






| | | | | | |
|---|---|-------------------|--|---------------|--------------|
| 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 | | | | |
|  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 06-01 Horní Měcholupy, měření přítlaku sběrače | | | | ČÁST: | |
| VÝKRES: Soupis prací | | | | D.1.2 | 05 |

SOPS/PR/2018/06/01

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET

PS 06-01

Stavba:

Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel

CELKEM:

0,00 Kč

SO/PS:

PS 06-01

Horní Měcholupy, měření přítlaku sběrače

Vložit položku

Vložit Díl

Součet za Díl včetně přepočítání Dílu

Kategorie monitoringu:

D.2

Železniční sdělovací zařízení

Stupeň dokumentace:

Stádium 2

Dokumentace pro územní řízení - DUR

Majetek:

SŽDC s.o.

Zahájení realizace SO/PS:

Zpracovatel:

Ukončení realizace SO/PS:

Signal Projekt s.r.o.

Klasifikace SO/PS:

ISPROFIN:

Označení (S-kód):

Cenová úroveň:

2020

Datum zpracování:

26.01.2021

ISPROFIN: 0

Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel

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

50,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro zřízení kabelové trasy).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

4

13183

1

OTSKP 2020

HLBOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEZAPAZ TR. II

M3

32,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Startovací, resp. cílová jáma protlaku.).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

5

13283

1

OTSKP 2020

HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAZ TR. II

M3

15,435

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače.).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

6

R702901

1

R-OTSKP 2019

ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝŽE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM

M

49,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače.).

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou
- kompletní provedení prosátí zeminy
- ošetření prosáté zeminy
- ztížení prosátí zeminy ve stísněných prostorech a pod.
- ukládání a nošení prosáté zeminy
- úpravu, ochranu a očištění proaté zeminy
- třídění prosáté zeminy
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení prosátí zeminy (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
Práce se udávají v metrech.

7

702312

1

OTSKP 2020

ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM

M

49,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie měření přítlaku sběrače.).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

8

14173

1

OTSKP 2020

PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM

M

36,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Protlak pro technologický kabel snímací jednotky. Protlak pro technologický kabel snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

9

17411

1

OTSKP 2020

ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

M3

47,435

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače 15,435m3. Startovací, resp. cílová jáma protlaku 32m3.).

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

Součet za Díl

0,00 Kč

Díl:

DM

Dodávky a montáže

10

R00001

1

ZÁMĚR PROJEKTU

MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA

KUS

2,000

0,00 Kč

Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).

PS 06-01

1/8

| 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: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně 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 kusech. | | | | | | |
| 11 | R00002 | 1 | ZÁMĚR PROJEKTU | MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení 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. | | | | | | |
| 12 | R00003 | 1 | ZÁMĚR PROJEKTU | MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - DODÁVKA | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení snímací jednotky technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně 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 kusech. | | | | | | |
| 13 | R00004 | 1 | ZÁMĚR PROJEKTU | MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - MONTÁŽ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro snímací jednotku technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení 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. | | | | | | |
| 14 | R00005 | 1 | ZÁMĚR PROJEKTU | MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – 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 kusech. | | | | | | |
| 15 | R00006 | 1 | ZÁMĚR PROJEKTU | MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW 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. | | | | | | |
| 16 | 75C911 | 1 | OTSKP 2020 | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 17 | 75C917 | 1 | OTSKP 2020 | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 18 | R75B772 | 1 | R-OTSKP 2019 | OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - TRAT S TRAKCÍ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojení a uzemnění - ochrana přepětíová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v počtech kusů. | | | | | | |
| 19 | 75I911 | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM | M | 86,000 | | | | 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 uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 20 | 75I91X | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ | M | 86,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 21 | 75IA11 | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snažší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 22 | 75IA1X | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snažší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 23 | 75I96Z | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKA - KALIBRACE | M | 86,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 24 | 75I961 | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M | USEK | 7,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 25 | 75IA71 | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 4,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 26 | 75IA7X | 1 | OTSKP 2020 | OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ | KUS | 4,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 27 | 75I841 | 1 | OTSKP 2020 | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM | KUS | 4,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 28 | 75I84X | 1 | OTSKP 2020 | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ | KUS | 4,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 29 | 703233 | 1 | OTSKP 2020 | KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM | M | 10,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Materiál pro uložení optických technologických kabelů pro technologii měření přítlaku sběrače na trakční podpěře.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 30 | 702211 | 1 | OTSKP 2020 | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 86,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplášťová ochranná trubka pro uložení technologického metalického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 31 | 702221 | 1 | OTSKP 2020 | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM | M | 30,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná ochranná UV stabilní trubka s vyšší mechanickou odolností pro uložení technologického optického a metalického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 32 | 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 chráničů technologických kabelů do technologického domku.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 33 | 702820 | 1 | OTSKP 2020 | VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY | M | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničů technologických kabelů do technologického domku.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 34 | 703763 | 1 | OTSKP 2020 | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu technologických kabelů do technologického domku.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 35 | 703512 | 1 | OTSKP 2020 | ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM | M | 12,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uložení kabelových rozvodů v technologickém domku.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 36 | R75I812 | 1 | R-OTSKP 2019 | MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - DODÁVKA | M | 166,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</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. | | | | | | |
| 37 | R75I81X | 1 | R-OTSKP 2019 | MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MONTÁŽ | M | 166,000 | | | | 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 (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, 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. | | | | | | |
| 38 | R75IK11 | 1 | R-OTSKP 2019 | MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MĚŘENÍ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kabelů. | | | | | | |
| 39 | R75I221 | 1 | R-OTSKP 2019 | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA | M | 120,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</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. | | | | | | |
| 40 | R75IB1X | 1 | R-OTSKP 2019 | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ | M | 120,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</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. | | | | | | |
| 41 | R75IJ15 | 1 | R-OTSKP 2019 | TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením metalické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kabelů. | | | | | | |
| 42 | 75JB13 | 1 | OTSKP 2020 | DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 DO 47 U | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 43 | 75JB1X | 1 | OTSKP 2020 | DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 44 | 75K331 | 1 | OTSKP 2020 | ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 45 | 75K33X | 1 | OTSKP 2020 | ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 46 | R75B511 | 1 | R-OTSKP 2019 | SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - DODÁVKA | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 47 | R75B517 | 1 | R-OTSKP 2019 | SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</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: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW 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. | | | | | | |
| 48 | 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 měření přítlaku sběrače do stacionárního servisního pracoviště.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW 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. | | | | | | |
| 49 | R75B511 | 1 | R-OTSKP 2019 | SERVISNÍ PRACOVISTĚ, MOBILNÍ KVM SESTAVA - DODÁVKA | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Mobilní servisní pracoviště.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 50 | 75L3D5 | 1 | OTSKP 2020 | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLAVESNICE, MYŠ, VIDEO) | KUS | 3,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 51 | 75L3DX | 1 | OTSKP 2020 | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ | KUS | 3,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 52 | 75M91Y | 1 | OTSKP 2020 | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - DEMONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající switch v technologickém domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 53 | 75M86Y | 1 | OTSKP 2020 | PŘEVODNÍK - DEMONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající SFP modul stávajícího switche v technologickém domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 54 | 75M914 | 1 | OTSKP 2020 | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 POE + 2XUPLINK | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 55 | 75M91X | 1 | OTSKP 2020 | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 56 | 75M866 | 1 | OTSKP 2020 | PŘEVODNÍK - SFP | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switch do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 57 | 75M86X | 1 | OTSKP 2020 | PŘEVODNÍK - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switch do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 58 | 75JA53 | 1 | OTSKP 2020 | ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL, 24 ZÁSUVK, DODÁVKA | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 59 | 75JA5X | 1 | OTSKP 2020 | ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, MONTÁŽ ORGANIZARU, PATCHPANELU | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 60 | 75JA23 | 1 | OTSKP 2020 | ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LIŠTOVÉHO ROZVODU | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 61 | 75JA2X | 1 | OTSKP 2020 | ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 62 | 742J29 | 1 | OTSKP 2020 | KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45 | M | 48,000 | | | | 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 (Pro datové připojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače, KVM extenderů a stacionárního servisního pracoviště do přenosového systému.). 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 | 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 zdroje UPS pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače a pro UPS stacionárního servisního pracoviště.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 65 | 741321 | 1 | OTSKP 2020 | ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro stacionární servisní pracoviště.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 66 | 742G11 | 1 | OTSKP 2020 | KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | M | 16,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přitlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 67 | 742L11 | 1 | OTSKP 2020 | UKONČENÍ DVOU AŽ PETÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 4,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přitlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 68 | 742F12 | 1 | OTSKP 2020 | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 15,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení 19" skříně a vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 69 | 742K12 | 1 | OTSKP 2020 | UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 | KUS | 6,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení 19" skříně a vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 70 | R175B587 | 1 | R-OTSKP 2019 | VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DEMONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající ventilační jednotka v technologickém domku.). 1. Položka obsahuje: – práce spojené s demontáží pro další využití specifikovaného bloku, zařízení 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. | | | | | | |
| 71 | R75B581 | 1 | R-OTSKP 2019 | VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.). 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně 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 kusech. | | | | | | |
| 72 | R75B587 | 1 | R-OTSKP 2019 | VENTILAČNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.). 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení 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. | | | | | | |
| 73 | 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 měření přitlaku sběrače 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: - dodávku specifikovaného SW modulu včetně potřebného souvisejícího SW a licencí - dodávku souvisejícího SW příslušenství pro specifikovaný SW modul - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 74 | R750953 | 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: - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 75 | 75094J | 1 | OTSKP 2020 | DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS | KUS | 3,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 76 | 75094E | 1 | OTSKP 2020 | DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace UPS vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače a UPS stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 77 | 750956 | 1 | OTSKP 2020 | DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSU DAT JEDNOTLIVÝCH TLS | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat z vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 78 | 750961 | 1 | OTSKP 2020 | DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 79 | 750959 | 1 | OTSKP 2020 | DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA | HOD | 24,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení zaclnění vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 80 | 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. | | | | | | |
| 81 | R75L3J4 | 1 | R-OTSKP 2019 | SEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ | KUS | 2,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologie měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: - šefmontáže, zkoušení, oživení - náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 82 | 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 měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: - kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přítlaku sběrače měřicím vozem - vystavení měřicích protokolů - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce | | | | | | |
| 83 | 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 měření přítlaku sběrače.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 84 | 74F323 | 1 | OTSKP 2020 | PROTOKOL UTZ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 85 | 747301 | 1 | OTSKP 2020 | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPUSOBILOSTI | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i> | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 86 | 747213 | 1 | OTSKP 2020 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč | 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 (Výchozí revize elektrického zařízení.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 87 | 747214 | 1 | OTSKP 2020 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč | KUS | 8,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. | | | | | | |
| 88 | 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 | | | | | | |
| 89 | 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. | | | | | | |
| 90 | 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. | | | | | | |
| 91 | 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 |