

**Nabídka č. 0023/2025**

**Stavba:** Přístupový systém  
**Objekt:** Žst.Lovosice ÚS  
**Objednavatel:** Správa železnic, státní organizace, OR Ůstí nad Labem, SPS  
**Zhotovitel:** ČD - Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, Praha 3, 130 00, IČO: 614 59 445, DIČ: CZ61459445  
**Datum:** 13.05.2025  
**Vypracoval:**  
**Zpracováno:** Kalkulátor 01042025



| č.položky                                 | kód položky    | název položky   | m.j.    | množství | jedn.cena (Kč) | cena celkem (Kč)    |
|---|----------------|---|---------|----------|----------------|---------------------|
| <b>Dodávky (materiál)</b>                 |                |   |         |          |                |                     |
| 1   | 8,59509E+12    | Panel napájecí 230V/16A SALTEK, RACK-PROTECTOR-X8-1U, 8xCZ zásuvka, přepět. ochr., bez vypínače | ks      | 1        | 2 645,00 Kč    | 2 645,00 Kč         |
| 2   | CJ588WH        | Modul UTP Panduit CJ588WH, RJ-45, C5E, Mini-Jack, bílý  | ks      | 4        | 103,50 Kč      | 414,00 Kč           |
| 3   | IGAA005        | Patchcord UTP RJ45/45 cat6 0,5m grey  | ks      | 2        | 23,00 Kč       | 46,00 Kč            |
| 4   | IGAA128        | Patchcord UTP RJ45/45 cat6 1m grey  | ks      | 4        | 28,75 Kč       | 115,00 Kč           |
| 5   | 1583ENH.00U305 | Kabel U/UTP Belden 1583ENH, C5E, 100MHz, 4pár, bezhalogenový - Dca-s2,d2,a1                     | m       | 60       | 7,71 Kč        | 462,30 Kč           |
| 6   | 8,59506E+12    | Lista elektroinstalacni LHD 40x20 mm HD hranata barva bila                                      | m       | 12       | 34,50 Kč       | 414,00 Kč           |
| 7   | 8,59506E+12    | Trubka elinstalacni 1220 SUPER MONOFLEX D=20mm ohebná,tm.seda                                   | m       | 40       | 9,20 Kč        | 368,00 Kč           |
| 8   |                | Drobný materiál   | komplet | 1        | 1 150,00 Kč    | 1 150,00 Kč         |
| 9   | MOE101550      | Rozvodnice na omítku BC-A-1/13  | ks      | 1        | 805,00 Kč      | 805,00 Kč           |
| 10  | AP-45-W (6TE)  | Záslepka bílá Eaton AP-45-W (6TE) pro rozvodnici  | ks      | 2        | 14,95 Kč       | 29,90 Kč            |
| 11  | MOE262673      | Jistič PL7-B6/1, 10kA (Eaton)   | ks      | 1        | 138,00 Kč      | 138,00 Kč           |
| 12  |                | Systém přístupový 2N Access Unit M 125kHz, 13.56MHz, NFC, 9161141                               | ks      | 2        | 10 350,00 Kč   | 20 700,00 Kč        |
| 13  |                | Krabice povrchová 2N Access Unit M 916122   | ks      | 2        | 1 082,15 Kč    | 2 164,30 Kč         |
| 14  |                | Injektor 2N PoE PSA 16U-480, 91378100   | ks      | 2        | 1 075,25 Kč    | 2 150,50 Kč         |
| 15  |                | RELE modul PU 1   | ks      | 2        | 195,50 Kč      | 391,00 Kč           |
| 16  |                | Vodič CY 0,50 černý (H05V-U)  | m       | 5        | 3,45 Kč        | 17,25 Kč            |
| 17  |                | spínaný zdroj DIN 1M, PS-DIN-13V1A1,3Ah   | ks      | 1        | 747,50 Kč      | 747,50 Kč           |
| 18  |                | Kabel CYKY-O 2 x 1,5  | m       | 20       | 13,80 Kč       | 276,00 Kč           |
| <b>Dodávky (materiál) celkem bez DPH</b>  |                |   |         |          |                | <b>33 033,75 Kč</b> |
| <b>Subdodávky (služby)</b>                |                |   |         |          |                |                     |
| <b>Subdodávky (služby) celkem bez DPH</b> |                |   |         |          |                | <b>0,00 Kč</b>      |
| <b>Montáže (výkony)</b>                   |                |   |         |          |                |                     |
| 19  | 43_99          | průraz zdívev v cihlové zdi tloušťky 15cm do průměru 6cm  | ks      | 1        | 214,50 Kč      | 214,50 Kč           |
| 20  | 43_99          | průraz zdívev v cihlové zdi tloušťky 45cm do průměru 6cm  | ks      | 2        | 494,00 Kč      | 988,00 Kč           |
| 21  | 43_21          | uložení PVC trubky do pr.36 na rošt   | m       | 40       | 39,00 Kč       | 1 560,00 Kč         |
| 22  | 43_21          | montáž žlabu kabelového PVC 40x20 mm, včetně instalace na zeď                                   | m       | 12       | 80,60 Kč       | 967,20 Kč           |
| 23  | 43_21          | montáž zásuvkového panelu 230V do racku   | ks      | 1        | 214,50 Kč      | 214,50 Kč           |
| 24  | 43_21          | instalace UTP patchcordu v racku  | ks      | 4        | 15,60 Kč       | 62,40 Kč            |
| 25  | 43_21          | uložení kabelu STP/UTP/FTP (do cat.6) do žlabu/trubky/lišty/roštu                               | m       | 60       | 15,60 Kč       | 936,00 Kč           |
| 26  | 43_21          | instalace modulu MINI-Jack cat.5E, nestíněný  | ks      | 4        | 71,50 Kč       | 286,00 Kč           |

|   |       |   |         |     |             |                     |
|---|-------|---|---------|-----|-------------|---------------------|
| 27  | 43_21 | montáž rozváděče 230V do 24 modulů na zeď   | ks      | 1   | 858,00 Kč   | 858,00 Kč           |
| 28  | 43_21 | montáž jističe jednopólového do 20A   | ks      | 1   | 214,50 Kč   | 214,50 Kč           |
| 29  | 43_21 | montáž vodiče nn Cu do 2,5mm <sup>2</sup> - volně   | m       | 5   | 28,60 Kč    | 143,00 Kč           |
| 30  | 43_21 | montáž kabelu dvou- a třížilového Cu do 2,5mm <sup>2</sup> - v liště/trubce/roštu           | m       | 20  | 36,40 Kč    | 728,00 Kč           |
| 31  |       | elektrorevize částečná - na vybraných zařízeních  | soubor  | 1   | 5 070,00 Kč | 5 070,00 Kč         |
| 32  |       | montáž injektoru  | ks      | 2   | 390,00 Kč   | 780,00 Kč           |
| 33  |       | instalace 2N Access Unit M na zeď   | ks      | 2   | 1 560,00 Kč | 3 120,00 Kč         |
| 34  |       | úprava připojení el.zámku a úprava připojení stávajícího tabla u vchodu                     | ks      | 1   | 2 895,10 Kč | 2 895,10 Kč         |
| 35  |       | montáž el.zámku do dveří (včetně instalace přívodních vodičů)                               | komplet | 1   | 1 040,00 Kč | 1 040,00 Kč         |
| 36  |       | konfigurace a zprovoznění systémů 2N Access Unit M  | komplet | 1   | 6 500,00 Kč | 6 500,00 Kč         |
| 37  |       | instalace zdroje pro el.zámek včetně zapojení   | ks      | 1   | 1 560,00 Kč | 1 560,00 Kč         |
| 38  |       | činnosti v rámci datové sítě ŽDS - konfigurace napojení na datovou síť (práce technika PPT) | hod     | 1   | 900,00 Kč   | 900,00 Kč           |
| 39  |       | doplňující montáže jinde neuvedené  | komplet | 1   | 780,00 Kč   | 780,00 Kč           |
| 40  |       | účast na místním šetření  | hod     | 1   | 1 235,00 Kč | 1 235,00 Kč         |
| 41  |       | dopravné (vztaženo na km)   | km      | 552 | 24,00 Kč    | 13 248,00 Kč        |
| 42  |       | zajištění vedení stavby   | hod     | 1   | 1 235,00 Kč | 1 235,00 Kč         |
| <b>Montáže (výkony) celkem bez DPH</b>                  |       |   |         |     |             | <b>45 535,20 Kč</b> |
| <b>VRN (vedlejší rozpočtové náklady)</b>                |       |   |         |     |             |                     |
|   |       | TI činnosti   | komplet | 1   | 2 357,07 Kč | 2 357,07 Kč         |
| <b>VRN (vedlejší rozpočtové náklady) celkem bez DPH</b> |       |   |         |     |             | <b>2 357,07 Kč</b>  |
| <b>Nabídka celkem (bez DPH)</b>                         |       |   |         |     |             | <b>80 926,02 Kč</b> |