

## KARTY PROHLÍDEK, REVIZÍ A ÚDRŽBY - TUNEL VALÍK

| Číslo PS/SO     | Ev. č. karty | Název provozního souboru                                                        | cena za PS/SO        | poznámka |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 600.52          | 1.           | Osvětlení tunelu - tunelové osvětlení                                           | 0,00                 |          |
| 600.52          | 2.           | Osvětlení tunelu - vodící, indukční a venkovní osvětlení                        | 0,00                 |          |
| 600.52          | 3.           | Osvětlení tunelu - nouzové osvětlení                                            | 172 600,00           |          |
| 600.53          | 4.           | Rádiové spojení                                                                 | 0,00                 |          |
| 600.54          | 5.           | Uzavřený televizní okruh                                                        | 0,00                 |          |
| 600.55          | 6.           | Řídicí systém dopravy a technologie tunelu                                      | 0,00                 |          |
| 600.56          | 7.           | Elektrická požární signalizace v tunelu                                         | 0,00                 |          |
| 600.57          | 8.           | Elektrická zabezpečovací signalizace                                            | 73 400,00            |          |
| 600.58          | 9.           | SOS skříně                                                                      | 0,00                 |          |
| 600.59          | 10.          | Měření fyzikálních veličin                                                      | 0,00                 |          |
| 600.61          | 11.          | Dálniční informační systém tunelu                                               | 0,00                 |          |
| 600.62          | 12.          | Napájení el. energií – tunel                                                    | 0,00                 |          |
| 600.62          | 13.          | Napájení el. energií – UPS                                                      | 202 000,00           |          |
| 600.63          | 14.          | Kabelové rozvody v tunelu, uzemnění, pospojení                                  | 138 000,00           |          |
| 600.66          | 15.          | Ochrana před bludnými proudy                                                    | 213 300,00           |          |
| 600.67          | 16.          | Měření dopravních přestupků                                                     | 0,00                 |          |
| 600.05          | 17.          | PTO – část stavební                                                             | 59 600,00            |          |
| 600.05          | 18.          | PTO – část elektro                                                              | 113 600,00           |          |
| 600.05          | 19.          | PTO – část VZT                                                                  | 171 000,00           |          |
| 600.16          | 20.          | Požární nádrž a vodovod                                                         | 531 400,00           |          |
| 600.17          | 21.          | Zásobování požární nádrže vodou                                                 | 898 400,00           |          |
| 600.08          | 22.          | Odvodnění a potrubí                                                             | 1 062 900,00         |          |
| 600.08          | 23.          | Odvodnění a potrubí - drenážní potrubí                                          | 1 324 800,00         |          |
| 600.08          | 24.          | Odvodnění vně tunelu                                                            | 200 400,00           |          |
| PBZ - zkouška   | 25.          | Požárně bezpečnostní zařízení - funkční zkouška dle vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. | 2 156 950,00         |          |
| 600.07          | 26.          | Sekundární ostění vč. izolace                                                   | 0,00                 |          |
| 600.10          | 27.          | Konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce nezařazené                   | 144 400,00           |          |
|                 | 28.          | Konstrukce vnitřního vybavení - chodníky                                        | 120 000,00           |          |
|                 | 29.          | Propojka - dveře                                                                | 0,00                 |          |
| 600.11          | 30.          | Zásypy hloubených konstrukcí                                                    | 79 200,00            |          |
|                 | 31.          | Kabelové šachty vně tunelu                                                      | 179 600,00           |          |
|                 | 32.          | Geotechnický monitoring                                                         | 902 800,00           |          |
| SO 730 IB       | 33.          | Oplocení dálnice – uzavírání vrat                                               | 99 200,00            |          |
|                 | 34.          | Hlavní prohlídka                                                                | 530 200,00           |          |
| DIO - uzavírka  | 35.          | Dopravně inženýrské opatření                                                    | 3 200 000,00         |          |
| 600.64, 600.15a | 36.          | Vybavení dispečinku ŘSD ve Svojkovicích                                         | 267 000,00           |          |
| 600.65, 600.15b | 37.          | Vybavení dispečinku PČR ve Svojkovicích                                         | 444 200,00           |          |
| 600.70, 71      | 38.          | Elektrická požární signalizace ŘSD a PČR ve Svojkovicích                        | 404 400,00           |          |
| 485-IB a, b     | 39.          | ŘS DIS – MX rozváděče                                                           | 882 600,00           |          |
| 485-IB a, b     | 40.          | ŘS DIS – PDZ značky                                                             | 784 800,00           |          |
| 492             | 41.          | Dálniční systém SOS – hlásky                                                    | 0,00                 |          |
| 494             | 42.          | Automatický sčítač dopravy – ASD 3                                              | 0,00                 |          |
| 498             | 43.          | Dispečerský telefon tunel Valík – ŘSD Svojkovice                                | 40 000,00            |          |
| PO              | 44.          | Správní činnosti v oblasti požární ochrany                                      | 200 200,00           |          |
|                 |              | <b>CELKEM</b>                                                                   | <b>15 596 950,00</b> |          |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                |                                                          |                           |                 | Ev. číslo karty<br>1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| Místní příslušnost                                                                                          | Tunel Valík                                              |                           |                 |                      |
| Objektová příslušnost                                                                                       | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice            |                           |                 |                      |
| Název stavebního objektu                                                                                    | 600.52 Osvětlení tunelu                                  |                           |                 |                      |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                | FlowStar-LED BGB300 LED 660--4S/740 DSW10, 420W          |                           |                 | 76 ks                |
|                                                                                                             | FlowStar-LED BGB300 LED 660--4S/757 DTCB, 420W           |                           |                 | 342 ks               |
|                                                                                                             | FlowStar-LED BGB301 LED 399--4S/757 DTCB, 250W           |                           |                 | 56 ks                |
|                                                                                                             | FlowStar-LED BGB302 LED 239--4S/757 DTCB, 150W           |                           |                 | 124 ks               |
|                                                                                                             | Rozvaděč osvětlení, ozn. VB0-O-RO00100                   |                           |                 | 1 ks                 |
|                                                                                                             | Řídící jednotka osvětlení LFC7620/01 Master Control Unit |                           |                 | 1 ks                 |
|                                                                                                             | Jasoměr LRL7621 LUMIOS III                               |                           |                 | 2 ks                 |
|                                                                                                             | Podélné, nerez A5 kolejnice, 40x30x3000mm                |                           |                 | 1033 ks              |
| Základní činnosti                                                                                           | Četnosti provádění činností                              | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena         |
|                                                                                                             | Termín realizace                                         |                           |                 |                      |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                      |                                                          |                           |                 |                      |
| 1.1. Základní kontrola funkčnosti osvětlení.                                                                | 4x ročně<br>(poprvé v 2029)                              | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                            |                                                          |                           |                 |                      |
| 2.1 - Očištění a mytí PS dle pokynů výrobce k provádění údržby (světelné prvky vč. příslušenství, jasoměry) | 2x ročně<br>(poprvé v 2029)                              | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.2 - Profylaxe elektro zařízení v rámci PS                                                                 | 1x ročně<br>(poprvé v 2029)                              | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.3 - Profylaxe řídicího systému osvětlení MCU - softwarové úpravy řízení, kontrola, údržba, servis         | 1x ročně<br>(poprvé v 2029)                              | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.4 - Profylaxe nosných konstrukcí pro PS včetně žlabů                                                      | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2031)                          | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.5 - Kalibrace měřicí a regulační techniky (dle parametrů stanovených výrobcem)                            | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2031)                          | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.6 - Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS                                                     | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2031)                          | 0                         |                 | 0,00                 |
| CELKEM                                                                                                      |                                                          |                           |                 | 0,00                 |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                           |                                                                             |  |                           | Ev. číslo karty<br>2 |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                                     | Tunel Valík                                                                 |  |                           |                      |              |
| Objektová příslušnost                                                                                                  | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                               |  |                           |                      |              |
| Název stavebního objektu                                                                                               | 600.52 Osvětlení - vodící osvětlení, indukční osvětlení a veřejné osvětlení |  |                           |                      |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                           | SMARTSTUD SST-WW-L-5100KLED, 2x10 LED bílé b.                               |  |                           | 74 ks                |              |
|                                                                                                                        | SMARTSTUD TXM-G, 2x10 LED zelené b.                                         |  |                           | 12 ks                |              |
|                                                                                                                        | Generátor IPH2000i Inductive Power Supply                                   |  |                           | 2 ks                 |              |
|                                                                                                                        | VO LUMA 1 BGP623 80LED                                                      |  |                           | 20 ks                |              |
| Základní činnosti                                                                                                      | Četnosti provádění činností                                                 |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena      | Celková cena |
|                                                                                                                        | Termín realizace                                                            |  |                           |                      |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                 |                                                                             |  |                           |                      |              |
| 1.1 Základní kontrola stavu a funkčnosti vodícího osvětlení, osvětlení EXIT u tunelové propojky a venkovního osvětlení | 2x ročně<br>poprvé v 2030                                                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                       |                                                                             |  |                           |                      |              |
| 2.1. Očištění a mytí PS dle pokynů výrobce k provádění údržby (světelné prvky vč. příslušenství)                       | 2x ročně<br>poprvé v 2030                                                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.2. Profylaxe elektro zařízení v rámci PS                                                                             | 1x ročně<br>poprvé v 2030                                                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.3. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                          | 1x za 2 roky<br>poprvé v 2030                                               |  | 0                         |                      | 0,00         |
| CELKEM                                                                                                                 |                                                                             |  |                           |                      | 0,00         |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                     |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>3 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|--------|
| Místní příslušnost                                                                               | Tunel Valík                                   |                           |                 |                      |        |
| Objektová příslušnost                                                                            | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                      |        |
| Název stavebního objektu                                                                         | 600.52 Osvětlení - nouzové osvětlení          |                           |                 |                      |        |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                     | Nouzové svítidlo LED                          |                           |                 |                      | 146 ks |
| Základní činnosti                                                                                | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena         |        |
|                                                                                                  | Termín realizace                              |                           |                 |                      |        |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                           |                                               |                           |                 |                      |        |
| 1.1 Základní kontrola stavu a funkčnosti nouzového osvětlení                                     | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                      |        |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                 |                                               |                           |                 |                      |        |
| 2.1. Očištění a mytí PS dle pokynů výrobce k provádění údržby (světelné prvky vč. příslušenství) | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                      |        |
| 2.2. Profylaxe elektro zařízení v rámci PS                                                       | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                      |        |
| 2.3. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                    | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    | 2                         |                 |                      |        |
| CELKEM                                                                                           |                                               |                           |                 | 172 600,00           |        |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                            |                                                                      |                           |                 | Ev. číslo karty<br>4 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| Místní příslušnost                                                                                                                      | Tunel Valík                                                          |                           |                 |                      |
| Objektová příslušnost                                                                                                                   | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                        |                           |                 |                      |
| Název stavebního objektu                                                                                                                | 600.53 Rádiové spojení                                               |                           |                 |                      |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                            | Anténní zařízení                                                     |                           |                 | 1 kpl                |
|                                                                                                                                         | Kabelové rozvody v rámci PS                                          |                           |                 | 1 kpl                |
|                                                                                                                                         | Vyzářovací kabel v tunelu                                            |                           |                 | 1 kpl                |
|                                                                                                                                         | Sdružovací, zesilovací a distribuční zařízení v rozv. skříních v PTO |                           |                 | 1 kpl                |
| Základní činnosti                                                                                                                       | Četnosti provádění činností                                          | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena         |
|                                                                                                                                         | Termín realizace                                                     |                           |                 |                      |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                  |                                                                      |                           |                 |                      |
| 1.1. Fyzická kontrola zařízení                                                                                                          | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                          | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                        |                                                                      |                           |                 |                      |
| 2.1. Profylaxe zařízení včetně odborných měření a ověření funkce šíření požadovaných signálů (v rámci individuálních funkčních zkoušek) | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                                          | 0                         |                 | 0,00                 |
| 2.2. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                                           | 1x za 2 roky<br>( poprvé v roce 2024)                                | 0                         |                 | 0,00                 |
| CELKEM                                                                                                                                  |                                                                      |                           |                 | 0,00                 |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                       |                                                                          |  |                           | Ev. číslo karty<br>5 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                                                                 | Tunel Valík                                                              |  |                           |                      |              |
| Objektová příslušnost                                                                                                                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                            |  |                           |                      |              |
| Název stavebního objektu                                                                                                                           | 600.54 Uzavřený televizní okruh                                          |  |                           |                      |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                       | IP kamera pevná barevná detekční                                         |  |                           | 8 ks                 |              |
|                                                                                                                                                    | IP kamera pevná barevná detekční termální                                |  |                           | 2 ks                 |              |
|                                                                                                                                                    | IP kamera otočná – na portálech DZ                                       |  |                           | 2 ks                 |              |
|                                                                                                                                                    | IP kamera pevná barevná – monitoring PTO                                 |  |                           | 1 ks                 |              |
|                                                                                                                                                    | Dispečerské pracoviště (PC, LCD kamerový pult s klávesnicí a joystickem) |  |                           | 6 kpl                |              |
|                                                                                                                                                    | Server videodetekčního systému                                           |  |                           | 4 kpl                |              |
|                                                                                                                                                    | Server CCTV                                                              |  |                           | 2 kpl                |              |
|                                                                                                                                                    | Kabelové rozvody v rámci PS                                              |  |                           | 1 kpl                |              |
| Základní činnosti                                                                                                                                  | Četnosti provádění činností                                              |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena      | Celková cena |
|                                                                                                                                                    | Termín realizace                                                         |  |                           |                      |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                             |                                                                          |  |                           |                      |              |
| 1.1. Kontrola stavu klientských stanic včetně monitorů, klávesnic a joysticků                                                                      | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 1.2 Kontrola funkce CCTV (10 pevných kamer v tunelu + 2x otočná kamera na dopravních portálech, 2x otočná kamera a 1x pevná kamera na sloupech VO) | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 1.3. Kontrola funkce serverů CCTV (Supermicro), kontrola ukládání záznamu obrazu kamer                                                             | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 1.4. Kontrola funkce serverů videodetekce (HPC 7242), vč. kontroly záznamů událostí                                                                | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                   |                                                                          |  |                           |                      |              |
| 2.1. Očištění pevných kamer dle pokynů výrobce                                                                                                     | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.2. Očištění otočných kamer dle pokynů výrobce                                                                                                    | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.3. Nastavení/parametrizace zařízení CCTV a videodetekce CITILOG                                                                                  | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.4. Revize elektrických zařízení v rámci PS                                                                                                       | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2024)                                          |  | 0                         |                      | 0,00         |
| CELKEM                                                                                                                                             |                                                                          |  |                           |                      | 0,00         |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                                                                          |                                                   |  |                              | Ev. číslo karty<br>6 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|------------------------------|----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                                                                    | Tunel Valík                                       |  |                              |                      |              |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                                                                 | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice     |  |                              |                      |              |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                                                              | 600.55 Řídicí systém dopravy a technologie tunelu |  |                              |                      |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                                                                          | Hlavní řídící stanice                             |  |                              |                      | 1 kpl        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Podstanice vzdálených I/O                         |  |                              |                      | 5 kpl        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Vizualizační server                               |  |                              |                      | 2 kpl        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Dispečerské pracoviště                            |  |                              |                      | 5 kpl        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Dotykový panel pro záložní ovládání ŘS            |  |                              |                      | 1 ks         |
|                                                                                                                                                                                                                       | Databázový server                                 |  |                              |                      | 1 kpl        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Podružná stanice v tunelu                         |  |                              |                      | 6 ks         |
|                                                                                                                                                                                                                       | Kabelové rozvody v rámci PS                       |  |                              |                      | 1 kpl        |
| Základní činnosti                                                                                                                                                                                                     | Četnosti provádění činností                       |  | Počet činností za<br>zakázku | Jednotková cena      | Celková cena |
|                                                                                                                                                                                                                       | Termín realizace                                  |  |                              |                      |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                                                |                                                   |  |                              |                      |              |
| 1.1. Dálkový dohled nad systémem ŘSTT a ŘSDT, kontrola funkce, kontrola alarmových hlášení                                                                                                                            | 12x ročně<br>(poprvé v 2024)                      |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.2. Kontrola vizualizačního serveru a SQL serveru v IT rozvaděči SE00100 (systémová kontrola řídicích procesů, kontrola event logů OS)                                                                               | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.3. Kontrola komunikace jednotlivých PLC v síti řídicího systému                                                                                                                                                     | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.4. Kontrola dispečerských pracovišť                                                                                                                                                                                 | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.5. Kontrola technologického dotykového panelu na PTO                                                                                                                                                                | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.6. Kontrola rozvaděčů BA na PTO (7 ks), rozvaděčů BA v PTT (3 ks) a rozvaděčů BA v LTT (3 ks) - celková kontrola                                                                                                    | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 1.7. Kontrola přítunelových MX rozvaděčů (8 ks) - celková kontrola                                                                                                                                                    | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                                      |                                                   |  |                              |                      |              |
| 2.1. Ověření vazby jednotlivých PS na ŘSTT a ŘSDT (EPS, Požární vodovod, CCTV, PDZ, SOS hlásky, Napájení el. energií, Měření fyzikálních veličin, Osvětlení, DIS - SOS, Radiové spojení, Měření dopravních přestupků) | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.2. Profylaxe aktivních prvků datové sítě včetně kabelového propojení (sestavy optopřevodníků, kontrola veškerých optických tras, systémová kontrola routerů a switchů)                                              | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.3. Profylaxe HW ŘS                                                                                                                                                                                                  | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.4. Profylaxe klientských stanic a prvků vizualizace                                                                                                                                                                 | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.5. Profylaxe rozvaděčů včetně napájecí soustavy pro ŘS (umístěných na PTO, ostění tunelu a MX rozvaděčů)                                                                                                            | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.6. Vnější očištění a vnitřní vyčištění rozvaděčů na PTO, ostění tunelu a MX rozvaděčů, vysátí prachu, výměna filtrů                                                                                                 | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.7. Komplexní zkouška a nastavení celého řídicího systému (zkouška řídicích a monitorovacích funkcí, komunikací a přenosu signálů, zkouška redundance systému, napájecích a záložních zdrojů)                        | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                       |  | 0                            |                      | 0,00         |
| 2.8. Revize elektrických zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                                                                                                                | 1x za 2 roky<br>(poprvé v roce 2024)              |  | 0                            |                      | 0,00         |
| CELKEM                                                                                                                                                                                                                |                                                   |  |                              |                      | 0,00         |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                           |                   | Ev. číslo karty<br>7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                                                                                                    | Tunel Valík                                    |                           |                   |                      |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                                                                                                 | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice  |                           |                   |                      |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                                                                                              | 600.56 Elektrická požární signalizace v tunelu |                           |                   |                      |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                                                                                                          | Tlačítkový hlásič                              |                           |                   | 9 ks                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Opticko-kouřový hlásič v PTO                   |                           |                   | 18 ks                |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Ústředna CI 1142                               |                           |                   | 1 ks                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Zařízení OPPO                                  |                           |                   | 1 ks                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Klíčový trezor                                 |                           |                   | 1 ks                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Skříň CP-320                                   |                           |                   | 1 ks                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | ZDP Radom                                      |                           |                   | 1 kpl                |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Kabelové rozvody v rámci PS                    |                           |                   | 1 kpl                |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Záložní zdroj                                  |                           |                   | 2 ks                 |
| Základní činnosti                                                                                                                                                                                                                                     | Četnosti provádění činností                    | Počet činností za zakázku | Jednotková cena   | Celková cena         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Termín realizace                               |                           |                   |                      |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                           |                   |                      |
| 1.1. Kontrola funkčnosti EPS                                                                                                                                                                                                                          | 3x ročně<br>(poprvé v 2024)                    | 0                         |                   | 0,00                 |
| 1.2. Kontrola komunikace s ŘS                                                                                                                                                                                                                         | 3x ročně<br>(poprvé v 2024)                    | 0                         |                   | 0,00                 |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                           |                   |                      |
| 2.1. Profylaxe systému EPS                                                                                                                                                                                                                            | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                    | 0                         |                   | 0,00                 |
| 2.2. Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8 - zkouška funkcí ústředny, majáku, všech automatických hlásičů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO a KTPO. Vystavení protokolu.                                                         | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                    | 0                         | Součást karty PBZ | X                    |
| 2.3. Jednoroční revize provozuschopnosti zařízení EPS dle vyhl.246/2001 Sb. §7 (zkouška funkcí ústředny, všech hlásičů, zařízení dálkového přenosu ZDP, napájecích a záložních zdrojů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO) včetně vystavení protokolu. | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                    | 0                         | Součást karty PBZ | X                    |
| 2.4. Revize elektrických zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                                                                                                                                                | 1x za 2 roky<br>(poprvé v roce 2024)           | 0                         |                   | 0,00                 |
| CELKEM                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                           |                   | 0,00                 |

| KARTA ÚDRŽBY                                  |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>8 |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                            | Tunel Valík                                   |  |                           |                      |              |
| Objektová příslušnost                         | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                      |              |
| Název stavebního objektu                      | 600.57 Elektrická zabezpečovací signalizace   |  |                           |                      |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení  | Ústředna EZS                                  |  |                           | 1 ks                 |              |
|                                               | Klávesnice EZS                                |  |                           | 3 ks                 |              |
|                                               | PIR detektor                                  |  |                           | 11 ks                |              |
|                                               | Siréna                                        |  |                           | 1 ks                 |              |
|                                               | Záložní zdroj                                 |  |                           | 1 kpl                |              |
| Základní činnosti                             | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena      | Celková cena |
|                                               | Termín realizace                              |  |                           |                      |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                        |                                               |  |                           |                      |              |
| 1.1. Kontrola stavu a funkčnosti zařízení     | 1x ročně                                      |  | 4                         |                      |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:              |                                               |  |                           |                      |              |
| 2.1. Profylaxe v rámci PS                     | 1x ročně                                      |  | 4                         |                      |              |
| 2.2. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    |  | 2                         |                      |              |
| CELKEM                                        |                                               |  |                           |                      | 73 400,00    |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                            |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>9 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                                      | Tunel Valík                                   |  |                           |                      |              |
| Objektová příslušnost                                                                                                   | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                      |              |
| Název stavebního objektu                                                                                                | PS 600.58 SOS skříňe                          |  |                           |                      |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                            | Vnitřní SOS skříň                             |  |                           | 2 ks                 |              |
|                                                                                                                         | Venkovní SOS skříň                            |  |                           | 4 ks                 |              |
|                                                                                                                         | Komunikační moduly a bezpečnostní vybavení    |  |                           | 6 kpl                |              |
| Základní činnosti                                                                                                       | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena      | Celková cena |
|                                                                                                                         | Termín realizace                              |  |                           |                      |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                  |                                               |  |                           |                      |              |
| 1.1. Kontrola funkčnosti SOS kabin včetně předepsaného vybavení                                                         | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                        |                                               |  |                           |                      |              |
| 2.1. Profylaxe SOS kabin (včetně ošetření nerezových ploch, zámků, samozavíračů, dveřních kontaktů a těsnění)           | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.2. Profylaxe světelných a výstražných prvků SOS systému (osvětlení kabin, přístrojů a vnějšího signalizačního světla) | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                   |  | 0                         |                      | 0,00         |
| 2.3. Revize hasicích přístrojů                                                                                          | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                   |  | 0                         | Součást karty PBZ    | X            |
| 2.4. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                           | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2024)               |  | 0                         |                      | 0,00         |
| CELKEM                                                                                                                  |                                               |  |                           |                      | 0,00         |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                     |                                                                                    |                           |                 | Ev. číslo karty<br>10 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Místní příslušnost                                                                               | Tunel Valík                                                                        |                           |                 |                       |
| Objektová příslušnost                                                                            | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                      |                           |                 |                       |
| Název stavebního objektu                                                                         | 600.59 Měření fyzikálních veličin                                                  |                           |                 |                       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                     | Souprava k měření rychlosti a směru proudění větru v TT                            |                           |                 | 2 ks                  |
|                                                                                                  | Souprava k měření rychlosti a směru proudění větru mimo tunel (vč. měření teploty) |                           |                 | 1 ks                  |
|                                                                                                  | Čidlo měření teploty v tunelu                                                      |                           |                 | 4 ks                  |
|                                                                                                  | Čidlo pro měření výšky hladiny vody                                                |                           |                 | 4 ks                  |
|                                                                                                  | Rozvaděčová skříň v PTO                                                            |                           |                 | 1 ks                  |
|                                                                                                  | Kabelové rozvody v rámci PS                                                        |                           |                 | 1 kpl                 |
| Základní činnosti                                                                                | Četnosti provádění činností                                                        | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |
|                                                                                                  | Termín realizace                                                                   |                           |                 |                       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                           |                                                                                    |                           |                 |                       |
| 1.3. Kontrola uchycení čidel                                                                     | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                                                        | 0                         |                 | 0,00                  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                 |                                                                                    |                           |                 |                       |
| 2.1. Profylaxe zařízení v rámci PS                                                               | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                                                        | 0                         |                 | 0,00                  |
| 2.2. Revize funkce a správnosti měření rychlosti proudění vzduchu (kontrola a kalibrace senzoru) | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                                                        | 0                         |                 | 0,00                  |
| 2.3. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                    | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2024)                                                    | 0                         |                 | 0,00                  |
| CELKEM                                                                                           |                                                                                    |                           |                 | 0,00                  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                       |                                                  |  |                           | Ev. číslo karty<br>11 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                                 | Tunel Valík                                      |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice    |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                                           | 600.61 Dálniční informační systém tunelu         |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                       | PDZ B20a (120, 100, 80) na dopravním portálu     |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                                                                                    | PDZ B20a (100, 80, 60) na dopravním portálu      |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                                                                                    | PDZ B20a (100, 80, 60) a B1 na dopravním portálu |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                                                                                    | PDZ B20a (100, 80, 60) a B1 na sloupku           |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                                                                                    | ZPI                                              |  |                           |                       | 2 ks         |
|                                                                                                                    | PDZ A8                                           |  |                           |                       | 1 ks         |
|                                                                                                                    | Směrové PDZ                                      |  |                           |                       | 36 ks        |
|                                                                                                                    | Prosvětlená DZ C14a+S7 na ostění tunelu          |  |                           |                       | 12 ks        |
|                                                                                                                    | Semafor                                          |  |                           |                       | 6 ks         |
|                                                                                                                    | Rozvaděč v ostění tunelu                         |  |                           |                       | 6 ks         |
|                                                                                                                    | Kabelové rozvody v rámci PS                      |  |                           |                       | 1 kpl        |
| Základní činnosti                                                                                                  | Četnosti provádění činností                      |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                                                    | Termín realizace                                 |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                             |                                                  |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola zobrazení PDZ                                                                                        | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                      |  | 0                         |                       | 0,00         |
| 1.2. Fyzická kontrola portálů dopr. značení vč. jejich uchycení                                                    | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                      |  | 0                         |                       | 0,00         |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                   |                                                  |  |                           |                       |              |
| 2.1. Profylaxe zařízení v rámci PS (včetně příslušných rozvaděčů, činných svíticích ploch PDZ, šroubových spojení) | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                      |  | 0                         |                       | 0,00         |
| 2.2. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                      | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2024)                  |  | 0                         |                       | 0,00         |
| CELKEM                                                                                                             |                                                  |  |                           |                       | 0,00         |

| KARTA ÚDRŽBY                                  |                                                  |                           |                 | Ev. číslo karty<br>12 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Místní příslušnost                            | Tunel Valík                                      |                           |                 |                       |
| Objektová příslušnost                         | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice    |                           |                 |                       |
| Název stavebního objektu                      | 600.62 Napájení el. energie – tunel              |                           |                 |                       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení  | Hlavní rozváděč RH001 (12 polí)                  |                           |                 | 1 kpl                 |
|                                               | Kompenzační rozváděč RC001                       |                           |                 | 1 ks                  |
|                                               | Skříň měření                                     |                           |                 | 2 ks                  |
|                                               | Skříň RD1 pro připojení mobilního dieselagregátu |                           |                 | 1 ks                  |
|                                               | Kabelové rozvody v rámci PS                      |                           |                 | 1 kpl                 |
| Základní činnosti                             | Četnosti provádění činností                      | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |
|                                               | Termín realizace                                 |                           |                 |                       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                        |                                                  |                           |                 |                       |
| 1.1. Kontrola stavu a funkčnosti zařízení     | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                      | 0                         |                 | 0,00                  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:              |                                                  |                           |                 |                       |
| 2.1. Profylaxe zařízení v rámci PS            | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                      | 0                         |                 | 0,00                  |
| 2.2. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS | 1x za 2 roky<br>( poprvé v 2025)                 | 0                         |                 | 0,00                  |
| CELKEM                                        |                                                  |                           |                 | 0,00                  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                            |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>13 |              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                      | Tunel Valík                                   |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                   | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                | 600.62 Napájení el. energie – UPS             |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                            | UPS                                           |  |                           |                       | 1 ks         |
|                                                                         | Baterie - typ 12FIT130                        |  |                           |                       | 80 ks        |
|                                                                         | Skříň UP001                                   |  |                           |                       | 1 ks         |
| Základní činnosti                                                       | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                         | Termín realizace                              |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                  |                                               |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola stavu a funkčnosti zařízení, včetně bateriového testu UPS | 2x ročně                                      |  | 8                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                        |                                               |  |                           |                       |              |
| 2.1. Profylaxe zařízení v rámci PS                                      | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2.2. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                           | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                    |  | 2                         |                       |              |
| CELKEM                                                                  |                                               |  |                           |                       | 202 000,00   |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                 |                                                                                                                                       |  |                           | Ev. číslo karty<br>14 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                           | Tunel Valík                                                                                                                           |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                                        | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                                                                         |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                                     | 600.63 Kabelové rozvody v tunelu, uzemnění a pospojení                                                                                |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                 | Kabelové rozvody v rámci PS – bezhalogenové kabely a kabely s požární odolností napájecí veškerá koncová zařízení v tunelu i mimo něj |  |                           | 1 kpl                 |              |
|                                                                                                              | Měřicí body ve skříních MX                                                                                                            |  |                           | 6                     |              |
|                                                                                                              | Měřicí body ve skříních BPUL1-2; BPUP1-2                                                                                              |  |                           | 15                    |              |
|                                                                                                              | Zemní pásky a kabely                                                                                                                  |  |                           | 1 kpl                 |              |
| Základní činnosti                                                                                            | Četnosti provádění činností                                                                                                           |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                                              | Termín realizace                                                                                                                      |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                       |                                                                                                                                       |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola kabelových rozvodů                                                                             | 1x ročně                                                                                                                              |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                             |                                                                                                                                       |  |                           |                       |              |
| 2.1. Profylaxe - Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou              | 1x ročně                                                                                                                              |  | 0                         | součást karty č. 1    | X            |
| 2.2. Profylaxe zemnicí soustavy (ošetření zemnicích pásků a spojů)                                           | 1x za 4 roky<br>2023                                                                                                                  |  | 1                         |                       |              |
| 2.2. Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS, Měření izolačního stavu ocelových nosných konstrukcí | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                                                                                                            |  | 2                         |                       |              |
| CELKEM                                                                                                       |                                                                                                                                       |  | 138 000,00                |                       |              |

| KARTA ÚDRŽBY                                           |                                                                                                                                       |  |                           | Ev. číslo karty<br>15 |              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                     | Tunel Valík                                                                                                                           |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                  | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                                                                         |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                               | 600.66 Ochrana před bludnými proudy                                                                                                   |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení           | Kabelové rozvody v rámci PS – bezhalogenové kabely a kabely s požární odolností napájecí veškerá koncová zařízení v tunelu i mimo něj |  |                           |                       | 1 kpl        |
|                                                        | Zemní pásky a kabely                                                                                                                  |  |                           |                       | 1 kpl        |
| Základní činnosti                                      | Četnosti provádění činností                                                                                                           |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                        | Termín realizace                                                                                                                      |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                 |                                                                                                                                       |  |                           |                       |              |
| 1.1. Vizuelní kontrola celistvosti izolačních podložek | 1x ročně                                                                                                                              |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                       |                                                                                                                                       |  |                           |                       |              |
| 2.1. Měření izolačního stavu                           | 1x za 4 roky<br>2023                                                                                                                  |  | 1                         |                       |              |
| 2.2. Měření bludných proudů                            | 1x za 2roky<br>2021, 2023                                                                                                             |  | 2                         |                       |              |
| CELKEM                                                 |                                                                                                                                       |  |                           |                       | 213 300,00   |

| KARTA ÚDRŽBY                                               |                                                                          |  |                           | Ev. číslo karty<br>16 |              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                         | Tunel Valík                                                              |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                      | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                            |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                   | 600.67 Měření dopravních přestupků                                       |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení               | Identifikační kamera                                                     |  |                           |                       | 8 ks         |
|                                                            | Infračervený reflektor                                                   |  |                           |                       | 8 ks         |
|                                                            | Laserový detektor                                                        |  |                           |                       | 8 ks         |
|                                                            | Skříň lokálního HW                                                       |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                            | Rozváděče v PTO (vyhodnocovací jednotky – 4ks, databázový server, PC...) |  |                           |                       | 1 kpl        |
|                                                            | Softwarová nadstavba systému MÚR pro detekci ADR                         |  |                           |                       | 1 kpl        |
|                                                            | Kabelové rozvody v rámci PS                                              |  |                           |                       | 1 kpl        |
| Základní činnosti                                          | Četnosti provádění činností                                              |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                            | Termín realizace                                                         |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                     |                                                                          |  |                           |                       |              |
| 1.1 Kontrola funkčnosti zařízení v rámci PS                | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                           |                                                                          |  |                           |                       |              |
| 2.1 Profylaxe zařízení v rámci PS                          | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                       |              |
| 2.2. Metrologické ověření systému měření úsekové rychlosti | 1x ročně<br>(poprvé v 2024)                                              |  | 0                         |                       |              |
| 2.3. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS              | 1x za 2 roky<br>(poprvé v 2024)                                          |  | 0                         |                       |              |
| CELKEM                                                     |                                                                          |  | 0,00                      |                       |              |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                             |                                                   |                           |                 | Ev. číslo karty<br>17 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                       | Tunel Valík                                       |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                    | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice     |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                 | 600.05 PTO – část stavební                        |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                             | Budova, dveře, střecha, poklopy, ucpávky, podlaha |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                        | Četnosti provádění činností                       | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                          | Termín realizace                                  |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                   |                                                   |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola funkčnosti všech vnitřních a vnějších prvků (dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií, poklopů) | 1x ročně                                          | 4                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                         |                                                   |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Promazání samozavíračů, zámků, závěsů dveří a ostatních prvků vč. seřízení funkčnosti               | 1x ročně                                          | 4                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                   |                                                   |                           |                 | 59 600,00             |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                       |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>18 |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                 | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                           | 600.05 PTO – část elektro                     |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení       | Kabelové rozvody, hromosvod                   |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                  | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                    | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                             |                                               |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola vnitřní osvětlovací soustavy         | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 1.2. Kontrola kabelového vedení a elektroinstalace | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 1.3. Kontrola hromosvodů a uzemnění                | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                   |                                               |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS      | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    | 2                         |                 |                       |  |
| 2.2. Revize hromosvodu                             | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    | 2                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                             |                                               |                           |                 | 113 600,00            |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                            |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>19 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                      | Tunel Valík                                   |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                   | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                | 600.05 PTO – část VZT                         |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                            | Požární klapka vč. pohonu                     |  |                           |                       | 8 ks         |
|                                                                                         | Regulační klapka vč. pohonu                   |  |                           |                       | 1 ks         |
|                                                                                         | Ventilátor                                    |  |                           |                       | 4 ks         |
|                                                                                         | VZT potrubí                                   |  |                           |                       |              |
|                                                                                         | Větrací jednotka Ventus vč. ohřevu            |  |                           |                       | 1 ks         |
|                                                                                         | Vnitřní a venkovní jednotky klimatizace       |  |                           |                       | 4 kpl        |
| Základní činnosti                                                                       | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                         | Termín realizace                              |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                  |                                               |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola všech zařízení vč. klimatizace                                            | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                        |                                               |  |                           |                       |              |
| 2.1. Profylaxe všech zařízení v rámci PS                                                | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2.2. Profylaxe klimatizace včetně revize těsnosti chladících okruhů dle platné vyhlášky | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2.3. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                           | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    |  | 2                         |                       |              |
| CELKEM                                                                                  |                                               |  |                           |                       | 171 000,00   |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                              |                                                                                     |                           |                 | Ev. číslo karty<br>20 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                        | Tunel Valík                                                                         |                           |                 |                       |            |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                     | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                       |                           |                 |                       |            |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                  | 600.16 Požární nádrž a vodovod                                                      |                           |                 |                       |            |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                              | Čerpadla podávací                                                                   |                           |                 |                       | 2 ks       |
|                                                                                                                                                                           | Automatická tlaková stanice KSB (vysokotlaká čerpadla 5 ks, řídicí jednotka Hyamat) |                           |                 |                       | 1 kpl      |
|                                                                                                                                                                           | Akumulační nádrž DYVIDAG GB200                                                      |                           |                 |                       | 165 m3     |
|                                                                                                                                                                           | Potrubí DN 150 - 200                                                                |                           |                 |                       |            |
|                                                                                                                                                                           | Tlaková nádoba                                                                      |                           |                 |                       | 2 ks       |
|                                                                                                                                                                           | Dílenský jeřáb                                                                      |                           |                 |                       | 1 ks       |
|                                                                                                                                                                           | Hydrant nadzemní DN 100                                                             |                           |                 |                       | 11 ks      |
|                                                                                                                                                                           | Šoupátko PN 16                                                                      |                           |                 |                       |            |
|                                                                                                                                                                           | Manometr                                                                            |                           |                 |                       | 2 ks       |
|                                                                                                                                                                           | Tlačítkový spínač                                                                   |                           |                 |                       | 2 ks       |
| Sekční uzávěry                                                                                                                                                            |                                                                                     |                           |                 | 3 ks                  |            |
| Základní činnosti                                                                                                                                                         | Četnosti provádění činností                                                         | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |            |
|                                                                                                                                                                           | Termín realizace                                                                    |                           |                 |                       |            |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                                    |                                                                                     |                           |                 |                       |            |
| 1.1. Kontrola hydrantů                                                                                                                                                    | 2x ročně                                                                            | 8                         |                 |                       |            |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                                          |                                                                                     |                           |                 |                       |            |
| 2.1. Profylaxe hydrantů, revize klapek, šoupátek, očištění a případný servis hydrantů, čerpací stanice a čerpadel, manometrů a tlačítkových spínačů, kontrola vazeb na ŘS | 1x ročně                                                                            | 4                         |                 |                       |            |
| 2.2. Profylaxe a revize tlakových nádob                                                                                                                                   | 1x ročně                                                                            | 4                         |                 |                       |            |
| 2.3. Profylaxe ATS                                                                                                                                                        | 2x ročně                                                                            | 8                         |                 |                       |            |
| 2.4. Vyčerpání jímky WC vč. ekologické likvidace vyčerpaného obsahu                                                                                                       | 1x ročně                                                                            | 4                         |                 |                       |            |
| 2.5. Profylaxe a revize dílenského jeřábu a vázacích řetězů potřebných k servisu čerpadel                                                                                 | 1x ročně                                                                            | 4                         |                 |                       |            |
| 2.6. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                                                                             | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                                                          | 2                         |                 |                       |            |
| CELKEM                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                           |                 |                       | 531 400,00 |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                      |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>21 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Místní příslušnost                                                                                                                | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |        |
| Objektová příslušnost                                                                                                             | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |        |
| Název stavebního objektu                                                                                                          | 600.17 Zásobování požární nádrže vodou        |                           |                 |                       |        |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                      | Hydrant                                       |                           |                 |                       | 2 ks   |
|                                                                                                                                   | Čerpadlo                                      |                           |                 |                       | 1 ks   |
|                                                                                                                                   | Šoupátka                                      |                           |                 |                       | 1 kpl  |
|                                                                                                                                   | Nádrž kontaminovaných vod DYVIDAG GB200       |                           |                 |                       | 165 m3 |
| Základní činnosti                                                                                                                 | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |        |
|                                                                                                                                   | Termín realizace                              |                           |                 |                       |        |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                            |                                               |                           |                 |                       |        |
| 1.1. Kontrola hydrantu, čerpadla studny a jímacího zařízení – břeh řeky Úhlavy                                                    | 4x ročně                                      | 16                        |                 |                       |        |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                  |                                               |                           |                 |                       |        |
| 2.1. Profylaxe hydrantu a šoupátek                                                                                                | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |        |
| 2.2. Zkouška funkce napájecí a ovládací části čerpadla ve studni, kontrola vazeb na ŘS, zkouška vnější signalizace                | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |        |
| 2.3. Čištění a odvoz kalu z nádrže kontaminovaných vod, včetně ekologické likvidace                                               | 1x za 3 roky                                  | 1                         |                 |                       |        |
| 2.4. Přečerpání vody z nádrže kontaminovaných vod do kanalizace (v případě kladného výsledku rozboru vody – v požadované normě)   | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                       |        |
| 2.5. Odčerpání vody z nádrže kontaminovaných vod vč. odvozu a ekologické likvidace v případě nevyhovujícího výsledku rozboru vody | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                       |        |
| 2.6. Revize el. zařízení a rozvodů v rámci PS                                                                                     | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    | 2                         |                 |                       |        |
| CELKEM                                                                                                                            |                                               |                           |                 | 898 400,00            |        |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                               |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>22 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                         | Tunel Valík                                   |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                      | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                   | 600.08 Odvodnění a potrubí                    |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                               | Kanalizační potrubí TLT DN 500                |  |                           |                       | 800 m        |
|                                                                                            | Revizní šachty                                |  |                           |                       |              |
|                                                                                            | Sdružené šachty                               |  |                           |                       |              |
|                                                                                            | Štěrbinové žlaby TZD-Q-TA-120                 |  |                           |                       | 800 m        |
|                                                                                            | Poklopy štěrbinových žlabů                    |  |                           |                       | 16 ks        |
| Základní činnosti                                                                          | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                            | Termín realizace                              |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                     |                                               |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola stavu kanalizačního potrubí a šachet v tunelu.                               | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 1.2. Kontrola stavu štěrbinových žlabů v tunelu.                                           | 2x ročně                                      |  | 8                         |                       |              |
| 1.3. Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí a šachet po čištění                          | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                           |                                               |  |                           |                       |              |
| 2.1. Vyčištění štěrbinových žlabů proudem vody, vysátí pod štěrbinovým poklopem (v tunelu) | 2x ročně                                      |  | 8                         |                       |              |
| 2.2. Vyčištění kanalizačních šachet v tunelu včetně profylaxe poklopů                      | 2x ročně                                      |  | 8                         |                       |              |
| 2.3. Výměna šroubů krytů sifonů                                                            | 1x za 4 roky<br>2023                          |  | 1                         |                       |              |
| 2.4. Proplach kanalizačního potrubí mezi šachtami                                          | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| CELKEM                                                                                     |                                               |  |                           |                       | 1 062 900,00 |
| Poznámky: Monitoring potrubí provádět kamerou vč. předložení záznamu na el.nosiči          |                                               |  |                           |                       |              |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                 |                                               |  |                           | Ev. číslo karty<br>23 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                           | Tunel Valík                                   |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                        | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                     | 600.08 Odvodnění a potrubí - drenážní potrubí |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                 | Drenážní potrubí PP DN 100, 150, 200, SN10    |  |                           |                       |              |
|                                                                                              | Drenážní potrubí PP DN 100                    |  |                           |                       | 60 m         |
|                                                                                              | Drenážní potrubí PP DN 150                    |  |                           |                       | 230 m        |
|                                                                                              | Drenážní potrubí PP DN 200                    |  |                           |                       | 820 m        |
|                                                                                              | Šachty na čištění drenáže                     |  |                           |                       | 36 ks        |
| Základní činnosti                                                                            | Četnosti provádění činností                   |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                              | Termín realizace                              |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                       |                                               |  |                           |                       |              |
| 1.1. Kontrola stavu drenážního potrubí a šachet před a po čištění pomocí kamerových zkoušek. | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                             |                                               |  |                           |                       |              |
| 2.1. Vyčištění drenážního potrubí tlakovou vodou včetně čištění šachet a poklopů             | 1x ročně                                      |  | 4                         |                       |              |
| CELKEM                                                                                       |                                               |  |                           |                       | 1 324 800,00 |
| Poznámky: Monitoring potrubí provádět kamerou vč. předložení záznamu na el.nosiči            |                                               |  |                           |                       |              |

| KARTA ÚDRŽBY                                           |                                                     |                           |                 | Ev. číslo karty<br>24 |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                     | Tunel Valík                                         |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                  | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice       |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                               | 600.08 Odvodnění vně tunelu                         |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení           | Kanalizační potrubí, šachty, uliční a horské vpustí |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                      | Četnosti provádění činností                         | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                        | Termín realizace                                    |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                 |                                                     |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola stavu kanalizačního potrubí a šachet.    | 1x ročně                                            | 4                         |                 |                       |  |
| 1.2. Kontrola stavu žlabů, uličních a horských vpustí. | 1x ročně                                            | 4                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                       |                                                     |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Vyčištění žlabů, vpustí a šachet                  | 1x ročně                                            | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. Vyčištění kanalizačního potrubí a šachet          | 1x ročně                                            | 4                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                 |                                                     |                           |                 | 200 400,00            |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |                           |                 | Ev. číslo karty<br>25 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                                     | Tunel Valík                                                                                                  |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                                  | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                                                |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                               | Požárně bezpečnostní zařízení - funkční zkouška dle vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., a všeobecné práce pro tunel |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                                           |                                                                                                              |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                                                      | Četnosti provádění činností                                                                                  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                                                        | Termín realizace                                                                                             |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Požární klapky v PTO                                                                                                                                                              | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.2. Systém EPS – zkouška činnosti EPS při provozu a revize provozuschopnosti všech zařízení EPS dle ust. § 7 a § 8 vyhl. 246/2001 Sb.                                                 | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.3. Hasící přístroje - revize                                                                                                                                                         | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.4. Hasící přístroje - periodická (mimořádná) zkouška a plnění - viz §9 vyhl. 246/2001 včetně zajištění adekvátní náhrady po dobu provádění údržby - práškové hasící přístroje (9 ks) | dle termínu údržby jednotlivých hasicích přístrojů (1x za 5 let)                                             | 1                         |                 |                       |  |
| 1.5. ATS - funkční zkouška čerpadel, natlakování systému, včetně protokolu                                                                                                             | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.6. Rozvod tlakové vody - funkční zkouška potrubí, natlakování systému včetně protokolu                                                                                               | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.7. Požární ucpávky                                                                                                                                                                   | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.8. Požární hydranty                                                                                                                                                                  | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.9. Požární dveře a uzávěry (ZC, PTO)                                                                                                                                                 | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.10. Nouzové osvětlení (tunel, PTO)                                                                                                                                                   | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.11. UPS                                                                                                                                                                              | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.12. Protipožární kanalizační přepážky                                                                                                                                                | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.13. SOS hlásky                                                                                                                                                                       | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.14. Zařízení dálkového přenosu                                                                                                                                                       | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.15. Bezpečnostní značení                                                                                                                                                             | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.16. Rádiové spojení                                                                                                                                                                  | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.17. Vazby PBZ s ŘSTD (ověření funkcí a vazeb)                                                                                                                                        | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.18. Kontrola suchovodů                                                                                                                                                               | 2x ročně                                                                                                     | 8                         |                 |                       |  |
| 1.19. Požární nádrž                                                                                                                                                                    | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 2. Všeobecné práce pro tunel:                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Aktualizace provozní dokumentace                                                                                                                                                  | 1x za 4 roky<br>2023                                                                                         | 1                         |                 |                       |  |
| 2.2. Vyhodnocení údržby                                                                                                                                                                | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 2.3. Aktualizace provozních řádů dispečinku                                                                                                                                            | 1x za 4 roky<br>2023                                                                                         | 1                         |                 |                       |  |
| 2.4. Tvorba ročního plánu školení obsluh                                                                                                                                               | 1x ročně<br>2020                                                                                             | 4                         |                 |                       |  |
| 2.5. Školení obsluh tunelů teoretická část                                                                                                                                             | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 2.6. Školení obsluh tunelů - výcvik                                                                                                                                                    | 1x ročně                                                                                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 2.7. Předání materiálů servisní a poruchové služby do centrálního tunelového archivu včetně digitalizace ročníku záznamů                                                               | 12x ročně                                                                                                    | 48                        |                 |                       |  |
| 2.8. Školení obsluh tunelů - základní kurz                                                                                                                                             | 1x za 4 roky<br>2020                                                                                         | 1                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              | 2 156 950,00              |                 |                       |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                             |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>26 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                       | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                    | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                 | 600.07 Sekundární ostění vč. izolace          |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                             | Sekundární ostění tunelu + výklenky           |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                        | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                          | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                   |                                               |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola stavu ostění (trhliny, krytí výztuže, vodotěsnost)                         | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                   | 0                         |                 |                       |  |
| 1.2. Kontrola stavu spár včetně nezasypané rubové strany v příportálových částech tunelu | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                   | 0                         |                 |                       |  |
| 1.3. Kontrola stavu ochranného nátěru ostění                                             | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                   | 0                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                         |                                               |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Odstranění uvolněných částí ostění a sanace                                         | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                   | 0                         |                 |                       |  |
| 2.2. Mytí ostění                                                                         | 2x ročně                                      | 8                         | Provádí SSÚD    | X                     |  |
| CELKEM                                                                                   |                                               |                           |                 | 0,00                  |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                       |                                                           |                           |                 | Ev. číslo karty<br>27 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                 | Tunel Valík                                               |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice             |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                           | 600.10 Konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                       | Konstrukční prvky nezařazené v jiných PS a SO             |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                  | Četnosti provádění činností                               | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                    | Termín realizace                                          |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                             |                                                           |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola koroze jednotlivých konstrukčních a spojovacích částí vč. spojovacího materiálu                      | 1x ročně                                                  | 4                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                   |                                                           |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Výměna poškozených spojovacích šroubů, kotevních šroubů a hmoždinek. Očištění a ošetření povrchu proti korozi | 1x ročně                                                  | 4                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                             |                                                           |                           |                 | 144 400,00            |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                         |                                               |                              |                 | Ev. číslo karty<br>28 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| Místní příslušnost                                                                   | Tunel Valík                                   |                              |                 |                       |            |
| Objektová příslušnost                                                                | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                              |                 |                       |            |
| Název stavebního objektu                                                             | Konstrukce vnitřního vybavení - chodníky      |                              |                 |                       |            |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                         | Chodníky                                      |                              |                 |                       |            |
| Základní činnosti                                                                    | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za<br>zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |            |
|                                                                                      | Termín realizace                              |                              |                 |                       |            |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                               |                                               |                              |                 |                       |            |
| 1.1. Kontrola stavu chodníku (trhliny, výtluky, okolí poklopů) včetně spár a zálivek | 2x ročně                                      | 8                            |                 |                       |            |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                     |                                               |                              |                 |                       |            |
| 2.1. Odstranění uvolněných částí a sanace                                            | 2x ročně                                      | 8                            |                 |                       |            |
| 2.2. Zametení chodníku, odstranění nečistot                                          | 2x ročně                                      | 0                            | Provádí SSÚD    | X                     |            |
| CELKEM                                                                               |                                               |                              |                 |                       | 120 000,00 |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                   |                                                         |                              |                    | Ev. číslo karty<br>29 |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-------|
| Místní příslušnost                                                                                                                             | Tunel Valík                                             |                              |                    |                       |       |
| Objektová příslušnost                                                                                                                          | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice           |                              |                    |                       |       |
| Název stavebního objektu                                                                                                                       | 600.10 Konstrukce vnitřního vybavení - dveře v propojce |                              |                    |                       |       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                   | Požární dveře v propojce mezi LTT a PTT tunelu          |                              |                    |                       | 1 kpl |
| Základní činnosti                                                                                                                              | Četnosti provádění činností                             | Počet činností<br>za zakázku | Jednotková<br>cena | Celková cena          |       |
|                                                                                                                                                | Termín realizace                                        |                              |                    |                       |       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                         |                                                         |                              |                    |                       |       |
| 1.1 Kontrola mechanických konstrukcí a zámků, vnějšku a vnitřku dveří. Kontrola stavu povrchové úpravy dveří, včetně samozavíracího mechanismu | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                             | 0                            |                    |                       |       |
| 1.2. Kontrola komunikace s řídicím systémem                                                                                                    | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                             | 0                            |                    |                       |       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                               |                                                         |                              |                    |                       |       |
| 2.1. Očištění a mazání pohyblivých částí, včetně samozavíracího mechanismu, omytí a ošetření jednotlivých částí dveří,                         | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                             | 0                            |                    |                       |       |
| CELKEM                                                                                                                                         |                                                         |                              |                    | 0,00                  |       |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                      |                                                                  |                           |                 | Ev. číslo karty<br>30 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                | Tunel Valík                                                      |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                             | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                    |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                          | 600.11 Zásypy hloubených konstrukcí                              |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                      | Svahy definitivních portálů a přilehlých zářezů<br>Gabionová zeď |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                 | Četnosti provádění činností                                      | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                   | Termín realizace                                                 |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                            |                                                                  |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Vizuální kontrola svahů a konstrukcí (zátrhy, deformace a koroze košů gabionů, rozpad kameniva výplně gabionů atd.), kontrola stavu oplocení | 2x ročně                                                         | 8                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                                                            |                                                                  |                           |                 | 79 200,00             |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                               |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>31 |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|------|
| Místní příslušnost                                                                         | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |      |
| Objektová příslušnost                                                                      | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |      |
| Název stavebního objektu                                                                   | Kabelové šachty vně tunelu                    |                           |                 |                       |      |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                               | Kabelové šachty na portálech                  |                           |                 |                       | 8 ks |
| Základní činnosti                                                                          | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |      |
|                                                                                            | Termín realizace                              |                           |                 |                       |      |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                     |                                               |                           |                 |                       |      |
| 1.1. Kontrola stavu odvodnění šachty, kontrola poklopu                                     | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |      |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                           |                                               |                           |                 |                       |      |
| 2.1. Otevření šachet                                                                       | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |      |
| 2.2. Čištění šachet a odvodňovacích prvků od nečistot, odčerpání vody                      | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |      |
| 2.3. Očištění poklopů a těsnění, odstranění koroze na styčných plochách                    | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |      |
| 2.4. Zpětné osazení poklopů, prachotěsné a vodotěsné uzavření (asfaltovou zálivkou/tmelem) | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |      |
| CELKEM                                                                                     |                                               |                           |                 | 179 600,00            |      |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                                                            |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>32 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                                                      | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                                                   | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                                                | Geotechnický monitoring tunelu                |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                                                            |                                               |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                                                                       | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                                                                         | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                        |                                               |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Měření posunů mezi jednotlivými bloky ostění (celkem 10 reprezentativních spár mezi bloky v obou tubusech, měření příložným měřidlem)                                                              | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. 3D konvergenční měření na příčných 5 bodových profilech v každé tunelové trubě (8 profilů, 4 v každém tubuse) včetně instalace trvalých měřidel                                                    | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 2.3. 3D měření na tunelových portálech (celkem 20 bodů) včetně instalace trvalých měřidel                                                                                                               | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 2.4. Vizualní sledování trhlin v sekundárním ostění, zejména v nevyztužené obezdívce (prohlídka)                                                                                                        | 1 x za 2 roky<br>(2021, 2023)                 | 2                         |                 |                       |  |
| 2.5. Kontrolní skenování průjezdního profilu obou tunelů včetně technolog. vybavení (ve 4 charakteristických profilech v každém tubusu, celkem 8 profilů)                                               | 1x za 5 let<br>2020                           | 1                         |                 |                       |  |
| 2.6. Vizualní sledování spár mezi bloky, kontrola protihlukové stěny (prohlídka)                                                                                                                        | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |  |
| 2.7. Hydromonitoring: odběry vod z kanalizace (výpust. otvorů, jímacího                                                                                                                                 | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                       |  |
| 2.8. Sledování namáhání ostění (tenzometry, 24 ks ve 2 profilech)                                                                                                                                       | 2x ročně                                      | 8                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                                                                                                                  |                                               |                           |                 | 902 800,00 Kč         |  |
| Poznámky k instalaci měřidel:<br>činnost 2.2 - v ceně položky započíst náklady na instalaci<br>činnost 2.3 - v ceně položky započíst náklady na instalaci<br>činnost 2.8 - měřidla jsou již instalována |                                               |                           |                 |                       |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                       |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>33 |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| Místní příslušnost                                                                                                 | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |       |
| Objektová příslušnost                                                                                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |       |
| Název stavebního objektu                                                                                           | SO 730 IB Oplocení dálnice – uzavírání vrat   |                           |                 |                       |       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                       | Vrata vč. zámku                               |                           |                 |                       | 2 kpl |
|                                                                                                                    | Ovládací skříň                                |                           |                 |                       | 2 ks  |
| Základní činnosti                                                                                                  | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |       |
|                                                                                                                    | Termín realizace                              |                           |                 |                       |       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                             |                                               |                           |                 |                       |       |
| 1.1 Kontrola mechanických konstrukcí a zámků, vnějšku a vnitřku skříní, povrchových úprav konstrukcí vrat a skříní | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |       |
| 1.2. Kontrola komunikace s řídicím systémem                                                                        | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                   |                                               |                           |                 |                       |       |
| 2.1. Mazání pohyblivých částí, ošetřování a údržba jednotlivých částí zařízení                                     | 1x ročně                                      | 4                         |                 |                       |       |
| 2.2. Revize elektrického připojení                                                                                 | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                    | 2                         |                 |                       |       |
| CELKEM                                                                                                             |                                               |                           |                 | 99 200,00             |       |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>34 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                          | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                       | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                    | Hlavní prohlídka                              |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                |                                               |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                           | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                             | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                      |                                               |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Provedení hlavní prohlídky dle předpisu autorizovanou osobou                                                                                           | 1x za 4 roky<br>2023                          | 1                         |                 |                       |  |
| 1.2. Návrh odstranění vad případně reklamací v záruční lhůtě zjištěných hlavní prohlídkou                                                                   | 1x za 4 roky<br>2023                          | 1                         |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                            |                                               |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Čištění kabelových šachet - otevření, vyčištění šachet a zpětné osazení poklopů, prachotěsné, vodotěsné uzavření, tzn. dotěsnění spáry těsnícím tmelem | 1x za 4 roky<br>2023                          | 1                         |                 |                       |  |
| 2.2. Očištění poklopů a těsnění, odstranění případné koroze na styčných plochách                                                                            | 1x za 4 roky<br>2023                          | 1                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                                                                      |                                               |                           |                 | 530 200,00            |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                               |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>35 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                         | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                      | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                   | DIO tunel                                     |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                               |                                               |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                          | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                            | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                     |                                               |                           |                 |                       |  |
| 1.1. DIO - dopravně inženýrské opatření pro tunel - uzavírka s převedením dopravy do druhé tunelové trouby | 5x ročně                                      | 20                        |                 |                       |  |
| 1.2. DIO - dopravně inženýrské opatření pro tunel - uzavírka a práce v odstavném pruhu                     | 5x ročně                                      | 20                        |                 |                       |  |
| 1.3. DIO - dopravně inženýrské opatření pro tunel - uzavírka a práce s omezením pomalého pruhu             | 5x ročně                                      | 20                        |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                     |                                               |                           |                 | 3 200 000,00          |  |
| Poznámka:                                                                                                  |                                               |                           |                 |                       |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                              |                                                         |                           |                 | Ev. číslo karty<br>36 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| Místní příslušnost                                                                                        | Tunel Valík                                             |                           |                 |                       |       |
| Objektová příslušnost                                                                                     | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice           |                           |                 |                       |       |
| Název stavebního objektu                                                                                  | 600.64, 600.15a Vybavení dispečinku ŘSD ve Svojkovicích |                           |                 |                       |       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                              | UPS Eaton                                               |                           |                 |                       | 1 ks  |
|                                                                                                           | El. rozváděče                                           |                           |                 |                       | 1 kpl |
| Základní činnosti                                                                                         | Četnosti provádění činností                             | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |       |
|                                                                                                           | Termín realizace                                        |                           |                 |                       |       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                    |                                                         |                           |                 |                       |       |
| 1.1. Kontrola stavu a funkčnosti zařízení                                                                 | 4x ročně                                                | 16                        |                 |                       |       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                          |                                                         |                           |                 |                       |       |
| 2.1. Očištění rozvaděčů vně i uvnitř, výměna filtrů                                                       | 1x ročně                                                | 4                         |                 |                       |       |
| 2.2. Pravidelná profylaktická prohlídka vybavení dispečinku                                               | 2x ročně                                                | 8                         |                 |                       |       |
| 2.3. Preventivní prohlídka UPS (bateriový test, funkční test a kontrola poruchových hlášení, test report) | 1x ročně<br>(v rozdílném termínu než profylaxe v 2.4.)  | 4                         |                 |                       |       |
| 2.4. Roční profylaktická prohlídka UPS předepsaná výrobcem                                                | 1x ročně                                                | 4                         |                 |                       |       |
| 2.5. Revize el. zařízení a rozvodů vč. UPS                                                                | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                              | 2                         |                 |                       |       |
| CELKEM                                                                                                    |                                                         |                           | 267 000,00      |                       |       |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                  |                                                         |  |                           | Ev. číslo karty<br>37 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Místní příslušnost                                                                                            | Tunel Valík                                             |  |                           |                       |              |
| Objektová příslušnost                                                                                         | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice           |  |                           |                       |              |
| Název stavebního objektu                                                                                      | 600.65, 600.15b Vybavení dispečinku PČR ve Svojkovicích |  |                           |                       |              |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                  | UPS Eaton                                               |  |                           | 1 ks                  |              |
|                                                                                                               | El. rozváděče                                           |  |                           | 1 ks                  |              |
|                                                                                                               | Vnější a vnitřní klimatizační jednotka                  |  |                           | 3 a 3 ks              |              |
|                                                                                                               | Dieselagregát                                           |  |                           | 1 ks                  |              |
| Základní činnosti                                                                                             | Četnosti provádění činností                             |  | Počet činností za zakázku | Jednotková cena       | Celková cena |
|                                                                                                               | Termín realizace                                        |  |                           |                       |              |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                        |                                                         |  |                           |                       |              |
| 1.1. Běžná fyzická kontrola, kontrola stavu a funkčnosti zařízení                                             | 4x ročně                                                |  | 16                        |                       |              |
| 1.2. Kontrola klimatizace                                                                                     | 2x ročně                                                |  | 8                         |                       |              |
| 1.3. Kontrola záložního dieselagregátu                                                                        | 1x ročně<br>(rozdílný termín než profylaxe v bodě 2.4)  |  | 4                         |                       |              |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                              |                                                         |  |                           |                       |              |
| 2.1. Očištění rozvaděčů vně i uvnitř, výměna filtrů                                                           | 1x ročně                                                |  | 4                         |                       |              |
| 2.2. Kontrola elektrozařízení v rámci PS, odzkoušení všech ovládacích prvků, kontrola dotažení spojů a svorek | 1x ročně                                                |  | 4                         |                       |              |
| 2.3. Pravidelná profylaktická prohlídka klimatizace                                                           | 2x ročně                                                |  | 8                         |                       |              |
| 2.4. Roční profylaktická prohlídka dieselagregátu                                                             | 1x ročně                                                |  | 4                         |                       |              |
| 2.5. Preventivní prohlídka UPS (bateriový test, funkční test a kontrola poruchových hlášení, test report)     | 1x ročně<br>(rozdílný termín než profylaxe v bodě 2.6)  |  | 4                         |                       |              |
| 2.6. Roční profylaktická prohlídka UPS předepsaná výrobcem                                                    | 1x ročně                                                |  | 4                         |                       |              |
| 2.7. Revize el. zařízení a rozvodů vč. UPS                                                                    | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                              |  | 2                         |                       |              |
| CELKEM                                                                                                        |                                                         |  | 444 200,00                |                       |              |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                              |                                                                         |                           |                 | Ev. číslo karty<br>38 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                        | Tunel Valík                                                             |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                     | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                           |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                  | 600.70, 600.71 Elektrická požární signalizace ŘSD a PČR ve Svojkovicích |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                              | Opticko-kouřový hlásič                                                  |                           |                 | 15 ks                 |  |
|                                                                                                                                                                           | Tlačítkový hlásič                                                       |                           |                 | 4 ks                  |  |
|                                                                                                                                                                           | Ústředna EPS                                                            |                           |                 | 2 ks                  |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                                         | Četnosti provádění činností                                             | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                                           | Termín realizace                                                        |                           |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                                                                                          |                                                                         |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8 - zkouška funkcí ústředny, majáku, všech automatických hlásičů, přenos signálů na ŘS. Vystavení protokolu. | 1x ročně                                                                | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. Jednoroční revize provozuschopnosti zařízení EPS a doplňujících zařízení dle vyhl.246/2001 Sb. §7 včetně vystavení protokolu.                                        | 1x ročně                                                                | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. Profylaxe systému EPS                                                                                                                                                | 1x ročně                                                                | 4                         |                 |                       |  |
| 2.3. Revize elektrického připojení                                                                                                                                        | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                                              | 2                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                                                                                                    |                                                                         |                           |                 | 404 400,00            |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                  |                                                                           |                           |                 | Ev. číslo karty<br>39 |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                            | Tunel Valík                                                               |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                         | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                             |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                      | 485-IB a, b ŘS DIS – MX rozváděče                                         |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení  | Kabelové rozvody, baterie, MX rozváděče od km 72,055 do km 82,185 - 27 ks |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                             | Četnosti provádění činností                                               | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                               | Termín realizace                                                          |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                        |                                                                           |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Kontrola funkčnosti zařízení             | 4x ročně                                                                  | 16                        |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:              |                                                                           |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Profylaxe zařízení                       | 1x ročně                                                                  | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. Kontrola přepětových ochran silové části | 2x ročně                                                                  | 8                         |                 |                       |  |
| 2.3. Revize elektropřipojky                   | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                                                | 2                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                        |                                                                           |                           | 882 600,00      |                       |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                           |                 | Ev. číslo karty<br>40 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                 | Tunel Valík                                                                                                                                                                     |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                              | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice                                                                                                                                   |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                           | 485-IB a, b ŘS DIS – PDZ značky                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                       | Proměnná DZ, řídicí jednotky, mechanické části<br>hranolové značky:<br>IS 6a - 3 ks<br>IS 6b - 5 ks<br>IS 6c - 4 ks<br>IS 9b - 2 ks<br>IP14a - 2 ks<br>IP 22 - 2ks<br>B1 - 6 ks |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                  | Četnosti provádění činností                                                                                                                                                     | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                    | Termín realizace                                                                                                                                                                |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Fyzická kontrola zobrazení PDZ                                                                | 8x ročně                                                                                                                                                                        | 32                        |                 |                       |  |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |  |
| 2.1. Čištění a údržba lamelových PDZ MÚK Litice a Černice, vč. promazání mechanických částí značek | 1x ročně                                                                                                                                                                        | 4                         |                 |                       |  |
| 2.2. Revize el zařízení a rozvodů v rámci PS                                                       | 1x za 2 roky<br>2021, 2023                                                                                                                                                      | 2                         |                 |                       |  |
| CELKEM                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                           | 784 800,00      |                       |  |

| KARTA ÚDRŽBY                                 |                                                          |                           |                 | Ev. číslo karty<br>41 |       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| Místní příslušnost                           | Tunel Valík                                              |                           |                 |                       |       |
| Objektová příslušnost                        | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice            |                           |                 |                       |       |
| Název stavebního objektu                     | SO 492 Dálniční systém SOS – hlásky                      |                           |                 |                       |       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení | SOS hláska<br>datové a elektrické připojení a komunikace |                           |                 |                       | 24 ks |
| Základní činnosti                            | Četnosti provádění činností                              | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |       |
|                                              | Termín realizace                                         |                           |                 |                       |       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                       |                                                          |                           |                 |                       |       |
| 1.1 Funkční kontrola SOS hlásek              | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                              | 0                         |                 |                       |       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:             |                                                          |                           |                 |                       |       |
| 2.1 Profylaxe zařízení v rámci PS            | 2x ročně<br>(poprvé v 2024)                              | 0                         |                 |                       |       |
| 2.2 Revize el. zařízení v rámci PS           | 1x za 2 roky<br>2025, 2027                               | 0                         |                 |                       |       |
| CELKEM                                       |                                                          |                           |                 | 0,00                  |       |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                |                                                    |                           |                 | Ev. číslo karty<br>42 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| Místní příslušnost                                                          | Tunel Valík                                        |                           |                 |                       |       |
| Objektová příslušnost                                                       | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice      |                           |                 |                       |       |
| Název stavebního objektu                                                    | SO 494 Automatický sčítač dopravy ASD 3 – trasa D5 |                           |                 |                       |       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                | ASD3                                               |                           |                 |                       | 4 kpl |
| Základní činnosti                                                           | Četnosti provádění činností                        | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |       |
|                                                                             | Termín realizace                                   |                           |                 |                       |       |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                      |                                                    |                           |                 |                       |       |
| 1.1 Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému | 12x ročně<br>(poprvé v 2024)                       | 0                         |                 |                       |       |
| 1.2 Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru                              | 4x ročně<br>(poprvé v 2024)                        | 0                         |                 |                       |       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:                                            |                                                    |                           |                 |                       |       |
| 2.1 Revize automatických sčítačů                                            | 1x za 2 roky<br>2025, 2027                         | 0                         |                 |                       |       |
| CELKEM                                                                      |                                                    |                           |                 | 0,00                  |       |

| KARTA ÚDRŽBY                                 |                                                         |                           |                 |              | Ev. číslo karty<br>43 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| Místní příslušnost                           | Tunel Valík                                             |                           |                 |              |                       |
| Objektová příslušnost                        | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice           |                           |                 |              |                       |
| Název stavebního objektu                     | SO 498 Dispečerský telefon tunel Valík – ŘSD Svojkovice |                           |                 |              |                       |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení | Dispečerské telefonní stanice                           |                           |                 |              | 5 kpl                 |
| Základní činnosti                            | Četnosti provádění činností                             | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena |                       |
|                                              | Termín realizace                                        |                           |                 |              |                       |
| 2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:             |                                                         |                           |                 |              |                       |
| 2.1. Profylaxe v rámci PS                    | 4x ročně                                                | 16                        |                 |              |                       |
| CELKEM                                       |                                                         |                           |                 | 40 000,00    |                       |

| KARTA ÚDRŽBY                                                                                                                                                                                             |                                               |                           |                 | Ev. číslo karty<br>44 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Místní příslušnost                                                                                                                                                                                       | Tunel Valík                                   |                           |                 |                       |  |
| Objektová příslušnost                                                                                                                                                                                    | Dálnice D5 - stavba 0510/IB Černice - Útušice |                           |                 |                       |  |
| Název stavebního objektu                                                                                                                                                                                 | Správní činnosti v oblasti požární ochrany    |                           |                 |                       |  |
| Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení                                                                                                                                                             | 15 ks                                         |                           |                 |                       |  |
| Základní činnosti                                                                                                                                                                                        | Četnosti provádění činností                   | Počet činností za zakázku | Jednotková cena | Celková cena          |  |
|                                                                                                                                                                                                          | Termín realizace                              |                           |                 |                       |  |
| 1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:                                                                                                                                                                                   |                                               |                           |                 |                       |  |
| 1.1. Preventivní požární prohlídka v souladu s § 12 a 13, vyhl.246/2001                                                                                                                                  | 1x za rok                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.2. Vedení dokumentace požární ochrany tunelu Valík prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - kontrola, záznamy, aktualizace - průběžně                              | 1x za rok                                     | 4                         |                 |                       |  |
| 1.3. Spolupráce s orgány státního požárního dozoru prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - dle potřeby na výzvu objednatele                                         | dle potřeby - na výzvu Objednatele            | 4                         |                 |                       |  |
| 1.4. Školení vedoucích středisek příslušných tunelů a tunelových techniků odborně způsobilou osobou dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 včetně evidence a plánování školení (viz §23 a 26, vyhl.246/2001) | 1x za 2 roky<br>2020, 2022                    | 2                         |                 |                       |  |
| Celkem                                                                                                                                                                                                   | 200 200,00 Kč                                 |                           |                 |                       |  |