



## Spolufinancováno Evropskou unií

Projekt „Studie pro vybrané úseky železniční trati Praha - letiště Václava Havla“  
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum:     | Popis:                            | Kontroloval: |
|---------|------------|-----------------------------------|--------------|
| 001     | 31.12.2022 | Definitivní odevzdání dokumentace | -            |
| 000     | 30.10.2022 | Dokumentace po připomínkách       | -            |
|         |            |                                   |              |
|         |            |                                   |              |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Stavebník / investor:</b> | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:                      | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |   |
| Zástupce investora:          | Stavební správa západ                     |   |
| Adresa:                      | Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín  |   |

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| <b>Zhotovitel díla:</b>            | <b>Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM"</b> |   |  |
| Adresa:                            | Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov                           |   |   |
| Kontakt:                           | T: +420 267 094 111<br>E: praha@sudop.cz                            |   |   |
| <b>Zhotovitel částí / objektu:</b> | <b>IXPROJEKTA s.r.o.</b>  |  |   |
| Adresa:                            | Heršpická 813/5, 639 00 Brno – Štýřice                              |   |   |
| Kontakt:                           | T: +420 721 448 824<br>E: ales.tursky@ixprojekta.com                |   |   |
| Hlavní projektant (HIP):           | Ing. arch. David Šabata   | Specialista:  | Ing. Aleš Turský  |

|                              |  |           |                 |                           |                    |
|------------------------------|--|-----------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Název stavby / akce:</b>  | <b>Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží</b> |           |                 | Označení (S-kód):         | <b>S631500649</b>  |
|                              |  |           |                 | Zakázka:                  | <b>20-309.230</b>  |
| Název části:                 | Jiné sdělovací zařízení                                    |           |                 | Označení části:           | <b>D.1.2.7</b>     |
| Název objektu/díleční části: | <b>ŽST Praha Masarykovo nádraží, DDTS ŽDC</b>              |           |                 | Číslo objektu / komplexu: | <b>PS 11-02-73</b> |
| Název přílohy:               | Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr |           |                 | Číslo přílohy:            | <b>4 . 001</b>     |
| Název díleční části přílohy: | -  |           |                 | Stupeň dokumentace:       | <b>PDPS</b>        |
| Odpovědný projektant:        | Zpracovatel přílohy:                                       | Měřítko:  | -               | Smluvní datum zpracování: |                    |
| Ing. Martin Ambros           | Ing. Martin Ambros   | Formáty:  | -               |                           |                    |
| Kraj:                        | Katastrální území:   | TUDU:     |                 | 31.12.2022                |                    |
| Praha                        | Nové Město [727181]  | 1501      |                 |                           |                    |
| S-kód:                       | Stupeň dokumentace:  | Část:     | Objekt:         | Podoblast:                | Příloha:           |
| S 6 3 1 5 0 0 6 4 9          | P D P S  | D 1 2 0 7 | P S 1 1 0 2 7 3 | X X                       | 4 0 0 1            |

| SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET   |             |          |                 |  |      |          | PS 11-02-73             |                  |  |        |
|---|-------------|----------|-----------------|--|------|----------|-------------------------|------------------|--|--------|
| Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží           |             |          |                 |  |      |          | CELKEM: 0,00 Kč         |                  |  |        |
| SO/PS: PS 11-02-73 ŽST Praha Masarykovo nádraží, DDTS ŽDC             |             |          |                 |  |      |          | Vložit                  | Vložit           | Součet za Díl<br>včetně přepočítání Dílu |        |
| Kategorie monitoringu: D.1.2 ŽELEzniČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ            |             |          |                 |  |      |          | Klasifikace SO/PS:      |                  | 824                                      | 12     |
| Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)        |             |          |                 |  |      |          | ISPROFOND:              |                  | 511 372 0005                             |        |
| Majetek: SŽ   |             |          |                 |  |      |          | Označení (S-kód):       |                  | S631500649                               |        |
| Zahájení realizace SO/PS: 4/2023 Zpracovatel:                         |             |          |                 |  |      |          | Cenová úroveň:          |                  | 2022                                     |        |
| Ukončení realizace SO/PS: 6/2022 IXPROJEKTA s.r.o. Ing. Martin Ambros |             |          |                 |  |      |          | Datum zpracování:       |                  | 15.09.2022                               |        |
| Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží                   |             |          |                 |  |      |          | ISPROFOND: 511 372 0005 |                  |  |        |
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ   | Množství | Jednotková hmotnost     | Celková hmotnost | Cena v Kč                                |        |
|   |             |          |                 |  |      |          |                         |                  | Jednotková                               | Celkem |
| Díl: R015 LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy                             |             |          |                 |  |      |          |                         |                  |  |        |
| 1   | R015130     | 920      | ODP+d MASNA     | LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT - KONSTRUKCE, STOŽÁRY, KOLEJ včetně dopravy   | T    | 0,100    |                         |                  |  | 0,00   |
|   |             |          |                 | 0,01 viz TZ a výkresová část   |      |          |                         |                  |  |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování<br>- náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |          |                         |                  |  |        |
| 2   | R015139     | 929      | ODP+d MASNA     | LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABELŮ A VODIČŮ včetně dopravy  | T    | 0,100    |                         |                  |  | 0,00   |
|   |             |          |                 | 0,1 viz TZ a výkresová část  |      |          |                         |                  |  |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování<br>- náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |          |                         |                  |  |        |
| Součet za Díl R015  |             |          |                 | LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy  | 0,00 |          |                         |                  |  |        |

| Modernizace a dostavba ZŠ Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFOND: 511.372.0005 |  |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|--|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |                         |  |
|  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem                  |  |
| Díl: 1   |             |          |                 | DDTS  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 3  | 743972      |          | OTSKP 2022      | ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT,SKŘ,DDTS                       | HOD | 40,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 40*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 4  | R75O914     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, ŘÍDÍCÍ STANICE PLC DO 96XDI / 96XDO / 48XAI   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - řídicí stanici PLC, DI ? 96, DO ? 96, AI ? 48, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN                                 |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - napájecí kartu  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - software řídicí stanice PLC   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - dodávku včetně kompletní montáže  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na y a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | - dopravu a skladování  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | X   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 3. Způsob měření:   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 5  | 75O915      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, PŘEVODNÍK M-BUS/ ETHERNET   | KUS | 18,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 18*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 6  | 75O916      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, MODUL VÝHODNOCENÍ VÝPADKU NAPĚTÍ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 7  | 75O917      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SNÍMAČ TEPLOTY  | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 4*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 8  | 75O918      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SNÍMAČ TEPLOTY A VLHKOSTI   | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 4*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 9  | 75O91A      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 10   | 75O91X      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, MONTÁŽ  | KUS | 32,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 32*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 11   | 75O923      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS   | KUS | 30,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 30*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |

| Modernizace a dostavba ZSI Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFOND: 511.372.0005 |  |
|---|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|--|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |                         |  |
|   |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem                  |  |
| 12  | R75O926     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ TES   | KUS | 30,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 30*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní doplnění SW TeS o jeden nový TLS<br>- doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru TeS<br>- doplnění dispečerské klientské aplikaci pro dohled TLS<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů integrovaných TLS .                   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 13  | R75O931     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ APLIKACE KLIANTA O TLS  | KUS | 30,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 30*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- doplnění dispečerské klientské aplikaci pro dohled TLS<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zpřístupnění dohledu nad novými TLS v konkrétních klientských pracovištích<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů integrovaných TLS .   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 14  | R75O934     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ STACIONÁRNÍHO KLIANTA   | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 6*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- úprava konfigurace stávajícího klientského pracoviště pro zobrazení nově integrovaných TLS<br>- úprava uživatelských oprávnění<br>- licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML<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.         |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 15  | 75O936      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, ÚPRAVA DOTYKOVÉHO TERMINÁLU IPDT, PRO ZPŘÍSTUPNĚNÍ TECHNOLOGIE DDTS ŽDC   | KUS | 5,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 5*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 16  | R75O937     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ KLIANTA V DTTZ  | KUS | 5,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 5*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- úprava konfigurace stávajícího klientského pracoviště pro zobrazení nově integrovaných technologií<br>- úprava uživatelských oprávnění<br>- licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML<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. |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 17  | 75O93A      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, KLIENSKÉ PRACOVISTĚ MOBILNÍ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 2*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě  |     |          |                     |                  |            |                         |  |

| Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 | ISPROFOND: 511.372.0005  |     |          |                     |                  |            |        |
|---|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|--------|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |        |
|   |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem |
| 18  | R75O93C     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ MOBILNÍHO KLIENTA  | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá textaci položky   |     |          |                     |                  |            |        |
| 19  | R75O941     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE EOVS   | KUS | 7,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 7*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho rozváděče EOVS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                     |                  |            |        |
| 20  | R75O942     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE OSV  | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho rozváděče OSV do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |        |
| 21  | R75O943     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE EZS  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.     |     |          |                     |                  |            |        |
| 22  | R75O946     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE RDD  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho rozváděče RDD do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |        |

| Modernizace a dostavba ZST Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 | ISPROFOND: 511.372.0005   |     |          |                     |                  |            |        |
|---|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|--------|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |        |
|   |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem |
| 23  | R75O947     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE OSE   | KUS | 19,000   |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 19*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho převodníku M-BUS/ Ethernet s maximálním počtem 15ks připojených elektroměrů do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |        |
| 24  | R75O948     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ   | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jedné rozhlasové ústředny do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |        |
| 25  | R75O94A     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 2; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci kamerového systému v žst./zast do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |        |
| 26  | R75O94B     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE AKTIVNÍHO PRVKU PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU LTDS  | KUS | 15,000   |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 15*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho prvku přenosového systému LTDS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |        |

| Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 | ISPROFOND: 511.372.0005   |     |          |                     |                  |            |        |
|---|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|--------|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |        |
|   |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem |
| 27  | R75O94D     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC   | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci informačního systému pro cestující v žst./zast. do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                     |                  |            |        |
| 28  | R75O94E     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE   | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho napájecího zdroje sdělovací technologie do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                     |                  |            |        |
| 29  | R75O94F     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT   | KUS | 6,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 6*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho výtahu do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |        |
| 30  | R75O94G     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE ESK   | KUS | 14,000   |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 14*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho eskalátoru do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                      |     |          |                     |                  |            |        |

| Modernizace a dostavba ZS1 Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFOND: 511.372.0005 |  |
|---|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|--|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |                         |  |
|   |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem                  |  |
| 31  | R75O94H     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE VZT   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 2*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho jedné klimatizační jednotky do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 32  | R75O94I     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE EE  | KUS | 19,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 19*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci signálů z energetický a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 33  | R75O94J     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS  | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jiného (nekategorizovaného) TLS, dle specifikace v TZ<br>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.<br>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 34  | R75O94K     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE EZS   | KUS | 1,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- doplnění parametrizace EZS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce včetně potřebného vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                     |                  |            |                         |  |



| Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |   | ISPROFOND: 511.372.0005 |          |                     |                  |            |        |
|---|-------------|----------|-----------------|---|-------------------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ                      | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |        |
|   |             |          |                 |   |                         |          |                     |                  | Jednotková | Celkem |
| 35  | R75O952     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE A NAPLNĚNÍ DATOVÝCH STRUKTUR  | KUS                     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |                         |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- parametrizaci a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) DDTS ŽDC pro přenos informací<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. |                         |          |                     |                  |            |        |
| 36  | R75O953     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ  | KUS                     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |                         |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 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.     |                         |          |                     |                  |            |        |
| 37  | R75O954     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA TECHNOLOGICKÉHO MODELU   | KUS                     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |                         |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů<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.          |                         |          |                     |                  |            |        |
| 38  | R75O955     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, ÚPRAVA A ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÝCH PROSTŘEDKŮ   | KUS                     | 1,000    |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 1; viz TZ a výkresová část  |                         |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |                         |          |                     |                  |            |        |
| 39  | R75O956     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS  | KUS                     | 101,000  |                     |                  |            | 0,00   |
|   |             |          |                 | 101*1; viz TZ a výkresová část  |                         |          |                     |                  |            |        |
|   |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |                         |          |                     |                  |            |        |

| Modernizace a dostavba ZŠ Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            | ISPROFOND: 511.372.0005 |  |
|--|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|--|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |                         |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem                  |  |
| 40   | R75O957     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, INTEGRACE TLS DO INS   | KUS | 101,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 101*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- SW integraci jednoho rozváděče nebo ústředny z technologického systému integrované ŽST/Zast. (EOV, OSV, EPS, EZS, ASHS, EPZ, ...) do integračního serveru DDTS ŽDC.<br>- náklady na mzdy<br>- programátorské práce |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet jednotlivých kusů integrovaných TLS do INS.  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 41   | R75O959     |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA  | HOD | 160,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 160*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1. Položka obsahuje:<br>- závěrečná zkouška DDTS ŽDC<br>- komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC<br>- náklady na mzdy  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin po dobu provádění zkoušky.   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 42   | 75O961      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS   | KUS | 14,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 14*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 43   | 75O972      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO DDTS ROZVADĚČOVÁ NA PODSTAVCI VÝŠKY DO 2200 MM  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 44   | 75O97X      |          | OTSKP 2022      | DDTS ŽDC, VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO DDTS ROZVADĚČOVÁ NA PODSTAVCI VÝŠKY DO 2200 MM - MONTÁŽ   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 45   | 75K223      |          | OTSKP 2022      | NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ PŘES 500W   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 46   | 75K22X      |          | OTSKP 2022      | NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 47   | 75K331      |          | OTSKP 2022      | ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 48   | 75K33X      |          | OTSKP 2022      | ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 49   | 75K423      |          | OTSKP 2022      | MĚNIČ NAPĚTÍ DC/DC DO 1000W  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 50   | 75K42X      |          | OTSKP 2022      | MĚNIČ NAPĚTÍ DC/DC - MONTÁŽ  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | 1*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě   |     |          |                     |                  |            |                         |  |

| Modernizace a dostavba ZŠ Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 |   |     |          |                     |                  |            | ISPROFOND: 511.372.0005 |  |
|--|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|--|
| Poř. číslo   | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu  | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |                         |  |
|  |             |          |                 |   |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem                  |  |
| 51   | 744Q22      |          | OTSKP 2022      | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ                                 | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 4*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 52   | 744Q42      |          | OTSKP 2022      | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ                                     | KUS | 4,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 4*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 53   | 7505K1      |          | OTSKP 2022      | PZTS, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA SBĚRNICE  | KUS | 50,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 50*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 54   | 7505KX      |          | OTSKP 2022      | PZTS, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA SBĚRNICE - MONTÁŽ                                     | KUS | 50,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 50*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 55   | 744613      |          | OTSKP 2022      | JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A                                      | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 56   | 744612      |          | OTSKP 2022      | JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A                                       | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 57   | 744634      |          | OTSKP 2022      | JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A  | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 1+1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 58   | 744652      |          | OTSKP 2022      | JISTIČ DC OD 4 DO 10 A  | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 59   | 744653      |          | OTSKP 2022      | JISTIČ DC OD 13 DO 20 A   | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 60   | 744R11      |          | OTSKP 2022      | SVORKA DO 2,5 MM2   | KUS | 250,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 250*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 61   | 744R12      |          | OTSKP 2022      | SVORKA OD 4 DO 16 MM2   | KUS | 100,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 100*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 62   | 742J23      |          | OTSKP 2022      | SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC                                   | M   | 300,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 300*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 63   | 742J29      |          | OTSKP 2022      | KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45                           | M   | 500,000  |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 500*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |
| 64   | 742L11      |          | OTSKP 2022      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 20,000   |                     |                  |            | 0,00                    |  |
|  |             |          |                 | 20*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |                         |  |
|  |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě              |     |          |                     |                  |            |                         |  |

## FORMULÁŘ SO/PS

| Modernizace a dostavba ZS1 Praha Masarykovo nádraží |             |          |                 | ISPROFOND: 511.372.0005  |     |          |                     |                  |            |             |
|---|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|-------------|
| Poř. číslo  | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena v Kč  |             |
|   |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem      |
| 65  | 742J51      |          | OTSKP 2022      | UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU | KUS | 50,000   |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 50*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 66  | 742G11      |          | OTSKP 2022      | KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2   | M   | 100,000  |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 100*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 67  | 742L12      |          | OTSKP 2022      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2                      | KUS | 8,000    |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 8*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 68  | 742H12      |          | OTSKP 2022      | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2                                      | M   | 50,000   |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 50*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 69  | 742F42      |          | OTSKP 2022      | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2   | M   | 100,000  |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 100*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 70  | 742K12      |          | OTSKP 2022      | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2                             | KUS | 200,000  |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 200*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 71  | 703754      |          | OTSKP 2022      | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.                                   | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 72  | 703512      |          | OTSKP 2022      | ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM   | M   | 100,000  |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 100*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 73  | 701001      |          | OTSKP 2022      | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)                      | KUS | 150,000  |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 150*1; viz TZ a výkresová část   |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| 74  | 702512      |          | OTSKP 2022      | PRŮRAZ ZDÍVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM   | KUS | 10,000   |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | 10*1; viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě                                       |     |          |                     |                  |            |             |
| <b>Součet za Díl 1</b>                              |             |          |                 | <b>DDTS</b>  |     |          |                     |                  |            | <b>0,00</b> |
| <b>Díl: 0</b>                                       |             |          |                 | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>  |     |          |                     |                  |            |             |
| 75  | R02943      |          | OTSKP 2022      | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE  | KPL | 1,000    |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                   |     |          |                     |                  |            |             |
| 76  | R029522     |          | OTSKP 2022      | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY   | KUS | 2,000    |                     |                  |            | 0,00        |
|   |             |          |                 | viz TZ a výkresová část  |     |          |                     |                  |            |             |
|   |             |          |                 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                   |     |          |                     |                  |            |             |
| <b>Součet za Díl 0</b>                              |             |          |                 | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>  |     |          |                     |                  |            | <b>0,00</b> |