






|   |   |                   |  |               |              |
|---|---|-------------------|--|---------------|--------------|
| 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 18-03 Libochovany, čtení označení vozidel  |   |                   |  | ČÁST:         |              |
| VÝKRES: Soupis prací  |   |                   |  | D.1.2         | 05           |

| SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET  |             |           |                 |   |     |          |                     |                  |            | PS 18-03   |  |  |  |
|--|-------------|-----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|--|--|--|--|
| Stavba: Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel |             |           |                 |   |     |          |                     |                  |            | CELKEM: 0,00 Kč  |  |  |  |
| SO/PS: PS 18-03 Libochovany, 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: 02.02.2021   |  |  |  |
| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel         |             |           |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFIN: 0  |  |  |  |
| Poř. číslo   | Kód položky | Varian    | 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  | 144,000  |                     |                  |            | 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      | HLBOUBENÍ 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  | 6,900    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky technologického pilíře 1,5m3. Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 2,7m3.).     |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
| 6  | 272367      | 1         | OTSKP 2020      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ TUHA   | T   | 0,300    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 0,15t.).   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
| 7  | 13283       | 1         | OTSKP 2020      | HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAZ TR. II  | M3  | 44,415   |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích, datových a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 38,115m3. 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   | 121,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení napájecích, datových a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel).   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | položka zahrnuje:   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - kompletní provedení prosátí zeminy  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - ošetření prosáté zeminy   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - zřízení prosátí zeminy ve stísněných prostorech a pod.  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - ukládání a nošení prosáté zeminy  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - úpravu, ochranu a očištění prosáté zeminy   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - třídění prosáté zeminy  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení prosátí zeminy (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Práce se udávají v metrech.   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
| 9  | 702312      | 1         | OTSKP 2020      | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | M   | 121,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Napájecí, datové a technologické kabely pro technologie identifikace označení vozidel).  |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |     |          |                     |                  |            |  |  |  |  |
| 10   | 17411       | 1         | OTSKP 2020      | ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3  | 44,415   |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |
|  |             |           |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích, datových a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 38,115m3. 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         | ZAMER PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - DODÁVKA  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč  |  |  |  |

| Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hřacích vozidel |             |          |                 | ISPROFIN: 0   |     |          |                     |                  |            |         |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|  |             |          |                 | <div><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:<br/>– dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí<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.</div></div> |     |          |                     |                  |            |         |
| 12   | R00010      | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - MONTÁŽ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><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:<br/>– práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem<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.</div></div>  |     |          |                     |                  |            |         |
| 13   | R00011      | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - DODÁVKA   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><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:<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.</div></div>   |     |          |                     |                  |            |         |
| 14   | R00012      | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><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:<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.</div></div>  |     |          |                     |                  |            |         |
| 15   | R00013      | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - DODÁVKA  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).</div><div>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.</div></div>   |     |          |                     |                  |            |         |
| 16   | R00014      | 1        | ZÁMĚR PROJEKTU  | IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - MONTÁŽ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).</div><div>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.</div></div>  |     |          |                     |                  |            |         |
| 17   | 75C911      | 1        | OTSKP 2020      | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA  | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).</div><div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div></div>  |     |          |                     |                  |            |         |
| 18   | 75C917      | 1        | OTSKP 2020      | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ   | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).</div><div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div></div>  |     |          |                     |                  |            |         |
| 19   | R75B772     | 1        | R-OTSKP 2019    | OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - TRAT S TRAKČÍ  | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <div><div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti nápravy.)</div></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>– dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování a uzemnění - ochrana přepětová, 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.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 20   | 75IB41      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM  | M           | 60,000   |                     |                  |            | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 21   | 75IB4X      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM - MONTÁŽ   | M           | 60,000   |                     |                  |            | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 22   | 75I962      | 1        | OTSKP 2020      | OPTOTRUBKA - KALIBRACE  | M           | 60,000   |                     |                  |            | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 23   | 75I961      | 1        | OTSKP 2020      | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M  | USEK        | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 24   | 75IC32      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 25   | 75IC3X      | 1        | OTSKP 2020      | MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA - 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 26   | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 27   | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 28   | 702211      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM   | M           | 146,000  |                     |                  |            | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 29   | 702221      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM   | M           | 162,000  |                     |                  |            | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 30   | R75L481     | 1        | R-OTSKP 2019    | TECHNOLOGICKÝ PILÍŘ   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický pilíř).</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 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 příbлизné (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. |             |          |                     |                  |            |         |
| 31   | 741C02      | 1        | OTSKP 2020      | UZEMŇOVACÍ SVORKA   | KUS         | 3,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 32   | 741911      | 1        | OTSKP 2020      | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M           | 40,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 33   | 741C07      | 1        | OTSKP 2020      | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI   | KUS         | 3,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 34   | 702412      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM   | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků do technologického domku.).</i>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 35   | 702820      | 1        | OTSKP 2020      | VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVARNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY  | M           | 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  |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničů do technologického domku).</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 36   | 703763      | 1        | OTSKP 2020      | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM   | KUS         | 4,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu chráničů do technologického domku, do technologického pilíře a do boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel).</i> |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 37   | 75IEE1      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>                       |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 38   | 75IEEX      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>                       |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 39   | 75IEF1      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ NA ZEDĚ DO 12 VLÁKEN  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>                      |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 40   | 75IEFX      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ ROZVADEČ NA ZEDĚ - MONTÁŽ  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>                      |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 41   | 75I831      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 12 VLÁKEN  | KMVLÁKNO    | 0,480    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 42   | 75I819      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY  | M           | 80,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 43   | 75J821      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M  | KUS         | 12,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 44   | 75J82X      | 1        | OTSKP 2020      | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ  | KUS         | 12,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 45   | 75IH61      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN   | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 46   | 75IK21      | 1        | OTSKP 2020      | MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU  | VLÁKNO      | 6,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").</i>   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 47   | 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>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | – dodávku specifikované kabelizace včetně konektorů a potřebného drobného montážního materiálu   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | – dopravu a skladování   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | – 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 metrech.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 48   | 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>  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uchycení, zatažení, měření)   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | – 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 metrech.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 49   | R75IJ15     | 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>  |             |          |                     |                  |            |         |

| 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 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.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 50   | 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.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 51   | 75L3D5      | 1        | OTSKP 2020      | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTEMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYS, 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 52   | 75L3DX      | 1        | OTSKP 2020      | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTEMU - 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 53   | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 54   | 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.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 55   | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 56   | 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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 57   | 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. |             |          |                     |                  |            |         |
| 58   | R75N63X     | 1        | R-OTSKP 2019    | OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ   | 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>– 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.                                   |             |          |                     |                  |            |         |
| 59   | 742J29      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL SDELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45   | M           | 105,000  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>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.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 60   | R744Y01     | 1        | R-OTSKP 2019    | ÚPRAVA ROZVODNICE NN  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém domku.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené se specifikovanou montáží 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.  |             |          |                     |                  |            |         |

| 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  |
| 61   | R1744Y01    | 1        | R-OTSKP 2019    | ROZVODNICE NN  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém domku.).<br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávky a montáže spojené s dodávkou specifikovaného bloku, zařízení<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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 62   | 744642      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu podružného rozvaděče v technologické domku, resp. silového přívodu technologického pilíře.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 63   | 744911      | 1        | OTSKP 2020      | PROUDOVÝ CHRÁNIC ČTYŘPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického pilíře. Do technologického domku.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 64   | 744P03      | 1        | OTSKP 2020      | HLÍDAČ IZOLAČNÍHO STAVU  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického pilíře.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 65   | 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 66   | 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 67   | 744621      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 68   | 744622      | 1        | OTSKP 2020      | JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 69   | 742H12      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  | M           | 61,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silový přívod technologického pilíře.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 70   | 742L12      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 71   | 742G11      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN DVOU- A TŘÍZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2   | M           | 97,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 72   | 742L11      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO 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.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 73   | 742F12      | 1        | OTSKP 2020      | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  | M           | 50,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochranných a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 74   | 742K12      | 1        | OTSKP 2020      | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO 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 ochranných a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 75   | R75L3EH     | 1        | R-OTSKP 2019    | SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DÚŽV  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie identifikace označení vozidel do technologického serveru DÚŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).<br>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. |             |          |                     |                  |            |         |
| 76   | R75O953     | 1        | R-OTSKP 2019    | KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SŽDC  | KPL         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení.).  |             |          |                     |                  |            |         |

| 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>- 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.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 77   | 75094J      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, INTEGRACE JINEHO TLS  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 78   | 75094E      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, INTEGRACE NÁPÁJECÍHO ZDROJE   | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace napájecího zdroje boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 79   | 750956      | 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 snímací a vyhodnocovací jednotky technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 80   | 750961      | 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 snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 81   | 750959      | 1        | OTSKP 2020      | DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA   | HOD         | 24,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení zaclnění snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 82   | 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><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 83   | 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><br>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.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 84   | R75N712     | 1        | R-OTSKP 2019    | KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM  | KUS         | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímací jednotky technologie identifikace označení vozidel.).</i><br>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 |             |          |                     |                  |            |         |
| 85   | 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><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 86   | 74F323      | 1        | OTSKP 2020      | PROTOKOL UTZ  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 87   | 747301      | 1        | OTSKP 2020      | PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.   |             |          |                     |                  |            |         |
| 88   | 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>Die technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 89   | 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>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i><br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 90   | R02943      | 1        | R-OTSKP 2019    | PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE  | KPL         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele.).</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- projektová dokumentace zhotovitele   |             |          |                     |                  |            |         |



| 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  |
| 91   | 02940       | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | KPL         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy.).  |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 92   | 029113      | 1        | OTSKP 2020      | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY  | KUS         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS.). |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  |             |          |                     |                  |            |         |
| 93   | R02950      | 1        | R-OTSKP 2019    | BOZP   | KPL         | 1,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|  |             |          |                 | Die technické zprávy a výkresových příloh (BOZP.).   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:   |             |          |                     |                  |            |         |
|  |             |          |                 | - koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP  |             |          |                     |                  |            |         |
| Součet   |             | za Díl   |                 | Dodávky a montáže  |             |          |                     |                  |            | 0,00 Kč |