



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum:     | Popis:                    | Kontroloval:     |
|---------|------------|---------------------------|------------------|
| 000     | 31.03.2025 | Čistopis dokumentace PDPS | Ing. Emil Špaček |
| P002    | 30.11.2024 | DSP + PDPS k připomínkám  | Ing. Emil Špaček |
| P001    | 15.05.2024 | Návrh technického řešení  | Ing. Emil Špaček |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  <b>SPRÁVA<br/>ŽELEZNIC</b> |
| Adresa:             | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |  |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ                    |  |
| Adresa:             | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc            |  |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Zhotovitel díla:          | <b>SAGASTA s.r.o.</b>                         |  <b>SAGASTA</b> |
| Adresa:                   | Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka |  |
| Kontakt:                  | T: +420 261 344 100<br>E: info@sagasta.cz     |  |
| Zhotovitel části/objektu: | <b>SAGASTA s.r.o.</b>                         |  <b>SAGASTA</b> |
| Adresa:                   | Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka |  |
| Kontakt:                  | T: +420 261 344 100<br>E: info@sagasta.cz     |  |
| Hlavní projektant (HIP):  | Ing. Emil Špaček                              | Specialista: -   |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Název stavby/akce:         | <b>Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)</b> | Označení investora:<br>S 561352001                 |
|                            |  | Zakázka:<br>123162                                 |
| Název části:               | Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)   | Označení části:<br><b>D.1.1.2</b>                  |
| Název objektu/dílní části: | <b>TZZ v úseku Žďár nad Sázavou – Sázava u Žďáru, klimatizace</b>                  | Označení objektu/komplexu:<br><b>PS 11-01-21.1</b> |
| Název přílohy:             | VÝKAZ VÝMER  | Číslo přílohy (typ/pořadí):<br><b>4. 001</b>       |
| Název dílní části přílohy: |  |  |
| Odpovědný projektant:      | Zpracovatel přílohy:<br>Ing. Emil Špaček   | Měřítko: -<br>Formáty: A4                          |
| Kraj:                      | Katastrální území:<br>viz textová část   | TUDU:<br>viz textová část                          |
| Vysočina                   |  | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP+PDPS</b>             |
|                            |  | Smluvní datum zpracování:<br><b>03/2025</b>        |

|                     |                     |           |                 |            |          |         |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|------------|----------|---------|
| S-kód:              | Stupeň dokumentace: | Část:     | Objekt:         | Podobjekt: | Příloha: | Revize: |
| S 5 6 1 3 5 2 0 0 1 | P D P S             | D 1 1 2 X | P S 1 1 0 1 2 1 | 0 1        | 4 0 0 1  | 0 0 0   |

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOPS/PR/2023/08

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET

PS 11-01-21.1

Stavba:

Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)

CELKEM:

0,00 Kč

SO/PS:

PS 11-01-21.1

TZZ v úseku Žďár nad Sázavou – Sázava u Žďáru, klimatizace

Vložit položku

Vložit Díl

Součet za Díl

včetně přepočítání Dílu

Kategorie monitoringu:

D.1.1

Zabezpečovací zařízení

Stupeň dokumentace:

Stádium 3

Projektová dokumentace

Majetek:

SŽ

Zahájení realizace SO/PS:

11/2025

Zpracovatel:

SAGASTA, s.r.o.

Lucia Hinerová

Ukončení realizace SO/PS:

8/2027

Datum zpracování:

25.11.2024

ISPROFIN: 0

| Poř. číslo                          | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|-------------------------------------|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
|                                     |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
| Díl: 1 Dodávka a montáž klimatizace |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
| 1                                   | 75B581      |          | OTSKP_2024      | KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA   | kus | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                                     |             |          |                 | Kondenzátorová venkovní kompaktní jednotka na chladivo R32.<br>Chladicí výkon 3,6 kW<br>1 fázové provedení<br>Garantovaný provoz při venkovní teplotě -15 °C až +46 °C<br>Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-GM40ZATP-E. Vnitřní jednotka nástěnná s chladicím výkonem 3,6 kW, kapotovaná s nastavitelným směrem proudění výstupního vzduchu včetně čerpadla kondenzátu. Technické parametry musí odpovídat podmínkám v TZ a technickým parametrům referenčního zařízení TOSHIBA RAV-HM401KRTP-E.<br>Požadované technické parametry zařízení jsou uvedeny v TZ.<br>2 ks v PS 11-01-21.1 |     |          |                     |                  |            |         |
| 2                                   | 75B587      |          | OTSKP_2024      | KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ  | kus | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                                     |             |          |                 | 2 ks v PS 11-01-21.1<br><br>1. Položka obsahuje:<br>– usazení skříně (venkovní a vnitřní) na místě určení, zapojení a propojení kabely i trubkami, doplnění chladiva včetně jeho dodávky nad předpřipravenou délku rozvodů, revize a ostatní potřebné úkony nutné k uvedení kondenz. jednotky do provozu, provést vyčištění po dokončení stavby a první servisní prohlídku na náklady zhotovitele<br>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                   |     |          |                     |                  |            |         |
| 3                                   |             |          | OTSKP_2024      | Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možností nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek   | kus | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                                     |             |          |                 | Nástěnný kabelový dálkový ovladač s displejem, senzorem prostorové teploty, možností nastavení požadované teploty, rychlosti ventilátoru, zámkem lamely jednotek, propojený s jednotkou datovým a silovým kabelem RBC-AMSUS2-E<br>2 ks v PS 11-01-21.1   |     |          |                     |                  |            |         |
| 4                                   |             |          | OTSKP_2024      | Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku  | ks  | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |

PS 11-01-21.1

1/2

| ISPROFIN: 0    |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
|----------------|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo     | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu   | MJ  | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena       |         |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  | Jednotková | Celkem  |
|                |             |          |                 | Moduly pro hlášení provozu pro vnitřní jednotku TO-RC-MBS-1  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 2 ks v PS 11-04-31   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
| 5              |             |          | OTSKP_2024      | Rozvod freonu R32, datové kabely, silové kabely, včetně izolací  | m   | 16,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                |             |          |                 | Rozvod freonu R32 ( liquid Φ6/gas Φ12 - Cu měděné potrubí včetně kolen nebo oblouků, přechodů), datové kabely, silové kabely, včetně izolací   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 16 m v PS 11-01-21.1   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
| 6              |             |          | OTSKP_2024      | Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.  | kus | 2,000    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                |             |          |                 | Upevňovací konstrukce pro kondenzátorové jednotky na zavěšení na stěnu.  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 2 ks v PS 11-01-21.1   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
| 7              |             |          | OTSKP_2024      | Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50  | m   | 16,000   |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                |             |          |                 | Rozvody svodu kondenzátu v plastu do DN50  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 16 m v PS 11-01-21.1   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
| Součet za díl: |             |          |                 | Dodávka a montáž klimatizace - OP26  |     |          |                     |                  |            | 0,00 Kč |
| Díl: 2         |             |          |                 | Likvidace odpadů [...] včetně dopravy  |     |          |                     |                  |            |         |
| 8              | R015120     |          | OTSKP_2024      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) VČETNĚ DOPRAVY  | t   | 0,007    |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 2*0,1*0,1*0,2*1,8= 0,0072  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 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>•náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.<br>2. Položka neobsahuje:<br>•náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. **)<br>3. Způsob měření: tuna |     |          |                     |                  |            |         |
| 9              | R015420     |          | OTSKP_2024      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY   | t   | 0,00001  |                     |                  |            | 0,00 Kč |
|                |             |          |                 |  |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 0,1*0,1*0,03*0,02*2=0,000012   |     |          |                     |                  |            |         |
|                |             |          |                 | 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>•náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.<br>2. Položka neobsahuje:<br>•náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. **)<br>3. Způsob měření: tuna |     |          |                     |                  |            |         |
| Součet za díl: |             |          |                 | Likvidace odpadů [...] včetně dopravy  |     |          |                     |                  |            | 0,00 Kč |