

Firma:

Soupis prací objektu

D5 Přenos řízení tunelu Valík z SSÚD Svojkovice do SSÚD Rudná

001 Řídicí systém

001

1 386 984,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                           | MJ  | Množství | Cena       |        | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                         |     |          | Jednotková | Celkem |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                       | 5   | 6        | 7          | 8      | 9               |
|            | 0           |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                            |     |          |            |        |                 |
| 1          | 01          |          | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE                                                                                   | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | Realizační dokumentace stavby (RDS)                                                                                     |     |          |            |        |                 |
| 2          | 02          |          | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE                                                                                   | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)                                                                          |     |          |            |        |                 |
| 4          | 03          |          | ZKUŠEBNÍ PROVOZ                                                                                                         | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | délka trvání 3 týdny                                                                                                    |     |          |            |        |                 |
| 5          | 04          |          | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - INDIVIDUÁLNÍ FUNKČNÍ ZKOUŠKY                                                                      | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení zkoušek, včetně vypracování dokumentace individuálních funkčních zkoušek   |     |          |            |        |                 |
| 6          | 05          |          | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - KOMPLEXNÍ FUNKČNÍ ZKOUŠKY                                                                         | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení zkoušek, včetně vypracování dokumentace komplexních funkčních zkoušek      |     |          |            |        |                 |
| 7          | 06          |          | PROVOZNÍ DOKUMENTACE                                                                                                    | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | provozní dokumentace tunelu valík, zpracována dle nové TP154 03/2024, doplnění plánu údržby v rozsahu dodávek této akce |     |          |            |        |                 |
| 22         | 07          |          | AKTUALIZACE ORGANIZAČNÍHO ŘÁDU                                                                                          | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | aktualizace řádu dispečinku v SSÚD Rudná, v rozsahu dodávek této akce                                                   |     |          |            |        |                 |
| 23         | 08          |          | AKTUALIZACE ORGANIZAČNÍHO ŘÁDU                                                                                          | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | aktualizace řádu dispečinku v SSÚD Svojkovice, v rozsahu dodávek této akce                                              |     |          |            |        |                 |
| 8          | 09          |          | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - INŽENÝRING                                                                                        | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | projednání a získání stanoviska dotčených orgánů k nové koncepci řízení dopravy                                         |     |          |            |        |                 |
| 9          | 10          |          | ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ                                                                                                      | KPL |          |            |        |                 |
|            |             |          | v rozsahu dodávek této akce                                                                                             |     |          |            |        |                 |
|            | 7           |          | Přidružená stavební výroba                                                                                              |     |          |            |        |                 |
| 10         | 11          |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - PRÁCE SYSTÉMOVÉHO INTEGRÁTORA                                                                       | KPL |          |            |        |                 |

|    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |  |  |
|----|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|
|    |    |  | analýza stávajícího stavu, konfigurace datové sítě, konfigurace telestěny a grafického serveru včetně přípravy nových scénářů, přesun klienta ze Svojkovic do Rudné, přidání projektu Valík do dispečinku Rudná, upgrade klientů Policie ČR, konfigurace telefonní sítě tunelu Valík |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 11 | 12 |  | VÝPOČETNÍ TECHNIKA - SPF MODUL                                                                                                                                                                                                                                                       | KS  |  |  |  |  |
|    |    |  | přenosová rychlost alespoň 1Gbps, dosah minimálně 80 km, vlákna SM 9/125um, dodávka a montáž do stávajících switchů                                                                                                                                                                  |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>switche Rudna-CSW-1, Rudna-CSW-2, Valik-CSW-1, Valik-CSW-2 (4x)</i>                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 4 = 4,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 14 | 13 |  | PROPOJOVACÍ KABELÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL |  |  |  |  |
|    |    |  | zahrnuje kabeláž propojující optické rozvaděč a kabeláž nutnou pro připojení přestěhovaného klienta a nové telefonní přístroje                                                                                                                                                       |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>optický patch cord 2xSM9/125um, délka 20m (4x)</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>optický patch cord 2xSM9/125um, délka 10m (2x)</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>optický patch cord 2xSM9/125um, délka 2m (2x)</i>                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>metalický patchcord UTP Cat 6, délka 30m (4x)</i>                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 1 = 1,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 15 | 14 |  | OPTICKÝ ROZVADEČ                                                                                                                                                                                                                                                                     | KS  |  |  |  |  |
|    |    |  | do zástavba 19", výška 2U, 48xslot v masce, kompletně vybavený včetně pigtail E2000, adaptérů, kazety, svařování a ochrany svárů                                                                                                                                                     |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>instalace v Rudné (2x)</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 2 = 2,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 16 | 15 |  | OPTICKÝ KABEL                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   |  |  |  |  |
|    |    |  | samožhášivý, 48x vlákno SM 9/125um, uložení do chráničky, včetně rezervy na obou koncích 10m                                                                                                                                                                                         |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Rudná rezerva 10+10, délka 40</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 60 = 60,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 17 | 16 |  | UKONČENÍ OPTICKÉHO VLÁKNA                                                                                                                                                                                                                                                            | KS  |  |  |  |  |
|    |    |  | ukončení vlákna 9/125um na konektor E2000, svár, ochrana sváru, kazeta                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Valík (4x), Svojkovice (4x)</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 8 = 8,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 18 | 17 |  | MĚŘENÍ PŘENOSOVÝCH PARAMETRŮ                                                                                                                                                                                                                                                         | KS  |  |  |  |  |
|    |    |  | měření metodou OTDR na všech nových svárech, včetně vypracování měřicího protokolu                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Rudná (48x), Svojkovice-Valík (4x)</i>                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 52 = 52,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |  |  |
|    |    |  | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |  |  |
| 19 | 18 |  | TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DIGITÁLNÍ                                                                                                                                                                                                                                                         | KS  |  |  |  |  |
|    |    |  | digitální telefonní přístroj - podsvícený displej, 4 SIP, tlačítka rychlé volby, včetně licencí                                                                                                                                                                                      |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Rudná (1x), Svojkovice (1x)</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |  |  |
|    |    |  | <i>Celkem 2 = 2,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |  |

|    |    |                                                                      |     |  |  |  |  |  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
|    |    | přílohy dokumentace 1, 3, 4                                          |     |  |  |  |  |  |
| 20 | 19 | OSTATNÍ POŽADAVKY - PRÁCE SYSTÉMOVÉHO INTEGRÁTORA                    | KPL |  |  |  |  |  |
|    |    | analýza stávajícího stavu EPS, konfigurace stávajících ústředen EPS  |     |  |  |  |  |  |
|    |    | přílohy dokumentace 1, 5                                             |     |  |  |  |  |  |
| 21 | 20 | ÚPRAVY SYSTÉMU EPS                                                   | KPL |  |  |  |  |  |
|    |    | montážní práce, instalační a podružný materiál nutný k přepojení EPS |     |  |  |  |  |  |
|    |    | přílohy dokumentace 1, 5                                             |     |  |  |  |  |  |