






|   |   |                   |  |               |              |
|---|---|-------------------|--|---------------|--------------|
| INVESTOR STAVBY:  | Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1         |                   |  |               |              |
| OBJEDNATEL PROJEKTU:  | Správa železnic, státní organizace, SSZ, Sokolovská 1955 / 278 190 00 Praha |                   |  |               |              |
| <br>Pracoviště: 113 Brno | HIP:  | Mgr. Petr Vorel   |  | ZAK. ČÍSLO:   | SOUPRAVA Č.: |
|   | ODP.PROJ.:  | Lukáš Krejsar, BA |  | 20-091-10-113 |              |
|   | NAVRHL:   | Lukáš Krejsar, BA |  | DATUM:        |              |
|   | KONTROLOVAL:  | Lukáš Krejsar, BA |  | 02/2021       |              |
| STAVBA:   |   |                   |  | STUPEŇ:       | PŘÍLOHA      |
| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel  |   |                   |  | DUR           |              |
| OBJEKT: PS 16-03 Vojkovice nad Svratkou, čtení označení vozidel   |   |                   |  | ČÁST:         |              |
| VÝKRES: Soupis prací  |   |                   |  | D.1.2         | 05           |

| SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | PS 16-03   |  |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|--|--|
| Stavba: Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | CELKEM: 0,00 Kč  |  |
| SO/PS: PS 16-03 Vojkovice nad Svratkou, čtení označení vozidel       |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | <div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div> |  |
| Kategorie monitoringu: D.2 Železniční sdělovací zařízení             |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | Klasifikace SO/PS:   |  |
| Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR    |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFIN:  |  |
| Majetek: SŽDC s.o.   |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | Označení (S-kód):  |  |
| Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel:                               |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | Cenová úroveň: 2020  |  |
| Ukončení realizace SO/PS: Signal Projekt s.r.o.                      |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | Datum zpracování: 01.02.2021   |  |
| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel         |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFIN: 0  |  |
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |  |  |
|  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem   |  |
| Díl: ZP Zemní práce  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 1  | 02730       | 1        | OTSKP 2020      | POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  | KPL | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru dotčeném zemními pracemi).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 2  | 02910       | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ   | KPL | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení projektovaných zařízení v prostoru dotčeném zemními pracemi).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 3  | 111208      | 1        | OTSKP 2020      | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM   | M2  | 30,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro zřízení kabelové trasy).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 4  | 131835      | 1        | OTSKP 2020      | HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II. ODVOZ DO 8KM   | M3  | 3,300    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Jáma pro základovou patku technologického pilíře 0,9m3. Jáma pro základovou patku boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 1,2m3.).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 5  | 27231       | 1        | OTSKP 2020      | ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU   | M3  | 5,600    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky technologického pilíře 1,2m3. Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 2,2m3.).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 6  | 272367      | 1        | OTSKP 2020      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ TUHA   | T   | 0,200    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 0,1t.).  |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 7  | 13283       | 1        | OTSKP 2020      | HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEZAPAZ TR. II   | M3  | 39,060   |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 32,76m3. Rýha pro uložení zemniče 6.3m3).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 8  | R702901     | 1        | R-OTSKP 2019    | ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RYZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM  | M   | 104,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel.).  |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou<br>- kompletní provedení prosátí zeminy<br>- ošetření prosáté zeminy<br>- zřízení prosátí zeminy ve stíněných prostorech a pod.<br>- ukládání a nošení prosáté zeminy<br>- úpravu, ochranu a očištění prosáté zeminy<br>- třídění prosáté zeminy<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení prosátí zeminy (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Práce se udávají v metrech |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 9  | 702312      | 1        | OTSKP 2020      | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | M   | 104,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Napájecí kabely, datové kabely a technologické kabely pro technologie identifikace označení vozidel.).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 10   | 17411       | 1        | OTSKP 2020      | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3  | 39,060   |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 32,76m3. Rýha pro uložení zemniče 6.3m3).   |     |          |                     |                  |            |  |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| Součet za Díl Zemní práce 0,00 Kč                                    |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| Díl: DM Dodávky a montáže  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            |  |  |
| 11   | R00009      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - DODÁVKA  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 | ISPROFIN: 0  |     |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí</li><li>– dopravu a skladování</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div> | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 12   | R00010      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem</li><li>– práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 13   | R00010Y     | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - DEMONTÁŽ  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s demontáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem</li><li>– práce spojené s demontáží specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 14   | R00011      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - DODÁVKA  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– dopravu a skladování</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 15   | R00012      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - MONTÁŽ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 16   | R00012Y     | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - DEMONTÁŽ   | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s demontáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 17   | R00013      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - DODÁVKA   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– dopravu a skladování</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se v kusech.</div>   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| 18   | R00014      | 1        | ZAMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).</div>  |     |          |                     |                  |            |         |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 |   | ISPROFIN: 0 |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ          | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |   |             |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v kusech.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 19   | R00014Y     | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - DEMONTÁŽ   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s demontáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v kusech.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 20   | 75C911      | 1        | OTSKP 2020      | SNÍMACÍ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA   | KUS         | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 21   | 75C917      | 1        | OTSKP 2020      | SNÍMACÍ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ  | KUS         | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 22   | R75B772     | 1        | R-OTSKP 2019    | OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVUM - TRAT S TRAKCI  | KUS         | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímací přítomnosti nápravy.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování a uzemnění - ochrana přepětíová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí, montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů<br>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v počtech kusů. |             |          |                     |                  |            |         |
| 23   | 75IB41      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM  | M           | 56,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 24   | 75IB4X      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM - MONTÁŽ   | M           | 56,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 25   | 75I962      | 1        | OTSKP 2020      | OPTOTRUBKA - KALIBRACE  | M           | 56,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 26   | 75I961      | 1        | OTSKP 2020      | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKŮ DO 2000 M  | ÚSEK        | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 27   | 75IC32      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKOVÁ PRUCHODKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 28   | 75IC3X      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKOVÁ PRUCHODKA - MONTÁŽ  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 29   | 75IB41      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 30   | 75IB4X      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 31   | 702211      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM   | M           | 175,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplášťová ochranná trubka pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů, mikrotrubičky s optickým kabelem a metalických technologických kabelů pro technologii identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 32   | 702221      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM   | M           | 172,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná ochranná UV stabilní trubka s vyšší mechanickou odolností pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii identifikace označení vozidel.).</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 33   | R75L481     | 1        | R-OTSKP 2019    | TECHNOLOGICKÝ PILÍŘ   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 |   | ISPROFIN: 0 |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ          | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |   |             |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický pilíř).</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku technologického pilíře včetně veškerého vnitřního vybavení (lísty, svorky, drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení<br/>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok, zařízení<br/>– dopravu a skladování<br/>– kompletní montáž specifikovaného bloku, zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů.</div> |             |          |                     |                  |            |         |
| 34   | 741C02      | 1        | OTSKP 2020      | UZEMŇOVACÍ SVORKA   | KUS         | 3,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 35   | 741911      | 1        | OTSKP 2020      | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M           | 40,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 36   | 741C07      | 1        | OTSKP 2020      | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCHKONSTRUKCI  | KUS         | 3,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 37   | 702412      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chrániček do technologického domku).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 38   | 702820      | 1        | OTSKP 2020      | VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY  | M           | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chrániček do technologického domku).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 39   | 703763      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM  | KUS         | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu chrániček do technologického domku, do technologického pilíře a do boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 40   | 75IEE1      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 41   | 75IEEX      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 42   | 75IEF1      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ NA ZED DO 12 VLÁKEN  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 43   | 75IEFX      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ NA ZED - MONTÁŽ  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>  |             |          |                     |                  |            |         |
| 44   | 75I831      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 12 VLÁKEN   | KMVLÁKNO    | 0,456    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 45   | 75I819      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY   | M           | 76,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 46   | 75J821      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M   | KUS         | 12,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 47   | 75J82X      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ   | KUS         | 12,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 48   | 75IH61      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |
| 49   | 75IK21      | 1        | OTSKP 2020      | MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU   | VLAKNO      | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>   |             |          |                     |                  |            |         |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 | ISPROFIN: 0  |     |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
| 50   | R75I221     | 1        | R-OTSKP 2019    | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA  | M   | 102,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii identifikace označení vozidel.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikované kabelizace včetně konektorů a potřebného drobného montážního materiálu<br>– dopravu a skladování<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v metrech.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 51   | R75I81X     | 1        | R-OTSKP 2019    | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ   | M   | 102,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii identifikace označení vozidel.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uchycení, zatažení, měření)<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v metrech.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 52   | R75I15      | 1        | R-OTSKP 2019    | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ   | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii identifikace označení vozidel.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s měřením metalické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měřicí práce se udávají počtem kabelů. |     |          |                     |                  |            |         |
| 53   | R746672     | 1        | R-OTSKP 2019    | SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie identifikace označení vozidel do stacionárního servisního pracoviště.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v kusech.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 54   | 75L3D5      | 1        | OTSKP 2020      | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MÝŠ, VIDEO)  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 55   | 75L3DX      | 1        | OTSKP 2020      | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 56   | 75M921      | 1        | OTSKP 2020      | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - L2 4X10/100 + 2XUPLINK  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 57   | 75M922      | 1        | OTSKP 2020      | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - L2 8X10/100 + 2XUPLINK  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického pilíře pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 58   | 75M92X      | 1        | OTSKP 2020      | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku a do technologického pilíře pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 59   | 75M927      | 1        | OTSKP 2020      | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - DOPLNĚNÍ 1GE SFP ZODOLNĚNÉ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (SFP modul včetně patchcordu do switche v technologickém domku a v technologickém pilíři pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 60   | R75N631     | 1        | R-OTSKP 2019    | OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM   | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dopravu a skladování<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se v kusech.        |     |          |                     |                  |            |         |
| 61   | R75N63X     | 1        | R-OTSKP 2019    | OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ  | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 |  | ISPROFIN: 0 |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|--|-------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ          | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem  |             |          |                     |                  |            |         |
| 62   | 742J29      | 1        | OTSKP 2020      | - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů   | M           | 106,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | X  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 3. Způsob měření:  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Udává se v kusech.   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 62   | 742J29      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL SĎELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45  | M           | 106,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému. Pro připojení přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř" do switche v technologickém domku.). |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 63   | R744Y01     | 1        | R-OTSKP 2019    | ÚPRAVA ROZVODNICE NN   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém domku.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - práce spojené se specifikovanou montáží specifikovaným způsobem  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | X  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 3. Způsob měření:  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Udává se v kusech.   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 64   | 744632      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu technologického pilíře.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 65   | 744911      | 1        | OTSKP 2020      | PROUDOVÝ CHRÁNIČ ČTYŘPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického pilíře.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 66   | 744Q22      | 1        | OTSKP 2020      | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVY  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu technologického pilíře.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 67   | 744Q21      | 1        | OTSKP 2020      | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVY  | KUS         | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 68   | 744611      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) DO 2 A  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu přenosového systému v technologickém pilíři.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 69   | 744612      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 70   | 742H12      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  | M           | 56,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silový přívod technologického pilíře.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 71   | 742L12      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení technologického pilíře.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 72   | 742G11      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2   | M           | 98,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 73   | 742L11      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2  | KUS         | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 74   | 742F12      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  | M           | 50,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 75   | 742K12      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2   | KUS         | 20,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
| 76   | R75L3EH     | 1        | R-OTSKP 2019    | SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie identifikace označení vozidel do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 |  |             |          |                     |                  |            |         |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 | ISPROFIN: 0   |     |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného SW modulu včetně potřebného souvisejícího SW a licencí<br>– dodávku souvisejícího SW příslušenství pro specifikovaný SW modul<br>– náklady na mzdy<br>– programátorské práce<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 77   | R75O953     | 1        | R-OTSKP 2019    | KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SŽDC   | KPL | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení.).</i>  |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat<br>– náklady na mzdy<br>– programátorské práce<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 78   | 75O94J      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace boxu se snímači a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.).</i>  |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 79   | 75O94E      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace napájecího zdroje boxu se snímači a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.).</i>  |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 80   | 75O956      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSU DAT JEDNOTLIVÝCH TLS  | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosu dat ze snímači a vyhodnocovací jednotky technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>  |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 81   | 75O961      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS  | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace snímačích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 82   | 75O959      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA   | HOD | 24,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení zaplacení snímačích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 83   | 029611      | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR   | HOD | 24,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce dotčené infrastruktury.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 84   | R75L3J4     | 1        | R-OTSKP 2019    | ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologie identifikace označení vozidel.).</i>  |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– šefmontáže, zkoušení, oživení<br>– náklady na mzdy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 85   | R75N712     | 1        | R-OTSKP 2019    | KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímači jednotky technologie identifikace označení vozidel.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přítlaku sběrače měřicím vozem<br>– vystavení měřicích protokolů<br>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                     |                  |            |         |
| 86   | 75L3I2      | 1        | OTSKP 2020      | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Školení obsluhy a údržby technologií identifikace označení vozidel.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |         |
| 87   | 74F323      | 1        | OTSKP 2020      | PROTOKOL UTZ  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).</i>   |     |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>– protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |         |
| 88   | 747301      | 1        | OTSKP 2020      | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |



| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |          |                 | ISPROFIN: 0   |         |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|---|---------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ      | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i>  |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |         |          |                     |                  |            |         |
| 89   | 747213      | 1        | OTSKP 2020      | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč                                | KUS     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).</i>   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |         |          |                     |                  |            |         |
| 90   | 747214      | 1        | OTSKP 2020      | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč | KUS     | 13,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i>   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |         |          |                     |                  |            |         |
| 91   | R02943      | 1        | R-OTSKP 2019    | PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE  | KPL     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele.).</i>   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:  |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - projektová dokumentace zhotovitele  |         |          |                     |                  |            |         |
| 92   | 02940       | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE   | KPL     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy.).</i>  |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |         |          |                     |                  |            |         |
| 93   | 029113      | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY   | KUS     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS.).</i>                             |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |         |          |                     |                  |            |         |
| 94   | R02950      | 1        | R-OTSKP 2019    | BOZP  | KPL     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 |   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (BOZP.).</i>   |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:  |         |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP   |         |          |                     |                  |            |         |
| Součet za Díl  |             |          |                 | Dodávky a montáže   | 0,00 Kč |          |                     |                  |            |         |