |  |
|  | 152   | 639 279.717         | 1 031 848.524  |   |     |          |  |
|  | 153   | 639 310.985         | 1 031 847.372  |   |     |          |  |
|  | 154   | 639 343.670         | 1 031 846.467  |   |     |          |  |
|  | 155   | 639 374.223         | 1 031 845.313  |   |     |          |  |

| GROMA v. 13.0  |       | SEZNAM SOUŘADNIC    |  |   |     | str. 2/2 |  |
|--|-------|---------------------|--|---|-----|----------|--|
| Soubor: III\3089 Smiřice křížovatka s V33 - Hoříněves křížovatka s III\32531 |       |                     |  |   |     |          |  |
| Zakázka: 9/2024  |       |                     | Lokalita: Hoříněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavý |   |     |          |  |
| Souř. systém: S-JTSK   |       | Výškový systém: Bpv |  |   |     |          |  |
| Předč.   | Číslo | Y                   | X  | Z | Kv. | Popis    |  |
|  | 156   | 639 409.754         | 1 031 844.250  |   |     |          |  |
|  | 157   | 639 442.896         | 1 031 842.911  |   |     |          |  |
|  | 158   | 639 494.354         | 1 031 841.236  |   |     |          |  |
|  | 159   | 639 494.458         | 1 031 842.247  |   |     |          |  |
|  | 160   | 639 442.798         | 1 031 843.990  |   |     |          |  |
|  | 161   | 639 409.628         | 1 031 845.162  |   |     |          |  |
|  | 162   | 639 374.390         | 1 031 846.302  |   |     |          |  |
|  | 163   | 639 343.707         | 1 031 847.424  |   |     |          |  |
|  | 164   | 639 310.979         | 1 031 848.265  |   |     |          |  |
|  | 165   | 639 279.783         | 1 031 849.366  |   |     |          |  |
|  | 166   | 639 917.584         | 1 031 825.392  |   |     |          |  |
|  | 167   | 639 890.770         | 1 031 826.112  |   |     |          |  |
|  | 168   | 639 868.787         | 1 031 826.698  |   |     |          |  |
|  | 169   | 639 846.745         | 1 031 827.521  |   |     |          |  |
|  | 170   | 639 822.515         | 1 031 828.406  |   |     |          |  |
|  | 171   | 639 784.450         | 1 031 829.718  |   |     |          |  |
|  | 172   | 639 758.728         | 1 031 830.564  |   |     |          |  |
|  | 173   | 639 724.397         | 1 031 831.624  |   |     |          |  |
|  | 174   | 639 668.616         | 1 031 833.464  |   |     |          |  |
|  | 175   | 639 633.677         | 1 031 834.665  |   |     |          |  |
|  | 176   | 639 597.164         | 1 031 836.012  |   |     |          |  |
|  | 177   | 639 561.588         | 1 031 837.226  |   |     |          |  |
|  | 178   | 639 521.145         | 1 031 838.979  |   |     |          |  |
|  | 179   | 639 494.461         | 1 031 840.075  |   |     |          |  |
|  | 180   | 639 479.676         | 1 031 840.563  |   |     |          |  |
|  | 181   | 639 443.024         | 1 031 841.729  |   |     |          |  |
|  | 182   | 639 409.876         | 1 031 843.002  |   |     |          |  |
|  | 183   | 639 374.044         | 1 031 844.035  |   |     |          |  |
|  | 184   | 639 343.570         | 1 031 845.063  |   |     |          |  |
|  | 185   | 639 310.786         | 1 031 846.009  |   |     |          |  |
|  | 186   | 639 279.424         | 1 031 847.062  |   |     |          |  |
|  | 187   | 639 243.563         | 1 031 848.167  |   |     |          |  |
|  | 188   | 639 211.924         | 1 031 849.318  |   |     |          |  |
|  | 189   | 639 179.339         | 1 031 850.563  |   |     |          |  |
|  | 190   | 639 149.431         | 1 031 851.529  |   |     |          |  |
|  | 191   | 639 118.888         | 1 031 852.796  |   |     |          |  |





## III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

### Zaměření plochy recyklace

SO 101.3

Číslo zakázky: 9/2024  
 Číslo protokolu: 2024/9-9  
 Katastrální území: Hořiněves [747408]; Račice nad Trotinou [737381];  
 Rodov [740306]; Holohlavy [641294]  
 Obec: Hořiněves, Račice nad Trotinou, Rodov, Holohlavy  
 Kraj: Královéhradecký  
 Objednatel měření: Eurovia CZ a.s., závod Čechy Východ  
 Piletická 498  
 503 41 Hradec Králové  
 IČO: 45274924

Dodavatel stavby: Eurovia CZ a.s.  
 Název stavby: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531

Objednatel stavby: Královéhradecký kraj  
 Pivovarské náměstí 1245,  
 500 03 Hradec Králové  
 IČO: 708 89 546  
 DIČ: CZ08889546

Geodetické práce odpovídají předpisu: ČSN 73 0420-1, 73 0420-2  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 Měřeno: 2.6.2025

Použité geodetické přístroje: aparatura GNSS Trimble R12i.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Měřické práce

Dne 2.6.2025 proběhlo zaměření plochy recyklace SO101.3 stavby: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“.

Měřické práce byly realizovány aparaturou GNSS, metodou RTK v síti Trimble VRS now. K výslednému určení polohy bodů byl použit schválený transformační program Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0, model geoidu CR2005.

Tyto body byly zaměřeny s přesností odpovídající příslušným technickým předpisům: ČSN 73 02 02 – Geometrická přesnost ve výstavbě, ČSN 73 02 12-4,6 – Kontrola přesnosti, ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření a další navazující normy.

### Zpracování dat:

V terénu naměřené souřadnice byly převedeny a vypočteny v geodetickém prostředí Groma v.13. Výsledné podrobné body zaměření byly zpracovány v grafickém rozhraní MicroStation v8i.

Předávací dokumentace obsahuje technickou zprávu s výměrami, seznam souřadnic zaměřených bodů.

Plochy recyklaci SO101.3 st. km 0.000 – 0.843:

**5 582,9 m<sup>2</sup>**

Datum: 3.6.2025

Zaměřil a zpracoval: Bc. Jakub Šandor

| GROMA v. 13.0                                  |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |                | str. 1/4 |
|--|-------------|------------------|---|----------------|----------|
| Soubor: Smřice - Hoříněves, SO101.3, recyklace |             |                  |   |                |          |
| Zakázka: 2024/9-9                              |             |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |                |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |             |                  | Výškový systém: Bpv                                 |                |          |
| Předč.   | Číslo       | Y                | X   | Z              | Popis    |
| 1  | 639 935 957 | 1 031 821.644    | 261.497   | RP             |          |
| 2  | 639 932 570 | 1 031 821.685    | 261.521   | RP             |          |
| 3  | 639 831.136 | 1 031 821.093    | 261.439   | RP             |          |
| 4  | 639 912.239 | 1 031 821.329    | 261.411   | RP             |          |
| 5  | 639 892.143 | 1 031 821.951    | 261.494   | RP             |          |
| 6  | 639 873.312 | 1 031 822.367    | 261.357   | RP             |          |
| 7  | 639 857.271 | 1 031 822.934    | 261.470   | RP             |          |
| 8  | 639 837.096 | 1 031 823.792    | 261.664   | RP             |          |
| 9  | 639 810.761 | 1 031 824.654    | 261.869   | RP             |          |
| 10   | 639 794.204 | 1 031 825.096    | 261.455   | RP             |          |
| 11   | 639 774.265 | 1 031 825.572    | 261.450   | RP             |          |
| 12   | 639 752.488 | 1 031 826.809    | 261.316   | RP             |          |
| 13   | 639 730.879 | 1 031 827.672    | 261.328   | RP             |          |
| 14   | 639 708.777 | 1 031 828.667    | 261.277   | RP             |          |
| 15   | 639 685.096 | 1 031 829.278    | 261.137   | RP             |          |
| 16   | 639 664.205 | 1 031 829.941    | 261.183   | RP             |          |
| 17   | 639 634.900 | 1 031 831.001    | 261.318   | RP             |          |
| 18   | 639 609.696 | 1 031 831.918    | 261.485   | RP             |          |
| 19   | 639 588.006 | 1 031 832.835    | 261.599   | RP             |          |
| 20   | 639 572.040 | 1 031 833.353    | 261.656   | RP             |          |
| 21   | 639 571.543 | 1 031 833.130    | 261.651   | RP             |          |
| 22   | 639 563.414 | 1 031 833.402    | 261.768   | RP             |          |
| 23   | 639 561.000 | 1 031 833.784    | 261.832   | RP             |          |
| 24   | 639 539.287 | 1 031 834.183    | 261.956   | RP             |          |
| 25   | 639 518.272 | 1 031 834.839    | 262.051   | RP             |          |
| 26   | 639 495.371 | 1 031 835.528    | 262.109   | RP             |          |
| 27   | 639 472.755 | 1 031 836.683    | 262.243   | RP             |          |
| 28   | 639 449.689 | 1 031 837.191    | 262.346   | RP             |          |
| 29   | 639 422.048 | 1 031 838.215    | 262.294   | RP             |          |
| 30   | 639 406.035 | 1 031 838.757    | 262.253   | RP             |          |
| 31   | 639 386.041 | 1 031 839.487    | 262.293   | RP             |          |
| 32   | 639 364.698 | 1 031 840.265    | 262.357   | RP             |          |
| 33   | 639 344.478 | 1 031 840.750    | 262.451   | RP             |          |
| 34   | 639 326.677 | 1 031 841.245    | 262.488   | RP             |          |
| 35   | 639 306.587 | 1 031 841.952    | 262.556   | RP             |          |
| 36   | 639 283.013 | 1 031 842.806    | 262.613   | RP             |          |
| 37   | 639 266.606 | 1 031 843.369    | 262.666   | RP             |          |
| 38   | 639 243.851 | 1 031 844.178    | 262.567   | RP             |          |
| 39   | 639 241.167 | 1 031 843.745    | 262.589   | RP             |          |
| 40   | 639 232.201 | 1 031 844.134    | 262.601   | RP             |          |
| 41   | 639 232.234 | 1 031 844.640    | 262.535   | RP K           |          |
| 42   | 639 241.202 | 1 031 844.310    | 262.564   | RP             |          |
| 43   | 639 228.226 | 1 031 844.810    | 262.565   | RP Z PRIPQJ 41 |          |
| 44   | 639 208.915 | 1 031 845.439    | 262.542   | RP             |          |
| 45   | 639 190.747 | 1 031 846.082    | 262.466   | RP             |          |
| 46   | 639 171.235 | 1 031 846.663    | 262.413   | RP             |          |
| 47   | 639 150.140 | 1 031 847.497    | 262.388   | RP             |          |
| 48   | 639 134.341 | 1 031 848.007    | 262.376   | RP             |          |
| 49   | 639 114.507 | 1 031 848.431    | 262.289   | RP             |          |
| 50   | 639 093.664 | 1 031 849.236    | 262.144   | RP K           |          |
| 51   | 639 095.828 | 1 031 848.736    | 261.975   | RP Z           |          |
| 52   | 639 125.497 | 1 031 847.566    | 261.897   | RP             |          |
| 53   | 639 149.126 | 1 031 847.123    | 262.097   | RP             |          |
| 54   | 639 181.633 | 1 031 845.837    | 262.096   | RP             |          |
| 55   | 639 220.385 | 1 031 844.538    | 262.176   | RP             |          |

| GROMA v. 13.0                                  |             | SEZNAM SOUŘADNIC |   |       | str. 2/4 |
|--|-------------|------------------|---|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hoříněves, SO101.3, recyklace |             |                  |   |       |          |
| Zakázka: 2024/9-9                              |             |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |             |                  | Výškový systém: Bpv                                 |       |          |
| Předč.   | Číslo       | Y                | X   | Z     | Popis    |
| 56   | 639 229 921 | 1 031 844.294    | 262.247   | RP    |          |
| 57   | 639 230.723 | 1 031 844.536    | 262.327   | RP K  |          |
| 58   | 639 242.714 | 1 031 843.944    | 262.427   | RP Z  |          |
| 59   | 639 247.574 | 1 031 843.511    | 262.281   | RP    |          |
| 60   | 639 279.793 | 1 031 841.855    | 262.164   | RP    |          |
| 61   | 639 328.323 | 1 031 840.850    | 262.256   | RP    |          |
| 62   | 639 367.034 | 1 031 839.644    | 261.971   | RP    |          |
| 63   | 639 401.680 | 1 031 838.134    | 261.794   | RP    |          |
| 64   | 639 436.900 | 1 031 836.838    | 261.843   | RP    |          |
| 65   | 639 483.070 | 1 031 835.587    | 261.849   | RP    |          |
| 66   | 639 516.231 | 1 031 834.170    | 261.567   | RP    |          |
| 67   | 639 561.424 | 1 031 833.233    | 261.517   | RP K  |          |
| 68   | 639 573.584 | 1 031 832.927    | 261.391   | RP Z  |          |
| 69   | 639 576.622 | 1 031 832.291    | 261.153   | RP    |          |
| 70   | 639 519.387 | 1 031 830.716    | 260.879   | RP    |          |
| 71   | 639 684.711 | 1 031 828.457    | 260.683   | RP    |          |
| 72   | 639 725.856 | 1 031 827.490    | 261.030   | RP    |          |
| 73   | 639 759.620 | 1 031 825.957    | 261.037   | RP    |          |
| 74   | 639 796.607 | 1 031 824.606    | 261.290   | RP    |          |
| 75   | 639 823.399 | 1 031 823.643    | 261.194   | RP    |          |
| 76   | 639 857.681 | 1 031 822.676    | 261.351   | RP    |          |
| 77   | 639 887.373 | 1 031 822.018    | 261.367   | RP    |          |
| 78   | 639 920.414 | 1 031 820.906    | 261.191   | RP K  |          |
| 801  | 639 936.055 | 1 031 826.601    | 261.448   | RP1 Z |          |
| 502  | 639 933.026 | 1 031 826.665    | 261.446   | RP1   |          |
| 503  | 639 916.275 | 1 031 827.192    | 261.526   | RP1   |          |
| 504  | 639 917.251 | 1 031 827.250    | 261.519   | RP1   |          |
| 505  | 639 913.928 | 1 031 828.143    | 261.550   | RP1   |          |
| 506  | 639 912.099 | 1 031 829.138    | 261.546   | RP1   |          |
| 507  | 639 911.789 | 1 031 828.082    | 261.516   | RP1   |          |
| 508  | 639 903.103 | 1 031 828.568    | 261.500   | RP1   |          |
| 509  | 639 900.020 | 1 031 828.522    | 261.492   | RP1   |          |
| 510  | 639 897.286 | 1 031 828.341    | 261.530   | RP1   |          |
| 511  | 639 897.264 | 1 031 829.021    | 261.530   | RP1   |          |
| 512  | 639 895.428 | 1 031 828.232    | 261.510   | RP1   |          |
| 513  | 639 891.308 | 1 031 827.928    | 261.495   | RP1   |          |
| 514  | 639 889.419 | 1 031 828.566    | 261.389   | RP1   |          |
| 515  | 639 879.032 | 1 031 829.566    | 261.389   | RP1   |          |
| 516  | 639 860.322 | 1 031 830.192    | 261.439   | RP1   |          |
| 517  | 639 836.379 | 1 031 830.901    | 261.521   | RP1   |          |
| 518  | 639 816.902 | 1 031 831.656    | 261.480   | RP1   |          |
| 519  | 639 795.619 | 1 031 832.190    | 261.474   | RP1   |          |
| 520  | 639 789.320 | 1 031 832.113    | 261.504   | RP1   |          |
| 521  | 639 785.105 | 1 031 831.502    | 261.538   | RP1   |          |
| 522  | 639 784.138 | 1 031 831.520    | 261.526   | RP1   |          |
| 523  | 639 781.180 | 1 031 832.296    | 261.577   | RP1   |          |
| 524  | 639 781.066 | 1 031 831.558    | 261.503   | RP1   |          |
| 525  | 639 769.237 | 1 031 832.090    | 261.434   | RP1   |          |
| 526  | 639 762.832 | 1 031 832.334    | 261.448   | RP1   |          |
| 527  | 639 762.606 | 1 031 832.953    | 261.411   | RP1   |          |
| 528  | 639 760.348 | 1 031 832.313    | 261.410   | RP1   |          |
| 529  | 639 759.342 | 1 031 832.329    | 261.399   | RP1   |          |
| 530  | 639 757.080 | 1 031 832.969    | 261.385   | RP1   |          |
| 531  | 639 735.545 | 1 031 833.729    | 261.272   | RP1   |          |
| 532  | 639 708.385 | 1 031 834.706    | 261.209   | RP1   |          |



| GROMA v. 13.0                                  |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         |       | str. 3/4 |
|--|-------|------------------|---|---------|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hoříněves, SO101.3, recyklace |       |                  |   |         |       |          |
| Zakázka: 2024/9-9                              |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |         |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |       |          |
| Předč.   | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis |          |
|  | 533   | 639 985.063      | 1 031 835.550                                       | 261.131 | RP1   |          |
|  | 534   | 639 562.065      | 1 031 836.373                                       | 261.213 | RP1   |          |
|  | 535   | 639 835.645      | 1 031 837.356                                       | 261.351 | RP1   |          |
|  | 536   | 639 510.893      | 1 031 838.272                                       | 261.466 | RP1   |          |
|  | 537   | 639 584.380      | 1 031 839.112                                       | 261.597 | RP1   |          |
|  | 538   | 639 570.502      | 1 031 839.607                                       | 261.709 | RP1   |          |
|  | 539   | 639 561.714      | 1 031 839.935                                       | 261.788 | RP1   |          |
|  | 540   | 639 538.476      | 1 031 840.755                                       | 261.927 | RP1   |          |
|  | 541   | 639 515.944      | 1 031 841.685                                       | 262.061 | RP1   |          |
|  | 542   | 639 493.347      | 1 031 842.546                                       | 262.102 | RP1   |          |
|  | 543   | 639 475.559      | 1 031 843.213                                       | 262.236 | RP1   |          |
|  | 544   | 639 456.854      | 1 031 843.651                                       | 262.372 | RP1   |          |
|  | 545   | 639 448.960      | 1 031 843.948                                       | 262.375 | RP1   |          |
|  | 546   | 639 432.737      | 1 031 844.579                                       | 262.325 | RP1   |          |
|  | 547   | 639 406.035      | 1 031 845.557                                       | 262.265 | RP1   |          |
|  | 548   | 639 382.330      | 1 031 845.401                                       | 262.317 | RP1   |          |
|  | 549   | 639 359.197      | 1 031 846.976                                       | 262.395 | RP1   |          |
|  | 550   | 639 336.941      | 1 031 847.793                                       | 262.432 | RP1   |          |
|  | 551   | 639 321.260      | 1 031 848.236                                       | 262.517 | RP1   |          |
|  | 552   | 639 299.375      | 1 031 848.941                                       | 262.569 | RP1   |          |
|  | 553   | 639 276.534      | 1 031 849.674                                       | 262.669 | RP1   |          |
|  | 554   | 639 263.035      | 1 031 850.326                                       | 262.624 | RP1   |          |
|  | 555   | 639 227.655      | 1 031 851.426                                       | 262.539 | RP1   |          |
|  | 556   | 639 223.377      | 1 031 851.562                                       | 262.545 | RP1   |          |
|  | 557   | 639 201.659      | 1 031 852.147                                       | 262.483 | RP1   |          |
|  | 558   | 639 183.129      | 1 031 852.901                                       | 262.421 | RP1   |          |
|  | 559   | 639 166.651      | 1 031 853.586                                       | 262.422 | RP1   |          |
|  | 560   | 639 152.557      | 1 031 854.047                                       | 262.398 | RP1   |          |
|  | 561   | 639 129.980      | 1 031 855.015                                       | 262.316 | RP1   |          |
|  | 562   | 639 115.720      | 1 031 855.526                                       | 262.271 | RP1   |          |
|  | 563   | 639 105.510      | 1 031 856.002                                       | 262.188 | RP1   |          |
|  | 564   | 639 093.882      | 1 031 856.598                                       | 262.118 | RP1 K |          |
|  | 565   | 639 094.037      | 1 031 857.314                                       | 261.852 | RP1 Z |          |
|  | 566   | 639 103.527      | 1 031 856.518                                       | 261.885 | RP1   |          |
|  | 567   | 639 127.359      | 1 031 855.463                                       | 262.002 | RP1   |          |
|  | 568   | 639 145.697      | 1 031 854.864                                       | 261.989 | RP1   |          |
|  | 569   | 639 183.518      | 1 031 853.553                                       | 261.971 | RP1   |          |
|  | 570   | 639 235.309      | 1 031 851.772                                       | 262.136 | RP1   |          |
|  | 571   | 639 251.070      | 1 031 851.057                                       | 262.169 | RP1   |          |
|  | 572   | 639 285.460      | 1 031 849.965                                       | 262.146 | RP1   |          |
|  | 573   | 639 333.030      | 1 031 848.474                                       | 262.104 | RP1   |          |
|  | 574   | 639 368.505      | 1 031 847.456                                       | 261.953 | RP1   |          |
|  | 575   | 639 401.805      | 1 031 846.338                                       | 261.865 | RP1   |          |
|  | 576   | 639 447.377      | 1 031 844.494                                       | 261.893 | RP1   |          |
|  | 577   | 639 447.573      | 1 031 843.912                                       | 262.319 | RP1 K |          |
|  | 578   | 639 458.439      | 1 031 843.565                                       | 262.248 | RP1 Z |          |
|  | 579   | 639 459.300      | 1 031 844.384                                       | 261.994 | RP1   |          |
|  | 580   | 639 489.488      | 1 031 843.300                                       | 261.728 | RP1   |          |
|  | 581   | 639 519.038      | 1 031 842.254                                       | 261.565 | RP1   |          |
|  | 582   | 639 561.957      | 1 031 840.587                                       | 261.324 | RP1   |          |
|  | 583   | 639 579.512      | 1 031 840.144                                       | 261.138 | RP1   |          |
|  | 584   | 639 625.135      | 1 031 838.483                                       | 260.945 | RP1   |          |
|  | 585   | 639 685.615      | 1 031 836.430                                       | 260.584 | RP1   |          |
|  | 586   | 639 724.373      | 1 031 835.227                                       | 260.475 | RP1   |          |
|  | 587   | 639 758.559      | 1 031 833.552                                       | 260.955 | RP1   |          |

| GROMA v. 13.0                                  |       | SEZNAM SOUŘADNIC |   |         |       | str. 4/4 |
|--|-------|------------------|---|---------|-------|----------|
| Soubor: Smřice - Hoříněves, SO101.3, recyklace |       |                  |   |         |       |          |
| Zakázka: 2024/9-9                              |       |                  | Lokalita: Hoříněves, Račice n. T., Rodov, Holohlavý |         |       |          |
| Souř. systém: S-JTSK                           |       |                  | Výškový systém: Bpv                                 |         |       |          |
| Předč.   | Číslo | Y                | X   | Z       | Popis |          |
|  | 588   | 639 759.268      | 1 031 832.397                                       | 261.387 | RP1 K |          |
|  | 589   | 639 785.130      | 1 031 831.513                                       | 261.526 | RP1 Z |          |
|  | 590   | 639 786.290      | 1 031 832.393                                       | 261.362 | RP1   |          |
|  | 591   | 639 791.060      | 1 031 832.393                                       | 261.310 | RP1   |          |
|  | 592   | 639 820.018      | 1 031 831.996                                       | 261.107 | RP1   |          |
|  | 593   | 639 852.792      | 1 031 830.906                                       | 261.113 | RP1   |          |
|  | 594   | 639 890.071      | 1 031 829.119                                       | 261.026 | RP1   |          |
|  | 595   | 639 891.216      | 1 031 827.972                                       | 261.564 | RP1 K |          |
|  | 596   | 639 879.347      | 1 031 829.982                                       | 261.082 | RP1 K |          |



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 101.1 - Komunikace - km 0,212 - km 2,572**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cena dle SoD:        | ----- |
| <b>Celková cena:</b> | ----- |
| <b>DPH:</b>          | ----- |
| <b>Cena s DPH:</b>   | ----- |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572**

| PČ   | Kód    | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|--|--------|--|----|---|-------|--------|
| <b>SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572</b> |        |  |    |   |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>            |        |  |    |   |       |        |
| 1  | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>nákup ornice<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle pol.č.18231 : "6950,5*0,10 = 695,050 [A]<br>ZBV: ZBV 10 - N   | M3 | 521,288<br><br>695,050<br>-173,762                      | ----- | -----  |
| 2  | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina/výkopek/podkladní šterkové, šp vrstvy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD<br>"čištění příkopů pol. 12932: "3589*0,5*2,0 = 3 589,000 [A]<br>"odkopávky pol. 12273: "5045,176*2,0 = 10 090,352 [B]<br>"čištění krajnic pol.12922: "2531*0,10*2,0 = 506,200 [E]<br>"kamenivo pol.11332.B"" : "1379,764*1,9 = 2 621,552 [J]<br>"hl.rýh pol.13273 : "486,724*2,0 = 973,448 [I]<br>"odpočet zemní krajnice pol.17310:" -1164*2,0 = - 2 328,000 [C]<br>"odpočet uložení do násypu pol.171102:"-130*2,0 = - 260,000 [K]<br>"č.potrubí DN300 pol.129945 : "18*0,3*2,0 = 10,800 [L]<br>"č.potrubí DN400 pol.129946 : "8*0,4*2,0 = 6,400 [M]<br>"č.potrubí DN500 pol.129957 : "12*0,5*2,0 = 12,000 [N]<br>"šachty pol.13373 : "22,048*2,0 = 44,096 [O]<br>"Celkem: "A+B+E+J+I+C+K+L+M+N+O = 15 265,848 [P]<br>ZBV: 02<br>ZBV: ZBV 10 - N | T  | 13 955,000<br><br>15 265,848<br><br>0,000<br>-1 310,848 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 3  | 015140          | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br/>železobeton/beton</p> | T  | 395,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "vybourané propustky pol. 966346: "131*1,6*2,5 = 524,000 [A]<br>"žb kce pol.96616 : " 41*2,5 = 102,500 [C]<br>"propustky pol.966358 : " 8*1,8*2,0 = 28,800 [H]<br>"Celkem: "A+C+H = 655,300 [I]  |    | 655,300    | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -260,300   | ----- | -----  |
| 4  | 015330          | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ<br/>lomový kámen</p>                              | T  | 2 833,391  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "lomový kámen pol.11332.B : "2329,019*2,2 = 5 123,842 [A]  |    | 5 123,842  | ----- | -----  |
|    | ZBV: 02         | "odečet doměrku:fakturované-rozpočet"<br>2833,391 - 5123,842 = - 2 290,451 [A]   |    | -2 290,451 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ                   | Kód             | Název   | MJ  | Množství  | JOC   | Celkem |
|----------------------|-----------------|---|-----|-----------|-------|--------|
|                      |                 | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> |     |           |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b> |                 |   |     |           |       |        |
| 5                    | 11120           | <p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br/>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>  | M2  | 60,000    | ----- | -----  |
|                      | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle potřeby podél trasy v příkopech a kolem propustku : "60*1 = 60,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>- spálení na hromadách nebo štěpkování<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |     |           |       |        |
| 6                    | 11241           | <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ<br/>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>  | KUS | 80,000    | ----- | -----  |
|                      | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"předpoklad""podél trasy pro zajištění průjezdného profilu : "80 = 80,000 [A]<br>zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |       |        |
|                      | Specifikace     |   |     |           |       |        |
| 7                    | 11242           | <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ<br/>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>  | KUS | 10,000    | ----- | -----  |
|                      | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"předpoklad""podél trasy pro zajištění průjezdného profilu : "10 = 10,000 [A]<br>zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |       |        |
|                      | Specifikace     |   |     |           |       |        |
| 8                    | 11332.A         | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  | M3  | 1 556,564 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód                    | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|------------------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 9  | Cenová soustava<br>SOD | Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD.<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22  |    | 1 379,764 |       | -----  |
|    | ZBV: 02                | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen: "2*2088*1,8*0,25*0,50 = 939,600 [B]<br>"intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: "2*272*1,8*0,32 = 313,344 [C]<br>"sanace dle potřeby,""předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen : "1000*0,25*0,50 = 125,000 [E]<br>"příčný propustek km 1,251 : "5,2*1,4*0,25 = 1,820 [D]<br>"Celkem: "B+C+E+D = 1 379,764 [F]  |    | 176,800   |       | -----  |
|    | Specifikace            | "Sanace krajů vozovky ŠD 0/45 v tl.15cm + Snížení nivelety v intravilánu (absence asf.vrstve k frézování)-rozpočet "<br>A 1379,764+272*6,5*0,1 = 1 556,564 [A]<br>A-1379,764 = 176,800 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                               |    |           |       |        |
|    | 11332.B                | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Lomový kámen.<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22   | M3 | 1 287,905 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen: "2*2088*1,8*0,14*0,50 = 526,176 [B]<br>"sanace dle potřeby,""předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen : "1000*0,14*0,50 = 70,000 [E]<br>"příčný propustek km 1,251 : "5,2*1,4*0,14 = 1,019 [D]<br>"sanace podloží :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku"" : "2*2088*2,2*0,17 = 1 561,824 [G]<br>"sanace dle potřeby : "1000*0,17 = 170,000 [H]<br>"Celkem: "B+E+D+G+H = 2 329,019 [I] |    | 2 329,019 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód                    | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|------------------------|---|----|------------|-------|--------|
| 10 | ZBV: 02                | "odečet doměrku:fakturované-rozpočet"<br>1287,905-2329,019 = - 1 041,114 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    | -1 041,114 |       | -----  |
|    | 11333                  | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>stávající podklad dle diagnostiky PM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22  | M3 | 783,016    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"<br>"penetrační makadam :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% ASF. - 50% PM: "2*2088*1,5*0,19*0,50 = 595,080 [B]<br>"intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: "2*272*1,5*0,100 = 81,600 [C]<br>"sanace dle potřeby,""předpoklad 50% ASF. - 50% PM : "1000*0,19*0,50 = 95,000 [E]<br>"příčný propustek km 1,251 : "5,2*1,4*0,10+5,2*2*0,5*0,09 = 1,196 [G]<br>"intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : "1502*(0,05+0,02) = 105,140 [H]<br>"Celkem: "B+C+E+G+H = 878,016 [I] |    | 878,016    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N        | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    | -95,000    |       | -----  |
|    | 11360                  | ROZFRÉZOVÁNÍ VOZOVKY<br>Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena<br>EUROVIA 22  | M2 | 14 924,300 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : " 11451+1502 = 12 953,000 [A]  |    | 12 953,000 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 7             |   |    | 1 971,300  |       | -----  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód    | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|-----------|-------|--------|
|    |        | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> </li></ul> |    |           |       |        |
| 15 | 12922  | <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>"sejmutí nánosů drnu z krajnic : "(2*2088+2*272)*0,5+(80+262)*0,5 = 2 531,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>  | M2 | 2 531,000 | ----- | -----  |
|    |        | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>"příkopy : "(61+233+544+685)+(164+1902) = 3 589,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>  | M  | 3 589,000 | ----- | -----  |
| 17 | 129945 | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p>  | M  | 0,000     | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód    | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|----|----------|-------|--------|
|    |        | <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "12+6 = 18,000 [A]</p> <p>ZBV: ZBV 10 - N</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "4+6 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>   |    | 18,000   | ----- | -----  |
| 18 | 129946 | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "4+4 = 8,000 [A]</p> <p>ZBV: ZBV 10 - N</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "4+8 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>  | M  | 0,000    | ----- | -----  |
| 19 | 129957 | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "4+8 = 12,000 [A]</p> <p>ZBV: ZBV 10 - N</p> <p>"zatrubnění sjezdů : "4+8 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>   | M  | 0,000    | ----- | -----  |
| 20 | 13273  | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 :"</p> <p>"dlažba vtok.jímka : " 2*2*2,0*0,5 = 4,000 [I]</p> <p>"dlažba výtoku : "2,8*1,0*0,50 = 1,400 [B]</p> <p>"prahy - propustku výtoku+vtok : "2,8*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3 = 1,224 [C]</p> <p>"šikmé čelo výtoku : "</p> <p>"čelo : "2*2,0*0,50 = 2,000 [D]</p> | M3 | 468,448  | ----- | -----  |
|    |        |  |    | 486,724  | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód                    | Název  | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|------------------------|--|----|----------|-----|--------|
|    | ZBV: ZBV 10 - N        | "rýha : "10*1,4*1,5 = 21,000 [J]<br>"Zatrubnění sjezdů: "<br>"předpoklad: "(8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8)*2,5*1,0 = 327,500 [F]<br>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*15*2,5*3*0,4 = 90,000 [G]<br>"příčné prahy : "2*15*0,3*3,0 = 27,000 [H]<br>"zákl.pas : " 15*2*1,0*0,7*0,6 = 12,600 [E]<br>"Celkem: "+B+C+D+J+F+G+H+E = 486,724 [K]  |    | -18,276  |     |        |
|    | Specifikace            | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |     |        |
| 21 | 13373                  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22  | M3 | 44,096   |     |        |
|    | Cenová soustava<br>SOD | "bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "<br>"Příčný propustek km 1,251 : "<br>"vtok.jímka : "3,2*2,6*2,65 = 22,048 [A]   |    | 22,048   |     |        |
|    | ZBV: 03                |  |    | 22,048   |     |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-----|--------|
|    |                 | 22,048 = 22,048 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |     |        |
| 22 | 171102          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS<br>vč.dodání vhodné zeminy do násypů ze stavby  | M3 | 130,000  |     |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle potřeby kolem příčného propustku a zatrubnění sjezdů : "40+15*2*3 = 130,000 [A]  |    |          |     |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC       | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-----------|--------|
| 23 | 17120           | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 3 706,232 | -----     | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |           |        |
|    | SOD             |   |    |           | 4 259,948 | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "pol. 122738, 132738, 133738 - odpočet zemina zpět": "5045,176+486,724+22,048-1164-130 = 4 259,948 [A]  |    | -553,716  | -----     | -----  |
| 24 | 17380           | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 1 164,000 | -----     | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |           |        |
|    |                 |   |    |           |           |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC     | Celkem |       |
|----|-----------------|---|----|----------|---------|--------|-------|
| 25 | 17481           | <p>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1."</p> <p>"zemní krajnice : "2*2088*0,2+2*272*0,2 = 944,000 [B]</p> <p>"rozšíření krajnice : "68*1,0*0,5+(80+292)*1,0*0,5 = 220,000 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 1 164,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 128,182  | -----   | -----  |       |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |          |         |        |       |
|    | SOD             |   |    |          | 158,540 | -----  | ----- |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "Zatrubnění sjezdů: " <p>"předpoklad: "(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*(2,5*0,5-3,14*0,2*0,2) = 158,540 [A]</p>  |    |          | -30,358 | -----  | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód   | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-------|---|----|----------|-------|--------|
| 26 | 17581 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 14,420   | ----- | -----  |
|    |       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32   |    |          |       |        |
|    |       | <p>Cenová soustava EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 03</p> <p>"Příčný propustek : "8,6*1,4*0,5 = 6,020 [A]</p> <p>"Příčný propustek: 12*1,4*0,5" 12*1,4*0,5 = 8,400 [A]</p>  |    |          | 6,020 | -----  |
|    |       |   |    | 8,400    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód   | Název   | MJ | Množství   | JOC        | Celkem |
|----|-------|---|----|------------|------------|--------|
| 27 | 18110 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytláčena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> | M2 | 10 856,000 | -----      | -----  |
|    |       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   |    |            |            |        |
|    |       | <p>Cenová soustava EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"dle PD A.3.1.-2, A.4.:"</p> <p>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku"": "2*2088*2,2 = 9 187,200 [I]</p> <p>"inravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: "2*272*2,2 = 1 196,800 [J]</p> <p>"sanace dle potřeby : "1000 = 1 000,000 [K]</p> <p>"sjezdy : "(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*3,0 = 423,000 [C]</p> <p>"příčný propustek km 1,251 : "5,2*1,4 = 7,280 [G]</p> <p>"Celkem: "I+J+K+C+G = 11 814,280 [L]</p>   |    |            | 11 814,280 | -----  |
|    |       | <p>ZBV: ZBV 10 - N</p> <p>Specifikace</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  |    | -958,280   | -----      | -----  |
| 28 | 18231 | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku</p>  | M2 | 6 950,500  | -----      | -----  |
|    |       | <p>Cenová soustava EUROVIA 22</p> <p>"v místě sanace,""přílehlý svah : "(2*2126+2*262-26-22-101)*1,5 = 6 940,500 [A]</p> <p>"kolem propustku : "10 = 10,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6 950,500 [C]</p>  |    |            |            |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ               | Kód             | Název  | MJ | Množství    | JOC       | Celkem |
|------------------|-----------------|--|----|-------------|-----------|--------|
| 29               | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5   | M2 | 13 723,000  | -----     | -----  |
|                  | 18242           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  |    |             |           |        |
|                  | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy :"<br>"v místě sanace : "(2*2088+2*272-26-22-101)*1,5*2 = 13 713,000 [A]<br>"kolem propustku : "10 = 10,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 13 723,000 [C]        |    |             |           |        |
| 30               | Specifikace     | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 0,000       | -----     | -----  |
|                  | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  |    |             |           |        |
|                  | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy :"<br>"v místě sanace : "(2*2088+2*272-26-22-101)*1,5*2 = 13 713,000 [A]<br>"kolem propustku : "10 = 10,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 13 723,000 [C] |    | 13 723,000  |           | -----  |
|                  | ZBV: ZBV 10 - N | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení   |    | -13 723,000 |           | -----  |
| <b>2 Základy</b> |                 |  |    |             |           | -----  |
| 1000             | 21262           | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  | M  | 2 646,800   | -----     | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2024_OTSKP<br>ZBV: 02<br>"Nová položka na základě mimořádného KD"<br>2646,8 = 2 646,800 [A]  |    |             | 2 646,800 |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 31 | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>Položka nezahrnuje:<br>- opláštění z geotextilie, fólie | M3 | 3 062,100  | ----- | -----  |
|    | 21452           | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>sanace aktivní zóny šterkodrtí ŠD 0/63<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS  |    |            |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 :"<br>"sanace podloží :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku": "2*2088*2,2*0,50 = 4 593,600 [G]<br>"intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: "2*272*2,2*0,50 = 598,400 [C]<br>"sanace dle potřeby : "1000*0,5 = 500,000 [H]<br>"Celkem: "G+C+H = 5 692,000 [I]   |    | 5 692,000  |       | -----  |
|    | ZBV: 02         | "odečet doměrku.fakturované-rozpočet"<br>3062,1-5692,0 = - 2 629,900 [A]   |    | -2 629,900 |       | -----  |
| 32 | Specifikace     | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M2 | 7 961,460  | ----- | -----  |
|    | 21461           | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br>separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS  |    |            |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 :"<br>"sanace podloží :"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku": "2*2088*3,2 = 13 363,200 [G]<br>"intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: "2*272*3,2 = 1 740,800 [C]  |    | 16 304,000 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ                            | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|-------------------------------|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
|                               | ZBV: ZBV 10 - N | "sanace dle potřeby : "1000*1,2 = 1 200,000 [H]<br>"Celkem: "G+C+H = 16 304,000 [I]<br><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    | -8 342,540 |       | -----  |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                 |  |    |            |       |        |
| 33                            | 451312          | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15   | M3 | 1,664      | ----- | -----  |
|                               | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|                               | SOD             | "pod vtok,jímkou : "3,2*2,6*0,10 = 0,832 [A]   |    | 0,832      |       | -----  |
|                               | ZBV: 03         | "3,2*2,6*0,1*2=1,664"<br>0,832 = 0,832 [A]   |    | 0,832      |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |       |        |
| 34 | 45131A          | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25   | M3 | 23,580   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | C 20/25 n XF3<br>EUROVIA 22<br>"dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "<br>"Příčný propustek km 1,251 :"<br>"dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,10 = 0,800 [I]<br>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,10 = 0,280 [B]<br>"Zatrubnění sjezdů : "<br>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*15*2,5*3,0*0,10 = 22,500 [G]<br>"Celkem: "I+B+G = 23,580 [J]   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |          |       |        |
| 35 | 451573          | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískový podsyp 0-32   | M3 | 61,544   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>"dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 1,251 : "</p> <p>"dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,1 = 0,800 [I]</p> <p>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,1 = 0,280 [B]</p> <p>"prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,3*0,1+2*2*0,3*0,1 = 0,204 [C]</p> <p>"šikmé čelo výtok : "</p> <p>"čelo : "2*2,0*0,1 = 0,400 [D]</p> <p>"rýha : "10*1,4*0,2 = 2,800 [J]</p> <p>"Zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"předpoklad: "(8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8)*1,8*0,2 = 47,160 [F]</p> <p>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*15*2,5*0,10 = 7,500 [G]</p> <p>"příčné prahy : "2*15*0,3*0,1 = 0,900 [H]</p> <p>"zákl.pas : " 15*2*1,0*0,1*0,5 = 1,500 [E]</p> <p>"Celkem: "I+B+C+D+J+F+G+H+E = 61,544 [K]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> |    |          |       |        |
| 36 | 465512          | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4   | M3 | 36,852   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | SOD             |  |    | 47,160   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | <p>"dle PD A.5.1 - 2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 1,251 : "</p> <p>"dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,20 = 1,600 [I]</p> <p>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,20 = 0,560 [B]</p> <p>"Zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*15*2,5*3,0*0,20 = 45,000 [G]</p> <p>"Celkem: "I+B+G = 47,160 [J]</p>   |    | -10,308  |       | -----  |
|    | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ                  | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|---------------------|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 37                  | 467314          | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C25/30 - XF3  | M3 | 20,472     | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|                     | SOD             | "prahy:"<br>"příčný propustek : "2,8*0,6*0,4+2*2*0,6*0,4 = 1,632 [C]<br>0,40*0,60*2,0 = 0,480 [J]<br>"zatrubnění : "2*15*0,4*0,6*3,0 = 21,600 [H]<br>"zákl.pas.:" 15*2*1,0*0,6*0,5 = 9,000 [E]<br>"Celkem: "C+J+H+E = 32,712 [K]   |    | 32,712     |       | -----  |
|                     | ZBV: ZBV 10 - N | položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů |    | -12,240    |       | -----  |
| <b>5 Komunikace</b> |                 |  |    |            |       | -----  |
| 38                  | 56333           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1   | M2 | 10 856,000 | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|                     | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1.:"  |    | 11 863,280 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|    |                 | "extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*2088*2,3 = 9 604,800 [A]<br>"sanace dle potřeby : "1000 = 1 000,000 [B]<br>"intravilán 2,300 - 2,572 - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*272*2,3 = 1 251,200 [F]<br>"příčný propustek : "5,2*1,4 = 7,280 [J]<br>"Celkem: "A+B+F+J = 11 863,280 [K] |    | -1 007,280 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |            |       |        |
| 39 | 56336           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM<br>ŠD 0/63  | M2 | 546,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    | SOD             | "kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce"" 101*3*2 = 606,000 [C]<br>"kce vrsvy př.propustků na roznášecí desce""příčný propustek : "7*1,4 = 9,800 [J]<br>"Celkem: "C+J = 615,800 [K]  |    | 615,800    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry   |    | -69,800    |       | -----  |
| 40 | 56362           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>výfrezovaný vhodný R-materiál fr.0/32   | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    | SOD             | "sjezdy : "(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*3,0 = 423,000 [A]   |    | 423,000    |       | -----  |
|    | ZBV: 01         | "Odečtení, nevyzískaný asfaltový recyklát"<br>-423 = - 423,000 [A]  |    | -423,000   |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ  | Kód                        | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|-----|----------------------------|---|----|------------|-------|--------|
| 999 | 56362.A                    | - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>Použita položka s cenou z OTSKP 2024 z důvodu, že chybí asfaltový recyklát z frézování, protože se oproti původním odhadům na stavbě nevyskytuje a do původní položky se s tímto vyziskávaným materiálem počítalo. Ted' se tento materiál musí nakoupit.<br>2024_OTSKP | M2 | 423,000    | ----- | -----  |
|     | Cenová soustava<br>ZBV: 01 | "Přičtení s nákupem asfaltového recyklátu"<br>423,0 = 423,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry   |    | 423,000    | ----- | -----  |
| 41  | 56364                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM<br>materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vytrídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem   | M2 | 6 973,836  | ----- | -----  |
|     | Cenová soustava<br>SOD     | EUROVIA 22<br>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 .:"<br>"extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*2088*1,7 = 7 099,200 [A]<br>"sanace dle potřeby : "1000 = 1 000,000 [B]<br>"intravilán 2,300 - 2,572 - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*272*1,7 = 924,800 [F]<br>"příčný propustek : "5,2*1,4 = 7,280 [J]<br>"Celkem: "A+B+F+J = 9 031,280 [K]  |    | 9 031,280  | ----- | -----  |
|     | ZBV: 01                    | "Odečtení, nevyziskávaný asfaltový recyklát"<br>-(412,64-42,3)0,18 = - 2 057,444 [A]  |    | -2 057,444 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ   | Kód                        | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|------|----------------------------|--|----|------------|-------|--------|
| 1005 | 56364.C                    | Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200 MM  | M2 | 2 057,444  | ----- | -----  |
|      | Cenová soustava<br>ZBV: 01 | Bez vazby na CS<br>"Přičtení s nákupem asfaltového recyklátu"<br>2057,444 = 2 057,444 [A]  |    | 2 057,444  | ----- | -----  |
| 42   | 567544                     | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. zhutnění, předčení, přesunu hmot a doplnění materiálu | M2 | 14 924,300 | ----- | -----  |
|      | Cenová soustava<br>SOD     | EUROVIA 22<br>"dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "11451*1,15 = 13 168,650 [A]<br>"intravilán - "sjednocení šířky voz. : "1502*1,15 = 1 727,300 [B]<br>"Celkem: "A+B = 14 895,950 [C]  |    | 14 895,950 | ----- | -----  |
|      | ZBV: ZBV 7                 | "skutečně provedené - fakturované"<br>14924,3-14895,95 = 28,350 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry  |    | 28,350     | ----- | -----  |
| 43   | 56962                      | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32   | M2 | 2 902,000  | ----- | -----  |
|      | Cenová soustava            | EUROVIA 22   |    |            | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
|    | SOD             | "hl.trasa + zatrubněné sjezdy :"<br>(2*2088+2*272)*0,5+17*2*3 = 2 462,000 [A]<br>"rozšíření krajnice : "68*1,0+80*1,0+292*1,0 = 440,000 [D]<br>"Celkem: "A+D = 2 902,000 [E]   |    | 2 902,000  |       | -----  |
|    | ZBV: 01         | <v></v> 0.000000 = 0,000 [A]   |    | 0,000      |       | -----  |
| 44 | 572123          | <b>Specifikace</b><br>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br><b>Položka nezahrnuje:</b><br>- postřiky, nátěry | M2 | 14 924,300 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "11451*1,15 = 13 168,650 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "1502*1,15 = 1 727,300 [B]<br>"Celkem: "A+B = 14 895,950 [C]  |    | 14 895,950 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 7      | "skutečně provedené - fakturované"<br>14924,3-14895,95 = 28,350 [B]  |    | 28,350     |       | -----  |
| 45 | 572213          | <b>Specifikace</b><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   | M2 | 13 440,300 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"  |    | 13 264,060 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|    | ZBV: ZBV 7      | "extravilán - sjednocení šířky voz. : "11451*1,02 = 11 680,020 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "1502*1,02 = 1 532,040 [B]<br>"rozjezdy : " (26+20)*1,0 = 46,000 [C]<br>"zú, kú : "(6,5+5,5)*0,5 = 6,000 [F]<br>"Celkem: "A+B+C+F = 13 264,060 [G]  |    | 176,240    |       | -----  |
|    |                 | "skutečně provedené - fakturované"<br>13440,3-13264,06 = 176,240 [B]  |    |            |       |        |
| 46 | 574A34          | <b>Specifikace</b><br><b>Položka zahrnuje:</b><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><b>Položka nezahrnuje:</b><br>- x   | M2 | 13 055,980 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "11451 = 11 451,000 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "1502 = 1 502,000 [B]<br>"rozjezdy : " (26+20)*2,0 = 92,000 [C]<br>"zú, kú : "(6,5+5,5)*1,0 = 12,000 [F]<br>"Celkem: "A+B+C+F = 13 057,000 [G]  |    | 13 057,000 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    | -1,020     |       | -----  |
| 73 | 574C06          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S<br>vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm<br>vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm   | M3 | 264,921    | ----- | -----  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-----|--------|
| 47 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"položka č. 574C46 "13246,06*0,02 = 264,921 [A]<br>"Celkové množství "264.921000 = 264,921 [B]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 |            |     |        |
|    | 574C46          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm  |    | 13 440,300 |     |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |     |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "11451*1,02 = 11 680,020 [A]<br>"intravilán - "sjednocení šířky voz. : "1502*1,02 = 1 532,040 [B]<br>"rozjezdy : " (26+20)*1,0 = 46,000 [C]<br>"zú, kú : "(6,5+5,5)*0,5 = 6,000 [F]<br>"Celkem: "A+B+C+F = 13 264,060 [G]  |    | 13 264,060 |     |        |
|    | ZBV: ZBV 7      | "skutečně provedené - fakturované"<br>13440,3-13264,06 = 176,240 [B]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    | 176,240    |     |        |
| 74 | 57621           | POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2<br>posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí   | M2 | 14 924,300 |     |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |     |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ                                  | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|----|------------|-----|--------|
| 48                                  | SOD             | "položka č. 567544 "14895,95 = 14 895,950 [A]<br>"Celkové množství "14895.950000 = 14 895,950 [B]   | M2 | 14 895,950 |     |        |
|                                     | ZBV: ZBV 7      | "skutečně provedené - fakturované"<br>14924,3-14895,95 = 28,350 [B]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x   |    | 28,350     |     |        |
|                                     | 58730           | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)<br>vč. ŠD lože v tl.150mm  |    | 0,000      |     |        |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |     |        |
|                                     | SOD             | "dle potřeby vjezdy - předpoklad : "(8+4)*2 = 24,000 [A]  |    | 24,000     |     |        |
|                                     | ZBV: ZBV 10 - N | - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 |    | -24,000    |     |        |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |                 |   |    |            |     | -----  |
| 49                                  | 78382           | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)   | M2 | 21,840     |     |        |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |     |        |
|                                     | SOD             | "př.propustek : "(1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10 = 10,920 [A]  |    | 10,920     |     |        |
|                                     | ZBV: 03         | "př. propustek : (1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10*2 = 21,84"<br>10,92 = 10,920 [A]  |    | 10,920     |     |        |
|                                     | Specifikace     | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |            |     |        |
| <b>8 Potrubí</b>                    |                 |   |    |            |     | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ                                  | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 50                                  | 899575          | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE<br>Žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8   | M3 | 49,500   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|                                     | SOD             | "Příčný propustek : "7*2*0,2 = 2,800 [G]<br>"podélné zatrubnění sjezdů : "(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*2*0,15 = 42,300 [A]<br>"Celkem: "G+A = 45,100 [H]   |    | 45,100   |       | -----  |
|                                     | ZBV: 03         | "Příčný propustek 11*2*0,2"<br>11*2*0,2 = 4,400 [A]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    | 4,400    |       | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |    |          |       | -----  |
| 51                                  | 9111A1          | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové trubkové třimadlové z trubek prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy dle PD, RAL 5002   | M  | 0,000    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|                                     | SOD             | 2*0,9+2*1,1 = 4,000 [A]  |    | 4,000    |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
|    | ZBV: 03         | "Zábradlí bude nahrazeno svodidlem "<br>-4 - - 4,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi  |     | -4,000   |       | -----  |
|    | Specifikace     |  |     |          |       |        |
| 52 | 9113A1          | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>sloupky po 2m, vč. 8m náběhů, N2  | M   | 498,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    | SOD             | "v km 1,251 : "8+52+8 = 68,000 [A]<br>"výměna stávajícího : "80+292 = 372,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 440,000 [C]   |     | 440,000  |       | -----  |
|    | ZBV: 03         | "Prodloužení svodidel zádržnosti N2 u prosputku"<br>126-68 = 58,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     | 58,000   |       | -----  |
|    | Specifikace     |  |     |          |       |        |
| 53 | 9113A3          | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.   | M   | 368,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | "výměna stávajícího : "77+291 = 368,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo   |     |          |       |        |
| 54 | 91228.A         | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>červené kulaté Z11g   | KUS | 10,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | "rozjezdy : "2*5 = 10,000 [A]  |     |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód     | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------|--|-----|----------|-------|--------|
| 55 | 91228.B | <p>položka zahrnuje:<br/>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br/>bílé<br/>EUROVIA 22<br/>"2360/50=47,200 : "48 = 48,000 [A]</p>         | KUS | 48,000   | ----- | -----  |
| 56 | 91228.C | <p>položka zahrnuje:<br/>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br/>modré Z11e<br/>EUROVIA 22<br/>"u mostu : "2*2 = 4,000 [A]</p>          | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
| 57 | 914121  | <p>položka zahrnuje:<br/>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br/>EUROVIA 22<br/>"dle potřeby : " 8 = 8,000 [A]</p> | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
| 58 | 914123  | <p>položka zahrnuje:<br/>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br/>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.<br/>EUROVIA 22<br/>"dle potřeby : " 8 = 8,000 [A]</p>  | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
| 59 | 914921  | <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br/>EUROVIA 22<br/>"osazení značek na sloupky : " 6 = 6,000 [A]</p>   | KUS | 6,000    | ----- | -----  |
| 60 | 914923  | <p>položka zahrnuje:<br/>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br/>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.</p>   | KUS | 6,000    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód    | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| 61 | 915111 | <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"dle potřeby výměna za poškozené:" 6 = 6,000 [A]</p> <p>Specifikace<br/>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br/>VDZ v barvě<br/>EUROVIA 22<br/>"V4""(0,125) : "2360*2*0,125 = 590,000 [A]</p>   | M2  | 590,000  | ----- | -----  |
| 62 | 915221 | <p>Specifikace<br/>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br/>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- x<br/>Způsob měření:<br/>- měří se pouze natíraná plocha</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br/>obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133<br/>EUROVIA 22<br/>"V4""(0,125) : "2360*2*0,125 = 590,000 [A]</p> | M2  | 590,000  | ----- | -----  |
| 63 | 917224 | <p>Specifikace<br/>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br/>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- x<br/>Způsob měření:<br/>- měří se pouze natíraná plocha</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br/>do bet.lože C20/25 n XF3<br/>EUROVIA 22<br/>"dle potřeby u zástavby cca : "60 = 60,000 [A]</p>  | M   | 60,000   | ----- | -----  |
| 64 | 918258 | <p>Specifikace<br/>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br/>z žb betonu C25/30 XF3 vč.výstuže<br/>EUROVIA 22</p>   | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
|    | SOD    | <p>"příčný propustek v km 1,251 : "1 = 1,000 [A]</p>   |     | 1,000    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC | Celkem |  |
|----|-----------------|--|----|----------|-----|--------|--|
|    | ZBV: 03         | "Propustek 1 a 2"<br>1 = 1,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- dodání a osazení výztuže,<br>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.<br>Nezahrnuje mříž a zábradlí. |    | 1,000    |     |        |  |
| 65 | 9183B3          | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH<br>dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400<br>EUROVIA 22<br>"Zatrubnění sjezdů: "<br>"předpoklad výměna: "(6+9+10+10+6+5+8+4+12+6+4+4+5+6+6) = 101,000 [F]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Položka nezahrnuje:<br>- podkladní vrstvy a obetonování   | M  | 101,000  |     |        |  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |     |        |  |
|    | Specifikace     |  |    |          |     |        |  |
| 66 | 9183D3          | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH<br>dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN600<br>EUROVIA 22   | M  | 24,000   |     |        |  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |     |        |  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|-----|----------|-----|--------|
|    | SOD             | "příčný propustek v km 1,251: "10 = 10,000 [A]  |     | 10,000   |     |        |
|    | ZBV: 03         | "Propustek 1a 2"<br>14 = 14,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Položka nezahrnuje:<br>- podkladní vrstvy a obetonování |     | 14,000   |     |        |
| 67 | 918558          | ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>kamenná dlažba tl.200mm do betonového lože v tl.100mm z C20/25nXF3, spárování M25 XF4<br>EUROVIA 22   | KUS | 2,000    |     |        |
|    | Cenová soustava |   |     |          |     |        |
|    | SOD             | "propustek v km 1,251 : "1 = 1,000 [A]  |     | 1,000    |     |        |
|    | ZBV: 03         | "Propustek 1 a 2"<br>1 = 1,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací<br>vyspárování zdiva MC<br>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací<br>Nezahrnuje zábradlí       |     | 1,000    |     |        |
| 68 | 919112          | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>EUROVIA 22  | M   | 68,000   |     |        |
|    | Cenová soustava |   |     |          |     |        |
|    | SOD             | "napojení na stáv.vozovku : "<br>5,5+5,5+2*26+2*20 = 103,000 [A]  |     | 103,000  |     |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | Položka zahrnuje:<br>- fezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br>- spotřeba vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |     | -35,000  |     |        |
|    | Specifikace     |   |     |          |     |        |
| 69 | 931328          | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2<br>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  | M   | 68,000   |     |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 70 | Cenová soustava | EUROVIA 22   | M3 | 103,000  | ----- | -----  |
|    | SOD             | "napojení na stáv.vozovku : "<br>5,5+5,5+2*26+2*20 = 103,000 [A]   |    | -35,000  |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br>- očištění ploch spáry před úpravou<br>- očištění okolí spáry po úpravě<br>Položka nezahrnuje:<br>- těsnicí profil  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ   |    | 12,000   |       | -----  |
| 71 | Cenová soustava | EUROVIA 22   | M  | 41,000   | ----- | -----  |
|    | SOD             | "čela př.propustku +""kce dle potřeby : "2*3*1,0*1,5+2 = 11,000 [A]<br>"čela zatrubnění vč.základů : "2*15*1,0 = 30,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 41,000 [C]  |    | -29,000  |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br>vč. úpravy rýhy, naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ   |    | 84,000   |       | -----  |
| 71 | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    | 131,000  | ----- | -----  |
|    | SOD             | "podél.propustky - zatrubnění sjezdů předpoklad výměny cca 131m :"<br>(8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8) = 131,000 [A]   |    | -47,000  |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace - km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |  |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|--|
| 72 | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 8,000    | ----- | -----  |  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"příčný propustek v km 1,251 : "8 = 8,000 [A]   |    |          |       |        |  |
|    | SOD             | položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |       |        |  |
|    | Specifikace     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>vč. úpravy rýhy, naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ  |    |          |       |        |  |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 101.2 - Komunikace - km 2,928 - km 4,342**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cena dle SoD:        | ----- |
| <b>Celková cena:</b> | ----- |
| <b>DPH:</b>          | ----- |
| <b>Cena s DPH:</b>   | ----- |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342**

| PČ   | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|--|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| <b>SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342</b> |                 |   |    |            |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>            |                 |   |    |            |       |        |
| 1  | 014211          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>nákup ornice<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.č.18231 : "4197*0,10 = 419,700 [A]  | M3 | 419,700    | ----- | -----  |
| 2  | 015111          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD<br>"čištění příkopů pol. 12932: "1969*0,5*2,0 = 1 969,000 [A]<br>"odkopávky pol. 12273: "3976,4*2,0 = 7 952,800 [B]<br>"čištění krajnic pol.12922: "1414*0,10*2,0 = 282,800 [E]<br>"kamenivo pol.11332": "972,637*1,9 = 1 848,010 [J]<br>"hl.rýh pol.13273 : "315,744*2,0 = 631,488 [I]<br>"odpočet zemní krajnice pol.17310:" -642,6*2,0 = - 1 285,200 [C]<br>"odpočet uložení do násypu pol.171102:"-100*2,0 = - 200,000 [K]<br>"č.potrubí DN300 pol.129945 : "8*0,3*2,0 = 4,800 [L]<br>"č.potrubí DN400 pol.129946 : "52*0,4*2,0 = 41,600 [M]<br>"šachty pol.13373 : "22,048*2,0 = 44,096 [N]<br>"Celkem: "A+B+E+J+I+C+K+L+M+N = 11 289,394 [O] | T  | 5 956,000  | ----- | -----  |
|  | ZBV: ZBV_10 - N |   |    | -1 472,394 | ----- | -----  |
|  | ZBV: ZBV_4      | "ponížení z položky 12273"<br>-1930,5*2 = - 3 861,000 [B]   |    | -3 861,000 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ                   | Kód    | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----------------------|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| 3                    | 015140 | <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>železobeton/beton</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"vybourané propustky pol. 966346: "60*1,6*2,5 = 240,000 [A]</p> <p>"žb kce pol.96616 : " 30,2*2,5 = 75,500 [C]</p> <p>"propustky + zatrubnění pol.966358, 96636 : "10,3*1,8*2,0+7,3*2,4*2,5 = 80,880 [H]</p> <p>"Celkem: "A+C+H = 396,380 [I]</p> | T   | 396,380  | ----- | -----  |
|                      |        | <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b> |        |  |     |          |       | -----  |
| 4                    | 11120  | <p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"dle potřeby podélní trasy v příkopech a kolem propustku : "80*1 = 80,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br/>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost<br/>- spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>   | M2  | 80,000   | ----- | -----  |
| 5                    | 11201  | <p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>   | KUS | 6,000    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód   | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-------|--|-----|----------|-------|--------|
| 6  | 11223 | <p>EUROVIA 22</p> <p>"kolem propustku : "6 = 6,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- poražení stromu a osekání větví<br/>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br/>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br/>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br/>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br/>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br/>- zásyp jam po pařezech</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p> <p>Způsob měření:<br/>- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</p> <p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M</p>  | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
| 7  | 11241 | <p>EUROVIA 22</p> <p>"km 4,228 : "1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje zejména:<br/>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br/>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br/>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br/>- zásyp jam po pařezech.</p> <p>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p> <p>Způsob měření:<br/>- počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</p> <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"předpoklad""podélní trasy pro zajištění průjediho profilu : "60 = 60,000 [A]</p> <p>zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br/>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br/>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p> | KUS | 60,000   | ----- | -----  |
| 8  | 11332 | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD.<br/>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>EUROVIA 22</p>   | M3  | 352,580  | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"   |    | 972,637   |       | -----  |
|    |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,8*0,17 = 828,648 [B]  |    |           |       |        |
|    |                 | "sanace dle potřeby : "500*0,17 = 85,000 [E]   |    |           |       |        |
|    |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,17+5,2*1,8*0,17 = 2,829 [D]   |    |           |       |        |
|    |                 | "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,8*0,26 = 56,160 [F]   |    |           |       |        |
|    |                 | "Celkem: "B+E+D+F = 972,637 [G]  |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -620,057  |       | -----  |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |       |        |
| 9  | 11333           | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>stávající podklad dle diagnostiky PM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22   | M3 | 692,300   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    | 699,810   |       | -----  |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"   |    |           |       |        |
|    |                 | "penetrační makadam :"   |    |           |       |        |
|    |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,5*0,14 = 568,680 [B]  |    |           |       |        |
|    |                 | "sanace dle potřeby : "500*0,14 = 70,000 [K]   |    |           |       |        |
|    |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,14+5,2*1,8*0,14 = 2,330 [D]   |    |           |       |        |
|    |                 | "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,5*0,07 = 12,600 [F]   |    |           |       |        |
|    |                 | "intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : "(2*60*5,5)*(0,05+0,02) = 46,200 [C]  |    |           |       |        |
|    |                 | "Celkem: "B+K+D+F+C = 699,810 [L]  |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -7,510    |       | -----  |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |       |        |
| 10 | 11360           | ROZRYTÍ VOZOVKY<br>Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena  | M2 | 9 358,000 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |           |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"  |    | 7 777,000 |       | -----  |
|    |                 | "1354*5,5+60*5,5 = 7 777,000 [A]   |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 8      |  |    | 1 581,000 |       | -----  |
|    |                 | "skutečně provedené - fakturované"   |    |           |       |        |
|    |                 | 9358-7777 = 1 581,000 [B]  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  |    |           |       |        |
| 11 | 11372           | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22  | M3 | 168,524   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    | 210,281   |       | -----  |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"   |    |           |       |        |
|    |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : "2*1354*1,5*0,04 = 162,480 [B]  |    |           |       |        |
|    |                 | "sanace dle potřeby : "500*0,04 = 20,000 [E]   |    |           |       |        |
|    |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4*0,04+5,2*1,8*0,04 = 0,666 [D]   |    |           |       |        |
|    |                 | "intravilán - zachování nivelety : "2*60*5,5*0,04 = 26,400 [F]   |    |           |       |        |
|    |                 | "napojení na stáv.vozovku : "5,6*1,0*0,04+5,6*0,05+5,7*1,0*0,04+5,7*0,5*0,05 = 0,735 [A]   |    |           |       |        |
|    |                 | "Celkem: "B+E+D+F+A = 210,280 [G]  |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -41,757   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_4      |  |    | 0,000     |       | -----  |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení .<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |       |        |
| 12 | 113769          | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>30/40   | M  | 11,300    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |           |       |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód                           | Název   | MJ | Množství               | JOC            | Celkem         |
|----|-------------------------------|---|----|------------------------|----------------|----------------|
| 13 | Specifikace<br>12273          | "napojení na stáv.vozovku :"<br>5,6+5,7 = 11,300 [A]<br><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i><br>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + štěrkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22            | M3 | 1 913,900              | -----          | -----          |
|    | Cenová soustava<br>SOD        | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 ."<br>"sanace podloží :"<br>"extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,2*0,5 = 2 978,800 [A]<br>"sanace dle potřeby : "500*0,50 = 250,000 [B]<br>"zemní krajnice : "2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [C]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F]<br>"sjezdy : "(6+12+12+14+6)*2,5*0,4 = 50,000 [G]<br>"Celkem: "A+B+C+F+G = 3 976,400 [H] |    | 3 976,400              | -----          | -----          |
|    | ZBV: ZBV 10 - N<br>ZBV: ZBV_4 | "dle geodetického zaměření"<br>147*0,5+513*0,5+1549,8*0,5+386,8*0,5 = 1 298,300 [B]<br>"sjezdy"<br>(6+12+12+14+6)*2,5*0,4 = 50,000 [D]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz."<br>2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F]<br>"zemní krajnice"<br>2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [H]<br>"nedoměrek celkem"<br>H+F+D+B-3976,4 = - 1 930,500 [I]   |    | -132,000<br>-1 930,500 | -----<br>----- | -----<br>----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód                  | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|----------------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 14 | Specifikace<br>12922 | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M2 | 1 414,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava      | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22<br>"sejmutí nánosů drnu z krajnic : " 2*1354*0,5+2*60*0,5 = 1 414,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   |    |           |       |        |
| 15 | Specifikace<br>12932 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>čištění s ohledem na kořeny stromů<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22<br>"příkopy + kolem propustků : "(431+789)+(431+168)+10+20+2*60 = 1 969,000 [A]  | M  | 1 969,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava      | "příkopy + kolem propustků : "(431+789)+(431+168)+10+20+2*60 = 1 969,000 [A]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)   |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 16 | 129945          | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ                               | M  | 0,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | SOD             | "zatrubnění sjezdů : "8 = 8,000 [A]  |    | 8,000    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -8,000   |       | -----  |
|    | Specifikace     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)   |    |          |       |        |
| 17 | 129946          | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ                               | M  | 20,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | SOD             | "zatrubnění sjezdů : "8+14+14+16 = 52,000 [A]  |    | 52,000   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -32,000  |       | -----  |
|    | Specifikace     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)   |    |          |       |        |
| 18 | 13273           | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 315,744  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód | Název   | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|---|----|----------|-----|--------|
|    |     | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "<br>"Příčný propustek km 3,7375 :"<br>"dlažba vtok,jímka : "2*2*2,0*0,4 = 3,200 [I]<br>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,40 = 1,120 [B]<br>"prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3 = 1,224 [C]<br>"šikmé čelo výtok : "<br>"čelo : "2*2,0*0,50 = 2,000 [D]<br>"rýha : "12*1,4*1,5 = 25,200 [J]<br>"Příčný propustek km 4,1515 :"<br>"dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,40+2*7*2,5*0,4 = 28,000 [M]<br>"prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,6*0,3+2*2,5*0,6*0,3+5*0,6*0,3 = 2,700 [N]<br>"čela vtok + výtok : "<br>"čela""+ základ : "2*5,0*2,5*1,5 = 37,500 [O]<br>"rýha : "8*1,8*1,5 = 21,600 [P]<br>"Zatrubnění sjezdů : "<br>"předpoklad : "(8+14+14+16+8)*2,5*1,0 = 150,000 [F]<br>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3*0,40 = 30,000 [G]<br>"příčné prahy : "2*5*0,3*3,0 = 9,000 [H]<br>"zákl.pas : "5*2*1,0*0,7*0,6 = 4,200 [E]<br>"Celkem : "+B+C+D+J+M+N+O+P+F+G+H+E = 315,744 [Q] |    |          |     |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 19 | 13373           | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p> <p>"bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 3,7375 :"</p> <p>"vtok.jímka : "3,2*2,6*2,65 = 22,048 [A]</p> | M3 | 22,048   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 20 | 171102          | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>vč.dodání vhodné zeminy do násypů ze stavby<br/>EUROVIA 22</p> <p>"dle potřeby kolem příčných propustků a zatrubnění sjezdů : "30+40+5*2*3 = 100,000 [A]</p> | M3 | 100,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 21 | 17120           | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> | M3 | 3 571,592 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    |                 | "pol.122738, 132738,133738 - odpočet zemina zpět : " 3976,4+315,744+22,048-100-642,6 = 3 571,592 [A]  |    |           |       |        |
| 22 | 17310           | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby)</p>  | M3 | 642,600   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 23 | 17481           | <p>"dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1."</p> <p>"zemní krajnice : "2*(1354+60)*0,2 = 565,600 [B]</p> <p>"rozšíření krajnice v místě svodidel : "(60-5+44-5+60)*1,0*0,5 = 77,000 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 642,600 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> | M3 | 56,220   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    |                 | "Zatrubnění sjezdů: "  |    |          |       |        |
|    |                 | "předpoklad: "(6+12+12+14+6)*(2,5*0,5-3,14*0,2*0,2) = 56,220 [A]   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 24 | 17581           | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>z nakupovaného materiálu ŠD 0/32</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"Příčné propustky : "12*1,4*0,5+7,5*1,8*0,5 = 15,150 [A]</p>  | M3 | 15,150    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> | M2 | 2 241,600 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|    | SOD             | "dle PD A.3.1.-2, A.4.:"  |    | 6 889,200  |       | -----  |
|    |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku v š.1,5m: "2*(1354+60)*2,2 = 6 221,600 [B]   |    |            |       |        |
|    |                 | "sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [E]  |    |            |       |        |
|    |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,5*1,4+5,5*1,8 = 17,600 [D]   |    |            |       |        |
|    |                 | "sjezdy: "(6+12+12+14+6)*3,0 = 150,000 [A]  |    |            |       |        |
|    |                 | "Celkem: "B+E+D+A = 6 889,200 [F]   |    |            |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |   |    | -4 647,600 |       | -----  |
| 26 | 18231           | <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku</p>   | M2 | 4 197,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    |                 | "v místě sanace, přilehlý svah : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5 = 4 167,000 [A]  |    |            |       |        |
|    |                 | "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B]  |    |            |       |        |
|    |                 | "Celkem: "A+B = 4 197,000 [C]   |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> | M2 | 8 364,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    |                 | "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy.:"  |    |            |       |        |
|    |                 | "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A]   |    |            |       |        |
|    |                 | "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B]  |    |            |       |        |
|    |                 | "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C]   |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
| 28 | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy.:"  |    | 8 364,000  |       | -----  |
|    |                 | "v místě sanace : "(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2 = 8 334,000 [A]   |    |            |       |        |
|    |                 | "kolem propustků : "10+20 = 30,000 [B]  |    |            |       |        |
|    |                 | "Celkem: "A+B = 8 364,000 [C]   |    |            |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |   |    | -8 364,000 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ               | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|------------------|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|                  | Specifikace     | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařízení a hnojení   |    |            |       |        |
| <b>2 Základy</b> |                 |   |    |            |       |        |
| 81               | 21262           | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM   | M  | 1 127,000  | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | OTSKP - 2024  |    | 1 127,000  | ----- | -----  |
|                  | ZBV: ZBV_4      | "hodnoty z geodetického zaměření + 3x vyústění"<br>4025-2928+3*10 = 1 127,000 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>Položka nezahrnuje:<br>- opláštění z geotextilie, fólie |    |            |       |        |
|                  | Specifikace     |   |    |            |       |        |
| 29               | 21452           | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  | M3 | 879,580    | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | sanace aktivní zóny šterkodrtí ŠD 0/63<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS   |    |            |       |        |
|                  | SOD             | EUROVIA 22  |    | 3 360,800  | ----- | -----  |
|                  | ZBV: ZBV_4      | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 :"<br>"extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,2*0,5 = 2 978,800 [A]<br>"sanace dle potřeby : "500*0,50 = 250,000 [B]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,2*0,50 = 132,000 [F]<br>"Celkem: "A+B+F = 3 360,800 [G]   |    |            |       |        |
|                  | Specifikace     | "dle geodetického zaměření"<br>"zakaleni lomového kamene"<br>147*0,1+513*0,1+386,8*0,1 = 104,680 [C]<br>"sanace dle zadávací dokumentace"   |    | -2 481,220 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| 30 | 21461           | 1549,8*0,5 = 774,900 [E]<br>"nedoměrka"<br>C+E-3360,8 = - 2 481,220 [G]<br>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M2 | 5 891,200  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br>separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS   |    |            |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |    | 9 649,600  | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 :"<br>"extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*3,2 = 8 665,600 [A]<br>"sanace dle potřeby : "500*1,2 = 600,000 [B]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*3,2 = 384,000 [F]<br>"Celkem: "A+B+F = 9 649,600 [G]                               |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    | -3 758,400 | ----- | -----  |
| 31 | 272325          | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)   | M3 | 8,586      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | XC4, XF4  |    | 4,800      | ----- | -----  |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |    | 3,786      | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 8      | "základ čel : "2*5*0,4*1,2 = 4,800 [A]<br>"skutečně provedené - fakturované"<br>8,586-4,8 = 3,786 [B]   |    |            |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 32 | 272365          | <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. pomocné výztuže</p> | T  | 0,400    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    | 0,768    |       | -----  |
|    | SOD             |   |    |          |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "celkem" 0,160" t/m3 **4,8 = 0,768 [A]  |    | -0,368   |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ                         | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|                            | Specifikace     | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> |    |          |       | -----  |
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |                 |  |    |          |       | -----  |
| 80                         | 21451           | SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE   | M3 | 523,400  | ----- | -----  |
|                            | Cenová soustava | OTSKP - 2024   |    | 523,400  |       | -----  |
|                            | ZBV: ZBV_4      | "hodnoty z geodetického zaměření"  |    |          |       | -----  |
|                            |                 | 386,8*0,5+147*0,5+513*0,5 = 523,400 [B]  |    |          |       | -----  |
|                            | Specifikace     | <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku lomového kamen předepsané kvality</p> <p>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním</p> <p>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>  |    |          |       | -----  |
| 33                         | 311365          | VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B  | T  | 0,530    | ----- | -----  |
|                            | Cenová soustava | čela propustků   |    |          |       | -----  |
|                            | SOD             | EUROVIA 22   |    | 1,500    |       | -----  |
|                            | ZBV: ZBV 10 - N | 10*0,15 = 1,500 [A]  |    | -0,970   |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 34 | Specifikace     | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> | M3 | 3,150    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  |    |          |       |        |
|    | SOD             | C30/37 XC4, XF4  |    |          |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    |                 | "příčný propustek v km 4,1515 : *2*5*0,32 = 3,200 [A]  |    | 3,200    | ----- | -----  |
|    |                 |  |    | -0,050   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 35 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | T  | 0,800    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  |    |          |       |        |
|    | SOD             | VČ.KOTEV  |    |          |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | EUROVIA 22  |    |          |       |        |
|    |                 | "uvažováno 240kg/m3 :"  |    | 2,568    | ----- | -----  |
|    |                 | 10,7*0,24 = 2,568 [A]   |    | -1,768   | ----- | -----  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 36 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> | M3 | 9,900    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br>XC4, XF4, čela propustku<br>EUROVIA 22   |    | 10,000   | ----- | -----  |
|    | SOD             | "příčný propustek v km 4,1515 :"<br>2*5*0,5*2 = 10,000 [C]   |    | -0,100   | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 0,832    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 4 Vodorovné konstrukce<br>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>EUROVIA 22<br>"pod vtok.jímkou : "3,2*2,6*0,10 = 0,832 [A]   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 38 | 45131A          | <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, použití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n - XF3</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 3,7375 :"</p> <p>"dlažba vtok jímká : " 2*2*2,0*0,10 = 0,800 [Q]</p> <p>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,10 = 0,280 [R]</p> <p>"Příčný propustek km 4,1515 :"</p> <p>"dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,10+2*7*2,5*0,10 = 7,000 [M]</p> <p>"Zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3,0*0,10 = 7,500 [G]</p> <p>"Celkem: "Q+R+M+G = 15,580 [S]</p> | M3 | 15,580   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 39 | 451573          | <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, použití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěru zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp 0-8</p> <p>EUROVIA 22</p> | M3 | 41,978   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 40 | 465512          | <p>"dle PD A.5.1 - 2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 3,7375 : "</p> <p>"dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,1 = 0,800 [Q]</p> <p>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,1 = 0,280 [R]</p> <p>"prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,1+2*2*0,6*0,1 = 0,408 [S]</p> <p>"šikmé čelo výtok : "</p> <p>"čelo : "2*2,0*0,1 = 0,400 [T]</p> <p>"rýha : "12*1,4*0,2 = 3,360 [U]</p> <p>"Příčný propustek km 4,1515 : "</p> <p>"dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,1+2*7*2,5*0,1 = 7,000 [M]</p> <p>"prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,1*0,3+2*2,5*0,1*0,3+5*0,1*0,3 = 0,450 [N]</p> <p>"čela vtok + výtok : "</p> <p>"čela""+ základ : "2*5,0*0,1*1,5 = 1,500 [O]</p> <p>"rýha : "8*1,8*0,2 = 2,880 [P]</p> <p>"Zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"předpoklad : "(8+14+14+16+8)*1,8*0,20 = 21,600 [F]</p> <p>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*0,10 = 2,500 [G]</p> <p>"příčné prahy : "2*5*0,3*0,1 = 0,300 [H]</p> <p>"zákl.pas : "5*2*1,0*0,1*0,5 = 0,500 [E]</p> <p>"Celkem: "Q+R+S+T+U+M+N+O+P+F+G+H+E = 41,978 [V]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : "</p> <p>"Příčný propustek km 3,7375 : "</p> <p>"dlažba vtok,jímka : " 2*2*2,0*0,20 = 1,600 [Q]</p> <p>"dlažba výtok : "2,8*1,0*0,20 = 0,560 [R]</p> <p>"Příčný propustek km 4,1515 : "</p> <p>"dlažba vtok + výtok : "2*7*2,5*0,20+2*7*2,5*0,20 = 14,000 [M]</p> <p>"Zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"přídlažba zatrubněných sjezdů : "2*5*2,5*3,0*0,20 = 15,000 [G]</p> <p>"Celkem: "Q+R+M+G = 31,160 [S]</p> | M3 | 31,160   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     |   |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava |   |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 41 | 467314          | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 - XF3</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"prahy:"</p> <p>"Příčný propustek km 3,7375 : "</p> <p>"prahy - propustku výtok+vtok : "2,8*0,6*0,4+2*2*0,6*0,4 = 1,632 [C]</p> <p>"Příčný propustek km 4,1515 : "</p> <p>"prahy - propustku výtok+vtok : "2*2,5*0,6*0,4+2*2,5*0,6*0,4+5*0,6*0,4 = 3,600 [N]</p> <p>"zatrubnění : "2*5*0,4*0,6*3,0 = 7,200 [H]</p> <p>"zákl.pas : "5*2*1,0*0,6*0,5 = 3,000 [E]</p> <p>"Celkem: "C+N+H+E = 15,432 [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (sružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> | M3 | 15,432   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     |  |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava |  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ                  | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|---------------------|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| <b>5 Komunikace</b> |                 |   |    |            |       |        |
| 42                  | 56333           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1  | M2 | 5 161,767  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|                     | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"   |    | 7 021,040  |       | -----  |
|                     |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*2,3 = 6 228,400 [A]   |    |            |       |        |
|                     |                 | "sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [B]  |    |            |       |        |
|                     |                 | "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*2,3 = 276,000 [F]  |    |            |       |        |
|                     |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4+5,2*1,8 = 16,640 [J]   |    |            |       |        |
|                     |                 | "Celkem: "A+B+F+J = 7 021,040 [K]   |    |            |       |        |
|                     | ZBV: ZBV_4      | "odečtení nedoměru"   |    | -1 859,273 |       | -----  |
|                     |                 | 7021,04-2824-2337,767 = 1 859,273 [B]   |    |            |       |        |
|                     |                 | B*(-1) = - 1 859,273 [C]  |    |            |       |        |
|                     | Specifikace     | - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |            |       |        |
| 43                  | 56336           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM<br>ŠD 0/63  | M2 | 343,400    | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|                     |                 | "kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrstvy na roznášecí desce"" : (6+12+12+14+6)*3*2 = 300,000 [C]  |    |            |       |        |
|                     |                 | "sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3 = 21,000 [B]  |    |            |       |        |
|                     |                 | "kce vrstvy př.propustků na roznášecí desce""příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "7*1,4+7*1,8 = 22,400 [J]   |    |            |       |        |
|                     |                 | "Celkem: "C+B+J = 343,400 [K]   |    |            |       |        |
|                     |                 | <b>Položka zahrnuje:</b><br>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách      |    |            |       |        |
|                     | Specifikace     | <b>Položka nezahrnuje:</b><br>- postřiky, nátěry  |    |            |       |        |
| 44                  | 56362           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32   | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|    | SOD             | "sjezdy : "(6+12+12+14+6)*3,0+7*3 = 171,000 [A]   |    | 171,000    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_4      | "odečtení položky z důvodu nevyzískání asfaltového recyklátu"   |    | -171,000   |       | -----  |
|    |                 | -171 = - 171,000 [B]  |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |            |       |        |
| 82 | 56362.A         | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>OTSKP - 2024  | M2 | 171,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |   |    |            |       |        |
|    | ZBV: ZBV_4      | "přičtena položka s nákupem R-materiálu"  |    | 171,000    |       | -----  |
|    |                 | 171 = 171,000 [B]   |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | <b>Položka zahrnuje:</b><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení      |    |            |       |        |
|    |                 | <b>Položka nezahrnuje:</b><br>- postřiky, nátěry  |    |            |       |        |
| 45 | 56364           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM<br>materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vyřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem  | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1.:"   |    | 5 324,240  |       | -----  |
|    |                 | "doplnění recyklované vrstvy.:"   |    |            |       |        |
|    |                 | "extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: "2*1354*1,7 = 4 603,600 [A]   |    |            |       |        |
|    |                 | "sanace dle potřeby : "500 = 500,000 [B]  |    |            |       |        |
|    |                 | "intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*60*1,7 = 204,000 [F]  |    |            |       |        |
|    |                 | "příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : "5,2*1,4+5,2*1,8 = 16,640 [J]   |    |            |       |        |
|    |                 | "Celkem: "A+B+F+J = 5 324,240 [K]   |    |            |       |        |
|    | ZBV: ZBV_4      |   |    | -5 324,240 |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód                           | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-------------------------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 83 | 56364.A                       | "odečtení položky z důvodu nevyzískání asfaltového recyklátu"<br>-5324,24 = - 5 324,240 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry  | M2 | 4 495,642 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>ZBV: ZBV_4 | OTSKP - 2024   |    | 4 495,642 | ----- | -----  |
| 46 | 567544                        | "přičtena položka s nákupem R-materiálu"<br>5324,24 = 5 324,240 [B]<br>(2092,09*0,04+2050,9*0,04)/0,2 = 828,598 [D]<br>B-D = 4 495,642 [E]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry | M2 | 9 358,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD        | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. zhutnění, předročení, přesunu hmot a doplnění materiálu<br>EUROVIA 22                     |    | 8 943,550 | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 8                    | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,15 = 8 564,050 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,15 = 379,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 8 943,550 [C]   |    | 414,450   | ----- | -----  |
|    |                               | "skutečně provedené - fakturované"   |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód                    | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|------------------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 47 | 56962                  | 9358-8943,55 = 414,450 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry | M2 | 1 583,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava        | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32<br>EUROVIA 22<br>"hl.trasa + zatrubněné sjezdy : "<br>2*(1354+60)*0,5+5*3*2*0,5 = 1 429,000 [A]<br>"rozšíření krajnice : "(60-5+44-5+60)*1,0 = 154,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 583,000 [C]   |    |           |       |        |
| 48 | 572123                 | Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry   | M2 | 9 358,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou ( např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze ) ochrana RS vrstvy<br>(bude použito se souhlasem TDS a objednatele)<br>EUROVIA 22  |    | 8 943,550 | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 8             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "1354*5,5*1,15 = 8 564,050 [A]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,15 = 379,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 8 943,550 [C]   |    | 414,450   | ----- | -----  |
|    |                        | "skutečně provedené - fakturované"<br>9358-8943,55 = 414,450 [B]   |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 49 | Specifikace     | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 7 648,368 | ----- | -----  |
|    | 572213          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m2  |    |           |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |    | 7 938,190 |       | -----  |
|    |                 | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,02 = 7 595,940 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,02 = 336,600 [B]<br>"napojení na stáv.vozovku : "5,6*0,5+5,7*0,5 = 5,650 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 7 938,190 [D] |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |   |    | -289,822  |       | -----  |
| 50 | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x           | M2 | 7 498,400 | ----- | -----  |
|    | 574A34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  |    |           |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |    | 7 788,300 |       | -----  |
|    |                 | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5 = 7 447,000 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5 = 330,000 [B]<br>"napojení na stáv.vozovku : "5,6*1,0+5,7*1,0 = 11,300 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 7 788,300 [D]          |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |   |    | -289,900  |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 78 | Specifikace     | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                       | M3 | 158,764   | ----- | -----  |
|    | 574C06          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S   |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm<br>vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm  |    |           |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    |                 | "položka č. 574C46 "7938,19*0,02 = 158,764 [A]<br>"Celkové množství "158.764000 = 158,764 [B]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |       |        |
| 51 | Specifikace     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  | M2 | 7 899,000 | ----- | -----  |
|    | 574C46          | nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm  |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    | SOD             |   |    | 7 938,190 |       | -----  |
|    |                 | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky .:"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "1354*5,5*1,02 = 7 595,940 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "60*5,5*1,02 = 336,600 [B]<br>"napojení na stáv.vozovku : "5,6*0,5+5,7*0,5 = 5,650 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 7 938,190 [D]   |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |   |    | -39,190   |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ                                  | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 79                                  | Specifikace     | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 9 358,000 | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí<br>EUROVIA 22   |    |           |       |        |
|                                     | SOD             | "položka č. 567544 "8943,55 = 8 943,550 [A]<br>"Celkové množství "8943.550000 = 8 943,550 [B]   |    |           |       |        |
|                                     | ZBV: ZBV 8      | "skutečně provedené - fakturované"<br>9358-8943,55 = 414,450 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím<br>Položka nezahrnuje:<br>- x  |    |           |       |        |
| 52                                  | Specifikace     | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)<br>vč. ŠD lože v tl.150mm  | M2 | 0,000     | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|                                     | SOD             | "dle potřeby vjezdy - předpoklad : "6"2 = 12,000 [A]  |    |           |       |        |
|                                     | ZBV: ZBV 10 - N | - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582   |    |           |       |        |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |                 |   |    |           |       | -----  |
| 53                                  | 78382           | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)   | M2 | 25,120    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ                                  | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|                                     | Specifikace     | "př. propustky : "(1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10+2*7,1 = 25,120 [A]<br>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b>                    |                 |  |    |          |       | -----  |
| 54                                  | Specifikace     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE<br>žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8   | M3 | 22,400   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|                                     | SOD             | "Příčné propustky : "7*2*0,2+7*2,0*0,2 = 5,600 [G]<br>"podélné zatrubnění sjezdů : "(6+12+12+14+6)*2*0,15 = 15,000 [A]<br>"Celkem: "G+A = 20,600 [H]   |    |          |       |        |
|                                     | ZBV: ZBV 8      | "skutečně provedené - fakturované"<br>22,4-20,6 = 1,800 [B]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |    |          |       | -----  |
| 55                                  | 9111A1          | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ   | M  | 0,000    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | ocelové trubkové třímadvřové z trubek prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy dle PD, RAL 5002  |    |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22   |    | 4,000    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "km 3,7375 vtok. jímka : "2*0,9+2*1,1 = 4,000 [A]  |    | -4,000   |       | -----  |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi   |    |          |       |        |
| 56 | 9113A1          | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | M  | 100,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | sloupky po 2m, vč. 8m náběhů, N2   |    |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22   |    | 160,000  |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "v km 4,1515 : "<br>"výtok : "60-4 = 56,000 [A]<br>"vtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : "44 = 44,000 [B]<br>"podél sloupu VN : "60 = 60,000 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 160,000 [D]  |    | -60,000  |       | -----  |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |    |          |       |        |
| 57 | 9113A3          | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM   | M  | 10,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.   |    |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | "výměna poškozeného svodidla : "5+5 = 10,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo  |    |          |       |        |
| 58 | 9117C1          | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | M  | 12,000   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | + ukončení  |     |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |     |          |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "v km 4,1515 : "<br>"výtok : "4+1+1 = 6,000 [A]<br>"výtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : "4+1+1 = 6,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 12,000 [C]  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |       |        |
| 59 | 91228.A         | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU   | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | červené kulaté Z11g   |     |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | "rozjezdy : "2*4 = 8,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |          |       |        |
| 60 | 91228.B         | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU   | KUS | 57,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | bílé  |     |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | "1414/50*2=56,560 : "57 = 57,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |          |       |        |
| 61 | 914121          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 8 = 8,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |     |          |       |        |
| 62 | 914123          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.  |     |          |       |        |
|    | SOD             | EUROVIA 22  |     |          |       |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 63 | Specifikace     | "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 8 = 8,000 [A]<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo           | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
|    | 914921          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ   |     |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    | SOD             |  |     | 6,000    | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 6 = 6,000 [A]  |     | -4,000   | ----- | -----  |
| 64 | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
|    | 914923          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.  |     |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    | SOD             |  |     | 6,000    | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | "dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : " 6 = 6,000 [A]  |     | -4,000   | ----- | -----  |
| 65 | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  | M2  | 353,500  | ----- | -----  |
|    | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VDZ v barvě   |     |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    |                 | "V4 : "2*(1354+60)*0,125 = 353,500 [A]   |     |          |       |        |
| 66 | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                       | M2  | 353,500  | ----- | -----  |
|    | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 |     |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |     |          |       |        |
|    |                 | "V4 : "2*(1354+60)*0,125 = 353,500 [A]   |     |          |       |        |
| 67 | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|    | 9182D           | Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha  |     |          |       |        |
|    | Cenová soustava | VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>z žb betonu C25/30 XF3 vč.výstuže  |     |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 68 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"příčný propustek v km 3,7375 : "1 = 1,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- dodání a osazení výztuže,<br>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | M  | 59,000   | ----- | -----  |
|    | 9183B3          | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH<br>dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400  |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |          |       |        |
|    | SOD             |   |    | 44,000   | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 8      | "Zatrubnění sjezdů: "<br>"předpoklad: "(6+12+12+14) = 44,000 [F]  |    | 15,000   | ----- | -----  |
|    |                 | "skutečně provedené - fakturované"<br>59-44 = 15,000 [B]  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód    | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|-----|----------|-------|--------|
| 69 | 9183D3 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH<br/>dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN600</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"příčný propustek v km 3,7375 (bude upřesněno ná základě RDS) : "12 = 12,000 [A]</p> | M   | 12,000   | ----- | -----  |
| 70 | 9183E3 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH<br/>dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN800</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"příčný propustek v km 4,1515" (bude upřesněno ná základě RDS):"8 = 8,000 [A]</p>    | M   | 8,000    | ----- | -----  |
| 71 | 9185D2 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br/>kamenná dlažba tl.200mm do betonového lože v tl.100mm z C20/25nXF3, spárování M25 XF4</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"propustek v km 3,7375 : "1 = 1,000 [A]</p>                         | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
| 72 | 919112 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací<br/>- vyspárování zdiva MC<br/>- římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- zábradlí</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"napojení na stáv.vozovku : "<br/>5,6+5,7 = 11,300 [A]</p>  | M   | 11,300   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód    | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 73 | 931328 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- spotřeba vody<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2<br/>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"napojení na stáv.vozovku : "<br/>5,6+5,7 = 11,300 [A]</p>  | M  | 11,300   | ----- | -----  |
| 74 | 96616  | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br/>- očištění ploch spáry před úpravou<br/>- očištění okolí spáry po úpravě<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- těsnicí profil</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br/>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"čela př.propustků "+"kce dle potřeby : "4*2,5*0,8*2+2,6*1,5*0,5+3*1,5*0,5 = 20,200 [A]<br/>"čela zatrubnění vč.základu: "2*5*1,0 = 10,000 [B]<br/>"Celkem: "A+B = 30,200 [C]</p>   | M3 | 30,200   | ----- | -----  |
| 75 | 966346 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br/>vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava<br/>EUROVIA 22<br/>"podél.propustky - zatrubnění sjezdů předpoklad výměny cca 60m : "<br/>(8+14+14+16+8) = 60,000 [A]</p> | M  | 60,000   | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace - km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód    | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 76 | 966358 | <p><i>položka zahrnuje:</i><br/>                     - odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br/>                     - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>                     - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br/>                     - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeč, odstranění zábradlí</p> BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22<br>"příčný propustek v km 3,7375 : "10,3 = 10,300 [A] | M  | 10,300   | ----- | -----  |
|    |        | <p><i>položka zahrnuje:</i><br/>                     - odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br/>                     - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>                     - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>                     - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br/>                     - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeč, odstranění zábradlí</p> BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM<br>vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22<br>"příčný propustek v km 4,1515 : "7,3 = 7,300 [A]   | M  | 7,300    | ----- | -----  |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 101.3 - Komunikace - km 0,000 - km 0,843**

Rozpočet: **[SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |       |
|---------------|-------|
| Cena dle SoD: | ----- |
| Celková cena: | ----- |
| DPH:          | ----- |
| Cena s DPH:   | ----- |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ   | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|--|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| <b>SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843</b> |                 |  |    |            |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>            |                 |  |    |            |       |        |
| 1  | 014211          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>nákup ornice<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.č.18221 : "2152,5*0,10 = 215,250 [A]   | M3 | 215,250    | ----- | -----  |
| 2  | 015111          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD<br>"čištění příkopů pol. 12932: "1435*0,5*2,0 = 1 435,000 [A]<br>"odkopávky pol. 12273: "2277,8*2,0 = 4 555,600 [B]<br>"čištění krajnic pol.12922: "816,5*0,10*2,0 = 163,300 [E]<br>"kamenivo pol.11332.A"" : "391,322*1,9 = 743,512 [J]<br>"hl.rýh pol.13273 : 84,42*2,"<br>"odpočet zemní krajnice pol.17310:" -337,2*2,0 = - 674,400 [C]<br>"Celkem: "A+B+E+J+C = 0,000 [K]   | T  | 2 191,000  | ----- | -----  |
|  | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | 6 391,852  | ----- | -----  |
|  | ZBV: ZBV_5      |  |    | -1 489,782 | ----- | -----  |
|  |                 | "ponížení o položku 12273 a navýšení o položku 13273"<br>-1904,6*2+549,065*2 = - 2 711,070 [B]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |    | -2 711,070 | ----- | -----  |
| 3  | 015140          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>železobeton/beton<br>Cenová soustava EUROVIA 22   | T  | 13,188     | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ                   | Kód                        | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----------------------|----------------------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 4                    | 015330                     | "vybourané propustky pol. 966346: "3*7*3,14*0,4*0,2*2,5 = 13,188 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T   | 262,000  | ----- | -----  |
|                      | Cenová soustava EUROVIA 22 |  |     | 361,020  | ----- | -----  |
|                      | SOD                        |  |     | -99,020  | ----- | -----  |
|                      | ZBV: ZBV 10 - N            | "lomový kámen pol.11332.B : "164,10*2,2 = 361,020 [A]  |     |          |       |        |
|                      |                            | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b> |                            |  |     |          |       |        |
| 5                    | 11120                      | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"kácení náletových dřevin :"<br>"předpoklad kolem stromů : "60 = 60,000 [A]   | M2  | 60,000   | ----- | -----  |
|                      |                            | Položka zahrnuje:<br>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>- spálení na hromadách nebo štěpkování<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |     |          |       |        |
| 6                    | 11241                      | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  | KUS | 15,000   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 7  | Cenová soustava | Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22<br>"zajištění průjezdného profilu :"<br>"předpoklad : "15 = 15,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br>- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br>- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. | M3 |          |       |        |
|    | Specifikace     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD.<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22  |    | 0,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy :"<br>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad""50% kamenivo - 50% lomový kámen : "(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5 = 164,100 [A]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,8*0,24 = 227,232 [B]<br>"Celkem: "A+B = 391,332 [C]   |    | 391,332  | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   |    | -391,332 | ----- | -----  |
| 8  | Specifikace     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Lomový kámen.<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku.<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22   | M3 | 118,875  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |          |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy :"  |    | 164,100  | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 9  | ZBV: ZBV 10 - N | "extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad""50% kamenivo - 50% lomový kámen : "(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5 = 164,100 [A]   | M3 |           |       |        |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   |    | -45,225   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>stávající podklad dle diagnostiky PM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br>EUROVIA 22   |    | 358,780   | ----- | -----  |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy :"<br>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,5*0,16+100*0,16 = 294,400 [A]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,5*0,09 = 71,010 [B]<br>"intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : "(10*5,25+253*5,0)*(0,05+0,02) = 92,225 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 457,635 [D] |    | 457,635   | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   |    | -98,855   | ----- | -----  |
| 10 | Specifikace     | ROZFRÝTÍ VOZOVKY<br>Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena<br>EUROVIA 22   | M2 | 5 582,900 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |           |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy :"<br>"580*5,5+10*5,25+253*5,0 = 4 507,500 [A]  |    | 4 507,500 | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 9      | "skutečně provedené - fakturované"<br>5582,9-4507,5 = 1 075,400 [B]  |    | 1 075,400 | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 11 | 11372           | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br/>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele.<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p>   | M3 | 141,406   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |   |    | 130,460   |       | -----  |
|    | SOD             |   |    |           |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 9      | <p>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtý :"<br/>"sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,5*0,04+100*0,04 = 73,600 [A]<br/>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0*0,04+(6+5+25+28)*0,5*0,05 = 4,160 [B]<br/>"intravilán - zachování nivelety : "(10*5,25+253*5,0)*0,04 = 52,700 [C]<br/>"Celkem: "A+B+C = 130,460 [D]</p>   |    | 10,946    |       | -----  |
|    |                 | <p>"skutečně provedené - fakturované"<br/>90,83-79,884 = 10,946 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> |    |           |       | -----  |
| 12 | 113768          | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br/>30/40<br/>EUROVIA 22</p>   | M  | 64,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | "napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A]  |    |           |       | -----  |
|    | Specifikace     | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p>  |    |           |       | -----  |
| 13 | 12273           | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I<br/>odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + šterkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p>   | M3 | 549,065   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |   |    | 2 277,800 |       | -----  |
|    | SOD             |   |    |           |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|    | ZBV: ZBV 10 - N | <p>"zemní krajnice: "2*(580+263)*0,2 = 337,200 [A]<br/>"sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5 = 1 904,600 [B]<br/>"sjezdy v extr. + sjezd, vjezd, vchod v intr. : "3*7*3*0,40+7*3,0*0,40+5*2,0*0,20+1*2*0,20 = 36,000 [C]<br/>"Celkem: "A+B+C = 2 277,800 [D]</p>  |    | -373,200   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_5      |   |    | -1 355,535 |       | -----  |
|    | Specifikace     | <p>"zemní krajnice"<br/>2*(580+263)*0,2 = 337,200 [B]<br/>"sjezdy v extr. + sjezd, vjezd, vchod v intr. : "<br/>3*7*3*0,40+7*3,0*0,40+5*2,0*0,20+1*2*0,20 = 36,000 [D]<br/>"sanace AZ - plochy dle protokolu"<br/>371*0,5+727,13*0,5 = 549,065 [F]<br/>"odečtení nedoměru"<br/>F+D+B-2277,8 = - 1 355,535 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br/>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>- zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br/>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br/>- příplatek za lepkovitost<br/>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br/>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br/>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br/>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br/>- vytahování a nošení výkopku<br/>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br/>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br/>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štetových stěn)<br/>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br/>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br/>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br/>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě<br/>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br/>- třídění výkopku<br/>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> |    |            |       | -----  |
| 14 | 12922           | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  | M2 | 816,500    | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód   | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-------|--|----|-----------|-------|--------|
| 15 |       | <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22<br/>"sejmutí nánosů drnu z krajnic : "(843-25-28+843)*0,5 = 816,500 [A]<br/>Položka zahrnuje:<br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>   |    |           |       |        |
|    | 12932 | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M<br/>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br/>čištění s ohledem na kořeny stromů<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22<br/>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1"<br/>(670+765) = 1 435,000 [A]<br/>Položka zahrnuje:<br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | M  | 1 435,000 | ----- | -----  |
| 16 |       | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br/>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii<br/>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ<br/>EUROVIA 22</p>   |    |           |       |        |
|    | 13273 | <p>"zatrubnění sjezdů : "3*9*2,5*1,0 = 67,500 [C]<br/>"zajišťovací práh : "3*2*2*0,4*0,6 = 2,880 [D]<br/>"zákl.pas : " 3*2*1,0*0,7*0,6 = 2,520 [E]<br/>"dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,40 = 11,520 [F]<br/>"Celkem: "C+D+E+F = 84,420 [G]</p>  | M3 | 84,420    | ----- | -----  |
|    | SOD   |  |    | 84,420    | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód   | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-------|---|----|-----------|-------|--------|
| 17 |       | <p>Položka zahrnuje:<br/>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené<br/>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br/>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br/>- příplatek za lepivost<br/>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br/>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br/>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br/>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br/>- vytahování a nošení výkopku<br/>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br/>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek<br/>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)<br/>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br/>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br/>- třídění výkopku<br/>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> |    |           |       |        |
|    | 17120 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br/>EUROVIA 22<br/>"pol.122738, 132738 - odpočet zemina zpět"" 2277,8+84,42-337,2 = 2 025,020 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br/>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br/>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br/>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br/>- spouštění a nošení materiálu<br/>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br/>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br/>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br/>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br/>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>  | M3 | 2 025,020 | ----- | -----  |
| 18 |       | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br/>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby)</p>  |    |           |       |        |
|    | 17310 | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br/>EUROVIA 22</p>   | M3 | 337,200   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 19 | 17481           | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"zemní krajnice: "2*(580+263)*0,2 = 337,200 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x  | M3 | 30,359   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠD 0/22<br>EUROVIA 22<br>"zatrubnění sjezdů : " 3*9*(2,5*0,5-3,14*0,2*0,2) = 30,359 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 20 | 18110           | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  | M2 | 886,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2+100 = 3 809,200 [B]<br>"kce zatrubnění podélných sjezdů : " 3*6*3 = 54,000 [C]<br>"sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3+5*2*2+1*2*2 = 45,000 [D]<br>"Celkem: "B+C+D = 3 908,200 [E] |    | 3 908,200  |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -3 022,200 |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  |    |            |       |        |
| 21 | 18221           | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  | M2 | 2 152,500  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | "dle PD D.1.1.2.1""- ohumusování přilehlé části příkopu : " (670+765)*1,5 = 2 152,500 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |    |            |       |        |
| 22 | 18242           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  | M2 | 4 305,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | "dle PD D.1.1.2.1""- hydroosev na oba svahy : " (670+765)*1,5*2 = 4 305,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |    |            |       |        |
| 23 | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |            |       |        |
|    | SOD             | "dle PD D.1.1.2.1""- hydroosev na oba svahy : " (670+765)*1,5*2 = 4 305,000 [A]  |    | 4 305,000  |       |        |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -4 305,000 |       |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ                                  | Kód             | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
|                                     | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>- nutné zalití a hnojení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  |    |            |       |        |
| <b>2 Základy</b> -----              |                 |  |    |            |       |        |
| 24                                  | 21452           | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS<br>EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: "2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5 = 1 904,600 [B]"<br>ZBV: ZBV_5<br>"odečtení na základě změny technologie"<br>-1904,6 = - 1 904,600 [B]  | M3 | 0,000      | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava |  |    | 1 904,600  |       | -----  |
|                                     | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje</i> dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál<br>SEPARAČNÍ GEOTEXILIE<br>separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů<br>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS<br>EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:" 2*843*3,2+100*1,2 = 5 515,200 [A] | M2 | 3 103,600  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava |  |    | 5 515,200  |       | -----  |
|                                     | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  |    |            |       |        |
|                                     | ZBV: ZBV 10 - N |  |    | -2 411,600 |       | -----  |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> ----- |                 |  |    |            |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 26 | 45131A          | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>C20/25n - XF3<br>EUROVIA 22<br>"dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : "<br>"dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,10 = 2,880 [F]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | M3 | 2,880    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |          |       |        |
| 27 | 451573          | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískové lože 0-8<br>EUROVIA 22<br>"zatrubnění sjezdů : "3*9*1,8*0,2 = 9,720 [C]"<br>"zákl.pas : " 3*2*1,0*0,6*0,1 = 0,360 [E]"<br>"Celkem: "C+E = 10,080 [F]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsaného kameniva<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x  | M3 | 10,080   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava |  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |          |       |        |
| 28 | 465512          | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 5,760    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód    | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|----|----------|-------|--------|
| 29 | 467314 | <p>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : "</p> <p>"dlažba vč.šikmých čel : "3*2*(3*1,6)*0,20 = 5,760 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 - XF3</p>  | M3 | 5,040    | ----- | -----  |
|    |        | <p>Cenová soustava</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"zajišťovací práh : "3*2*2*0,4*0,6 = 2,880 [D]</p> <p>"zákl.pas.:" 3*2*1,0*0,6*0,6 = 2,160 [E]</p> <p>"Celkem: "D+E = 5,040 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ                  | Kód   | Název                                       | MJ         | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------|---|---|------------|-----------|-------|--------|
| <b>5 Komunikace</b> |   |   |            |           |       |        |
| 57                  | 56330   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI              | M3         | 329,439   | ----- | -----  |
|                     | <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: ZBV_5</p> <p>"ŠD 0/63 na vibrocemu"</p> <p>"hodnoty z geodetického zaměření"</p> <p>371+727,13 = 1 098,130 [C]</p> <p>C*0,3 = 329,439 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul> |   | 329,439    |           |       |        |
| 30                  | 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2         | 1 098,130 | ----- | -----  |
|                     | <p>Cenová soustava</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.1 :"</p> <p>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*2,3+100 = 2 768,000 [A]</p> <p>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*2,3 = 1 209,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 977,800 [C]</p>   |   | 3 977,800  |           |       |        |
| 31                  | 56336   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM | M2         | 108,000   | ----- | -----  |
|                     | <p>Cenová soustava</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>SOD</p> <p>"odečtení nedoměrku"</p> <p>3977,8-727,13-371 = 2 879,670 [B]</p> <p>B*(-1) = - 2 879,670 [C]</p> <p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></p> <p><i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>  |   | -2 879,670 |           |       |        |
|                     |   |   |            | 129,000   |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód                           | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-------------------------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | ZBV: ZBV 10 - N               | "kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce"" 3*6*3*2 = 108,000 [C]<br>"sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3 = 21,000 [B]<br>"Celkem: "C+B = 129,000 [D]  |    | -21,000  |       | -----  |
| 32 | 56362                         | <i>Specifikace</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry  | M2 | 0,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD        | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32<br>EUROVIA 22  |    | 99,000   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_5                    | "kce zatrubnění podélných sjezdů : " 3*6*3 = 54,000 [C]<br>"sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : "7*3+5*2*2+1*2*2 = 45,000 [B]<br>"Celkem: "C+B = 99,000 [D]  |    | -99,000  |       | -----  |
|    | <i>Specifikace</i>            | "nevyzískaný asfaltový recyklát"<br>-99 = - 99,000 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry |    |          |       |        |
| 54 | 56362.A                       | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM   | M2 | 99,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>ZBV: ZBV_5 | OTSKP - 2024   |    | 99,000   |       | -----  |
|    |                               | "položka přidána s nákupem R-materiálu"<br>3*6*3+7*3+5*2*2+1*2*2 = 99,000 [B]  |    |          |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód                           | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-------------------------------|---|----|------------|-------|--------|
| 33 | 56364                         | <i>Specifikace</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry  | M2 | 0,000      | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>SOD        | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM<br>materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vyřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem<br>EUROVIA 22  |    | 2 966,200  |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_5                    | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"doplnění recyklované vrstvy :"<br>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "2*580*1,7+100 = 2 072,000 [A]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "2*263*1,7 = 894,200 [B]<br>"Celkem: "A+B = 2 966,200 [C]   |    | -2 966,200 |       | -----  |
|    | <i>Specifikace</i>            | "nevyzískaný asfaltový recyklát"<br>-2966,2 = - 2 966,200 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry |    |            |       |        |
| 55 | 56364.A                       | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM  | M2 | 2 398,320  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>ZBV: ZBV_5 | OTSKP - 2024  |    | 2 398,320  |       | -----  |
|    |                               | "položka přidána s nákupem R-materiálu"<br>2*580*1,7+100+2*263*1,7 = 2 966,200 [B]<br>(1264,4*0,04+1575*0,04)/0,2 = 567,880 [C]<br>B-C = 2 398,320 [D]  |    |            |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 51 | 56420           | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- postřiky, nátěry</p>   | M3 | 219,626   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU   |    |           |       |        |
|    | ZBV: ZBV_5      | OTSKP - 2024   |    | 219,626   |       | -----  |
|    |                 | "hodnoty z geodetického zaměření"<br>371+727,13 = 1 098,130 [B]<br>B*0,2 = 219,626 [C]   |    |           |       |        |
| 34 | 567544          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- postřiky, nátěry<br/>- úpravu povrchu krytu</p> | M2 | 5 582,900 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM   |    |           |       |        |
|    | SOD             | RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. zhutnění, předrocení, přesunu hmot a doplnění materiálu   |    | 5 183,625 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 9      | EUROVIA 22   |    |           |       |        |
|    |                 | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :"<br>"extravilán - sjednocení šířky voz. : "580*5,5*1,15 = 3 668,500 [A]<br>"intravilán - ""sjednocení šířky voz. : "10*5,25*1,15+253*5,0*1,15 = 1 515,125 [B]<br>"Celkem: "A+B = 5 183,625 [C]  |    |           |       |        |
|    |                 | "skutečně provedené - fakturované"<br>5582,9-5183,625 = 399,275 [B]  |    | 399,275   |       | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 35 | 56962           | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br/>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- postřiky, nátěry</p> | M2 | 834,500   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  |    |           |       |        |
|    |                 | asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32  |    |           |       |        |
|    |                 | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    |                 | "hl.trasa + zatrubněné sjezdy : "(843-25-28+843)*0,5+3*3*2*0,5*2 = 834,500 [A]  |    |           |       |        |
| 36 | 572123          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- postřiky, nátěry</p>                 | M2 | 5 582,900 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  |    |           |       |        |
|    | SOD             | z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou ( např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze ) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele)  |    | 5 283,625 |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 9      | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    |                 | "celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : "<br>"extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : "580*5,5*1,15+100 = 3 768,500 [A]<br>"intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : "10*5,25*1,15+253*5,0*1,15 = 1 515,125 [B]<br>"Celkem: "A+B = 5 283,625 [C]   |    |           |       |        |
|    |                 | "skutečně provedené - fakturované"<br>5582,9-5283,625 = 299,275 [B]   |    | 299,275   |       | -----  |
| 37 | 572213          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p>  | M2 | 4 693,650 | ----- | -----  |
|    |                 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 38 | Cenová soustava | spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m <sup>2</sup><br>EUROVIA 22<br>"dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02 = 4 597,650 [B]<br>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0+(6+5+25+28)*0,5 = 96,000 [C]<br>"Celkem: "B+C = 4 693,650 [D]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                       | M2 |           |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |
|    | 574A33          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>ACO 11 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1  |    | 4 714,900 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |           |       |        |
| 49 | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"a dle tabulky kubatur - extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0) = 4 507,500 [B]<br>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*1,0 = 64,000 [C]<br>"Celkem: "B+C = 4 571,500 [D]   | M3 | 4 571,500 |       |        |
|    | ZBV: ZBV 9      | "skutečně provedené - fakturované"<br>4714,9-4571,5 = 143,400 [B]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    | 143,400   |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |
|    | 574C06          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S<br>vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm<br>vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm  |    | 92,593    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22   |    |           |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 39 | Specifikace     | "položka č. 574C46 "4629,65*0,02 = 92,593 [A]<br>"Celkové množství "92.593000 = 92,593 [B]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 |           |       |        |
|    | 574C46          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>ACL 16+ 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1  |    | 4 809,200 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    | SOD             | "dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1.:"<br>"a dle tabulky kubatur - extravilán : "(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02 = 4 597,650 [B]<br>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : "(6+5+25+28)*0,5 = 32,000 [C]<br>"Celkem: "B+C = 4 629,650 [D]   |    | 4 629,650 |       |        |
| 50 | ZBV: ZBV 9      | "skutečně provedené - fakturované"<br>4809,2-4629,65 = 179,550 [B]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                         | M2 | 179,550   |       |        |
|    | Specifikace     |   |    |           |       |        |
|    | 57621           | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí   |    | 5 582,900 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22  |    |           |       |        |
|    | SOD             | "položka č. 567544 "5183,625 = 5 183,625 [A]<br>"Celkové množství "5183.625000 = 5 183,625 [B]  |    | 5 183,625 |       |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ  | Kód        | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|------------|---|-----|----------|-------|--------|
|   | ZBV: ZBV 9 | "skutečně provedené - fakturované"<br>5582,9-5183,625 = 399,275 [B]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |     | 399,275  |       | -----  |
| <b>8 Potrubí</b> -----                    |            |   |     |          |       |        |
| 40  | 899574     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE<br>Žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8<br>EUROVIA 22<br>"podélné zatrubnění sjezdů : "3*6*2*0,15 = 5,400 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>Položka nezahrnuje:<br>- x | M3  | 5,400    | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |            |   |     |          |       |        |
| 41  | 91228      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>EUROVIA 22   | KUS | 24,000   | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód        | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|------------|--|----|----------|-------|--------|
|    |            | "extravilán : 580/50*2=23,200 : "24 = 24,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>Položka nezahrnuje:<br>- x   |    |          |       |        |
| 42 | 915111     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VDZ v barvě<br>EUROVIA 22<br>"V4 (0,125) : "2*(580+263)*0,125 = 210,750 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   | M2 | 210,750  | ----- | -----  |
| 43 | 915221     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133<br>EUROVIA 22<br>"V4 (0,125) : "2*(580+263)*0,125 = 210,750 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 210,750  | ----- | -----  |
| 56 | 9183A3     | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH<br>OTSKP - 2024  | M  | 33,000   | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV_5 | Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Položka nezahrnuje:<br>- podkladní vrstvy a obetonování   |    | 33,000   |       | -----  |
| 44 | 9183B3     | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH<br>dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400<br>EUROVIA 22   | M  | 0,000    | ----- | -----  |
|    | SOD        | "dle PD D.1.1.2.3 :"<br>"podélné zatrubnění sjezdů :"<br>"předpoklad : "3*11 = 33,000 [A]  |    | 33,000   |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV_5 |  |    | -33,000  |       | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód    | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 45 | 919112 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A]</p> | M  | 64,000   | ----- | -----  |
| 46 | 931318 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- spotřeba vody<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2</p> <p>modifikovanou asfalt. zálivkou</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : "6+5+25+28 = 64,000 [A]</p>   | M  | 64,000   | ----- | -----  |
| 47 | 936502 | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br/>- očištění ploch spáry před úpravou<br/>- očištění okolí spáry po úpravě<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- těsnicí profil</p> <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002, zákl. rozměr : 1,15 x 0,95m</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"dle PD : "60 = 60,000 [A]</p>                                   | KG | 60,000   | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 101.3] - Komunikace - km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód      | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|----------|---|----|----------|-------|--------|
| 48 | 966346.R | <p><i>položka zahrnuje:</i><br/>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování<br/>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž<br/>- dodání spojovacího materiálu<br/>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření<br/>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení<br/>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu<br/>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br/>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)<br/>- všechny druhy ocelového kotvení<br/>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br/>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření<br/>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy<br/>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br/>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí<br/>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br/>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>vč. čel a základů včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>EUROVIA 22</p> <p>"podélné zatrubnění sjezdů :"<br/>"předpoklad : "3*7 = 21,000 [A]</p> | M  | 21,000   | ----- | -----  |
|    |          | <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br/>- nezahrnuje bourání vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí<br/><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>   |    |          |       |        |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 151.1 - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572**

Rozpočet: **[SO 151.1] - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cena dle SoD:        | ----- |
| <b>Celková cena:</b> | ----- |
| <b>DPH:</b>          | ----- |
| <b>Cena s DPH:</b>   | ----- |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 151.1] - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572**

| PČ   | Kód    | Název  | MJ          | Množství                    | JOC   | Celkem |
|--|--------|--|-------------|-----------------------------|-------|--------|
| <b>SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572</b> |        |  |             |                             |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>              |        |  |             |                             |       |        |
| 1  | 02720  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.2360m.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>1 = 1,000 [A]<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                | KPL         | 1,000                       | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                |        |  |             |                             |       |        |
| 2  | 914122 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD "předpoklad : "70 = 70,000 [A]<br>ZBV: ZBV 10 - N<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasně skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky | KUS         | 30,000<br>70,000<br>-40,000 | ----- | -----  |
| 3  | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD "dle pol. 914122: "70 = 70,000 [A]<br>ZBV: ZBV 10 - N<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  | KUS         | 30,000<br>70,000<br>-40,000 | ----- | -----  |
| 4  | 914129 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   | kompl<br>et | 1,000                       | ----- | -----  |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.1] - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód    | Název   | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|-------------|----------|-------|--------|
| 5  | 914222 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "10 = 10,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky   | KUS         | 10,000   | ----- | -----  |
| 6  | 914223 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.914222:" 10 = 10,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   | KUS         | 10,000   | ----- | -----  |
| 7  | 914229 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914222: "1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití  | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
| 8  | 916122 | DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "2 = 2,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
| 9  | 916123 | DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.916122:" 2 = 2,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
| 10 | 916129 | DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.1] - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód    | Název  | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|-------------|----------|-------|--------|
| 11 | 916312 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "2 = 2,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí           | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
| 12 | 916313 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.916312: "2 = 2,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo  | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
| 13 | 916319 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.916312:" 1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.   | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
| 14 | 916352 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle potřeby : "20 = 20,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
| 15 | 916353 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.916352 : "20 = 20,000 [A]  | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.1] - DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

| PČ | Kód             | Název   | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|-------------|----------|-------|--------|
| 16 | 916359          | <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i><br>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A]  |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>  |             |          |       |        |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 151.2 - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342**

Rozpočet: **[SO 151.2] - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

| PČ   | Kód    | Název  | MJ      | Množství | JOC   | Celkem |
|--|--------|--|---------|----------|-------|--------|
| <b>SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342</b> |        |  |         |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>              |        |  |         |          |       |        |
| 1  | 02720  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.1414m.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>1 = 1,000 [A]<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL     | 1,000    | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                |        |  |         |          |       |        |
| 2  | 914122 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "50 = 50,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                      | KUS     | 50,000   | ----- | -----  |
| 3  | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914122: "50 = 50,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   | KUS     | 50,000   | ----- | -----  |
| 4  | 914129 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   | komplet | 1,000    | ----- | -----  |
| 5  | 914222 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "6 = 6,000 [A]   | KUS     | 6,000    | ----- | -----  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód    | Název  | MJ      | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|---------|----------|-------|--------|
| 6  | 914223 | položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky<br>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol.914222:" 6 = 6,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   | KUS     | 6,000    | ----- | -----  |
| 7  | 914229 | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914222: "1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití  | komplet | 1,000    | ----- | -----  |
| 8  | 916122 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD "předpoklad : "2 = 2,000 [A]<br>ZBV: ZBV 10 - N -2,000   | KUS     | 0,000    | ----- | -----  |
| 9  | 916123 | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie<br>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>SOD "dle pol.916122:" 2 = 2,000 [A]<br>ZBV: ZBV 10 - N -2,000<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS     | 0,000    | ----- | -----  |
| 10 | 916129 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ   | komplet | 0,000    | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.2] - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-------------|----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy<br>EUROVIA 22  |             |          |       |        |
|    | SOD             | "dle pol.916122:" 1 = 1,000 [A]  |             | 1,000    |       | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N |  |             | -1,000   |       | -----  |
| 11 | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  |             |          |       |        |
|    | 916312          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.   | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"předpoklad : "2 = 2,000 [A]   |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |             |          |       |        |
| 12 | 916313          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO   | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916312: "2 = 2,000 [A]  |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   |             |          |       |        |
| 13 | 916319          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy   | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916312:" 1 = 1,000 [A]  |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  |             |          |       |        |
| 14 | 916352          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.  | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle potřeby : "20 = 20,000 [A]  |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |             |          |       |        |
| 15 | 916353          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ   | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.2] - DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

| PČ | Kód             | Název  | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-------------|----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | dle návrhu projektu DIO<br>EUROVIA 22  |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | "dle pol.916352 : "20 = 20,000 [A]<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |             |          |       |        |
| 16 | 916359          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy               | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A]   |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.    |             |          |       |        |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **328 63 - III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531 (EUROVIA)**

Objekt: **SO 151.3 - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843**

Rozpočet: **[SO 151.3] - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Cena dle SoD:        | ----- |
| <b>Celková cena:</b> | ----- |
| <b>DPH:</b>          | ----- |
| <b>Cena s DPH:</b>   | ----- |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 151.3] - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843**

| PČ   | Kód    | Název  | MJ      | Množství | JOC   | Celkem |
|--|--------|--|---------|----------|-------|--------|
| <b>SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843</b> |        |  |         |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>              |        |  |         |          |       |        |
| 1  | 02720  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.843m.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>1 = 1,000 [A]<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL     | 1,000    | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                |        |  |         |          |       |        |
| 2  | 914122 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "50 = 50,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                    | KUS     | 50,000   | ----- | -----  |
| 3  | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914122: "50 = 50,000 [A]<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   | KUS     | 50,000   | ----- | -----  |
| 4  | 914129 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]<br>Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   | komplet | 1,000    | ----- | -----  |
| 5  | 914222 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.<br>Cenová soustava EUROVIA 22<br>"předpoklad : "6 = 6,000 [A]   | KUS     | 6,000    | ----- | -----  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.3] - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název   | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|-------------|----------|-------|--------|
| 6  | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- opravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky  | KUS         | 6,000    | ----- | -----  |
|    | 914223          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO   |             |          |       |        |
| 7  | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.914222:" 6 = 6,000 [A]   | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |             |          |       |        |
| 8  | 914229          | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy  | KUS         | 0,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol. 914222: "1 = 1,000 [A]  |             |          |       |        |
| 9  | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | 916122          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.  |             |          |       |        |
| 10 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>SOD<br>"předpoklad : "2 = 2,000 [A]   | KUS         | -2,000   | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie |             |          |       |        |
| 11 | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   | KUS         | 0,000    | ----- | -----  |
|    | 916123          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO  |             |          |       |        |
| 12 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>SOD<br>"dle pol.916122:" 2 = 2,000 [A]  | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | ZBV: ZBV 10 - N | položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo  |             |          |       |        |
| 13 | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo  | kompl<br>et | 0,000    | ----- | -----  |
|    | 916129          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  |             |          |       |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.3] - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-------------|----------|-------|--------|
| 11 | Cenová soustava | nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy  | KUS         | 1,000    | ----- | -----  |
|    | SOD             | EUROVIA 22<br>"dle pol.916122:" 1 = 1,000 [A]  |             |          |       |        |
| 12 | ZBV: ZBV 10 - N | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  | KUS         | -1,000   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  |             |          |       |        |
| 13 | 916312          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.   | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"předpoklad : "2 = 2,000 [A]   |             |          |       |        |
| 14 | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS         | 2,000    | ----- | -----  |
|    | 916313          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ<br>dle návrhu projektu DIO   |             |          |       |        |
| 15 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916312: "2 = 2,000 [A]  | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   |             |          |       |        |
| 16 | 916319          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objíždné trasy   | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916312:" 1 = 1,000 [A]  |             |          |       |        |
| 17 | Specifikace     | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
|    | 916352          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.  |             |          |       |        |
| 18 | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle potřeby : "20 = 20,000 [A]  | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |             |          |       |        |
| 19 | 916353          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ   | KUS         | 20,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle potřeby : "20 = 20,000 [A]  |             |          |       |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 151.3] - DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

| PČ | Kód             | Název  | MJ          | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-------------|----------|-------|--------|
| 16 | Cenová soustava | dle návrhu projektu DIO<br>EUROVIA 22<br>"dle pol.916352 : "20 = 20,000 [A]  | kompl<br>et | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>                                    |             |          |       |        |
|    | 916359          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy                   |             |          |       |        |
|    | Cenová soustava | EUROVIA 22<br>"dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A]   |             |          |       |        |
|    | Specifikace     | <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i> |             |          |       |        |

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

|  |                                  |   |     |
|--|----------------------------------|---|-----|
| Původní smluvní cena (vstupní)                                 | 45 939 166,53 Kč bez DPH         |   |     |
| Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)? | NE                               |   |     |
| Druh veřejné zakázky   | stavební práce                   |   |     |
| Vícepráce (k odst. 4)  | + 269 580,74 Kč bez DPH          | Dodatek č. 1                                  | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)  | - 1 595 755,14 Kč bez DPH        |   |     |
| Vícepráce (k odst. 4)  | + 0,00 Kč bez DPH                | Dodatek č. 2                                  | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)  | - 0,00 Kč bez DPH                |   |     |
| Vícepráce (k odst. 4)  | + 127 926,00 Kč bez DPH          | Dodatek č. 3                                  | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)  | - 3 404 744,62 Kč bez DPH        |   |     |
| Vícepráce (k odst. 4)  | + 0,00 Kč bez DPH                | Dodatek č. 4                                  | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)  | - 1 381 017,85 Kč bez DPH        |   |     |
|  |                                  | Dodatek č. 5                                  | NE  |
| <b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>                      | <b>+ 397 506,74 Kč bez DPH</b>   | <b>POSOUZENÍ:</b>                             |     |
| <b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>                      | <b>- 6 381 517,61 Kč bez DPH</b> |   |     |
| <b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>            | <b>6 779 024,35 Kč bez DPH</b>   | <b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b> |     |
| a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)                         | 6 779 024 Kč < 135 348 000 Kč    |   |     |
| b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %                           | 14,76 % < 15,00 %                |   |     |

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

|   |                                |              |     |
|---|--------------------------------|--------------|-----|
| Smluvní cena                              | 45 939 166,53 Kč bez DPH       |              |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                     | + 0,00 Kč bez DPH              | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                     | - 0,00 Kč bez DPH              |              |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                     | + 0,00 Kč bez DPH              | Dodatek č. 2 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                     | - 0,00 Kč bez DPH              |              |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                     | + 0,00 Kč bez DPH              | Dodatek č. 3 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                     | - 0,00 Kč bez DPH              |              |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                     | + 419 493,07 Kč bez DPH        | Dodatek č. 4 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                     | - 0,00 Kč bez DPH              |              |     |
| <b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b> | <b>+ 419 493,07 Kč bez DPH</b> |              |     |
| <b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b> | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b>       |              |     |

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

|   |                           |              |     |
|---|---------------------------|--------------|-----|
| Smluvní cena                              | 45 939 166,53 Kč bez DPH  |              |     |
| Vícepráce (k odst. 6)                     | + 1 255 854,67 Kč bez DPH | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi   | - 628 847,28 Kč bez DPH   |              |     |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH         |              |     |
| Vícepráce (k odst. 6)                     | + 0,00 Kč bez DPH         |              |     |



|   |                                  |              |     |
|---|----------------------------------|--------------|-----|
| Měněpráce (6) související s vícepracemi                                 | - 0,00 Kč bez DPH                | Dodatek č. 2 | ANO |
| Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                               | - 0,00 Kč bez DPH                |              |     |
| Vícepráce (k odst. 6)   | + 3 043 608,60 Kč bez DPH        | Dodatek č. 3 | ANO |
| Měněpráce (6) související s vícepracemi                                 | - 1 973 278,98 Kč bez DPH        |              |     |
| Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                               | - 0,00 Kč bez DPH                |              |     |
| Vícepráce (k odst. 6)   | + 0,00 Kč bez DPH                | Dodatek č. 4 | ANO |
| Měněpráce (6) související s vícepracemi                                 | - 0,00 Kč bez DPH                |              |     |
| Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                               | - 506 456,48 Kč bez DPH          |              |     |
| <b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>                               | <b>+ 4 299 463,27 Kč bez DPH</b> |              |     |
| <b>Součet všech měněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>   | <b>- 2 602 126,26 Kč bez DPH</b> |              |     |
| <b>Součet všech měněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b> | <b>- 506 456,48 Kč bez DPH</b>   |              |     |

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

|   |   |                                 |   |
|---|---|---------------------------------|---|
| <b>Smluvní cena</b>   |   | <b>45 939 166,53 Kč bez DPH</b> |   |
| (5)   | Všechny vícepráce (k odst. 5)                           | + 419 493,07 Kč bez DPH         |   |
|   | Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH               |   |
| (6)   | Všechny vícepráce (k odst. 6)                           | + 4 299 463,27 Kč bez DPH       |   |
|   | Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi | - 2 602 126,26 Kč bez DPH       |   |
| <b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b> |   | <b>2 116 830,08 Kč bez DPH</b>  | <b>POSOUZENÍ:</b><br><b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b> |
| (9)   | <b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>                 | <b>4,61 % ≤ 30,00 %</b>         |   |

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

|   |                          |                     |            |
|---|--------------------------|---------------------|------------|
| Cena původních (nahraz.) položek          | 0,00 Kč bez DPH          | <b>Dodatek č. 1</b> | <b>ANO</b> |
| Cena nových položek                       | 0,00 Kč bez DPH          |                     |            |
| <b>POSOUZENÍ:</b>                         | <b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>       |                     |            |
| <b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>     | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b> | <b>Dodatek č. 2</b> | <b>ANO</b> |
| Cena původních (nahraz.) položek          | 0,00 Kč bez DPH          |                     |            |
| Cena nových položek                       | 0,00 Kč bez DPH          |                     |            |
| <b>POSOUZENÍ:</b>                         | <b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>       | <b>Dodatek č. 3</b> | <b>ANO</b> |
| <b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>     | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b> |                     |            |
| Cena původních (nahraz.) položek          | 0,00 Kč bez DPH          |                     |            |
| Cena nových položek                       | 0,00 Kč bez DPH          | <b>Dodatek č. 4</b> | <b>ANO</b> |
| <b>POSOUZENÍ:</b>                         | <b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>       |                     |            |
| <b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>     | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b> |                     |            |
| Cena původních (nahraz.) položek          | 0,00 Kč bez DPH          | <b>Dodatek č. 4</b> | <b>ANO</b> |
| Cena nových položek                       | 0,00 Kč bez DPH          |                     |            |
| <b>POSOUZENÍ:</b>                         | <b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>       |                     |            |
| <b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>     | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b> |                     |            |
| <b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b> | <b>- 0,00 Kč bez DPH</b> |                     |            |

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Číslo aktuálního dodatku</b>                             | <b>4</b>                         |
| <b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b> | <b>+ 419 493,07 Kč bez DPH</b>   |
| <b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b> | <b>- 1 887 474,33 Kč bez DPH</b> |
| <b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>   | <b>-1 467 981,26 Kč bez DPH</b>  |

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>                  | <b>45 939 166,53 Kč bez DPH</b> |
| Cena po navýšení z dodatku č. 1                        | 45 239 999,52 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 2                        | 45 239 999,52 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 3                        | 43 033 510,52 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 4                        | 41 565 529,26 Kč bez DPH        |
| <b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b> | <b>41 565 529,26 Kč bez DPH</b> |

Výpočet provedl/a:

