

**REKONŠTRUKCIA TRAFOSTANICE AKO SÚČASŤ ENERGOCENTRA SUPERPOČÍTAČA PERUN****SO 107.1 AREÁLOVÝ VN PREPOJ TS 0196-000 A TS 0197-000****D) VÝKAZ VÝMER**

Dátum 06/2024

- a) všetky položky na prípomocce, lešenie, presuny hmôt a sutí, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atd... sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách
- b) súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie
- c) súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia
- d) súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby
- e) všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby
- f) V rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na dodanie, inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.
- g) súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytýčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.
- h) súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadne opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb
- i) súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.

| Číslo položky | Typ / číslo | Skrátený popis  | M.J. | Počet dodávka | Cena v EUR (bez DPH) |          |                    |                    |
|---------------|-------------|---|------|---------------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
|               |             |   |      |               | Jednotková           |          | Spolu              |                    |
|               |             |   |      |               | dodávka              | montáž   | dodávka            | montáž             |
|               |             | <b>Káble</b>  |      |               |                      |          |                    |                    |
| 1             |             | Kábel 22-NA2XS(F)2Y 1x240RM/25 12,7/22 kV   | m    | 3000          | 10,98 €              | 4,50 €   | 32 940,00 €        | 13 500,00 €        |
| 2             |             | Zväzkovanie jednožilových VN káblov   | m    | 500           | 0,12 €               | 0,15 €   | 60,00 €            | 75,00 €            |
| 3             |             | Káblková koncovka vnútorná 22 kV 120-240mm2   | sad  | 4             | 180,00 €             | 225,00 € | 720,00 €           | 900,00 €           |
| 4             |             |   |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 5             |             | Jadrové vrtanie   | ks   | 4             | 120,00 €             | 0,00 €   | 480,00 €           | 0,00 €             |
| 6             |             | Systémová káblková priechodka štvorotorová (utesnenie prestupu do objektu)  | kpl  | 4             | 360,00 €             | 0,00 €   | 1 440,00 €         | 0,00 €             |
| 7             |             |   |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 8             |             | <b>Spolu</b>  |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   | <b>35 640,00 €</b> | <b>14 475,00 €</b> |
|               |             | <b>Káblové konštrukcie</b>  |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 1             |             | Pozinkovaný káblový rebrík samonosný (do 6 m) 400/100, vrátane príslušenstva a úchyto (osadený v kolektore, kotvený na existujúce oceľové konštrukcie (stojky)) | m    | 380           | 36,00 €              | 15,75 €  | 13 680,00 €        | 5 985,00 €         |
| 2             |             |   |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 3             |             | Plastová príchytka trojtorová na VN káble   | ks   | 40            | 24,00 €              | 0,00 €   | 960,00 €           | 0,00 €             |
| 4             |             |   |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 5             |             | Štítok označovací - káblový štítok gravírovaný s popisom  | ks   | 50            | 1,80 €               | 1,50 €   | 90,00 €            | 75,00 €            |
| 6             |             |   |      |               |                      |          |                    |                    |
| 7             |             | <b>Spolu</b>  |      |               |                      |          | <b>14 730,00 €</b> | <b>6 060,00 €</b>  |
|               |             | <b>Zemné práce</b>  |      |               |                      |          |                    |                    |
| 1             |             | Hĺbenie káblovej ryhy 0.8 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3   | m    | 70            | 14,40 €              | 0,00 €   | 1 008,00 €         | 0,00 €             |
| 2             |             | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm   | m3   | 67,2          | 4,20 €               | 0,00 €   | 282,24 €           | 0,00 €             |
| 3             |             | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z rúry svetlosti do 20 cm bez zemných prác   | m    | 60            | 0,00 €               | 4,50 €   | 0,00 €             | 270,00 €           |
| 4             |             | Fólia červená v 0,33 m x 100 m  | ks   | 1             | 36,00 €              | 0,00 €   | 36,00 €            | 0,00 €             |
| 5             |             | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm  | m    | 60            | 0,24 €               | 0,30 €   | 14,40 €            | 18,00 €            |
| 6             |             | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3  | m    | 70            | 3,60 €               | 0,00 €   | 252,00 €           | 0,00 €             |
| 7             |             | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny   | m2   | 140           | 2,40 €               | 0,00 €   | 336,00 €           | 0,00 €             |
| 8             |             |   |      |               | 0,00 €               | 0,00 €   |                    |                    |
| 9             |             | Chránička HDPE 40/33  | m    | 500           | 0,84 €               | 2,25 €   | 418,62 €           | 1 125,00 €         |
| 10            |             | Mechanická spojka priebežná k chráničke HDPE 40/33  | ks   | 10            | 3,60 €               | 0,00 €   | 36,00 €            | 0,00 €             |
| 11            |             | Chránička FXKVR 110   | m    | 30            | 2,24 €               | 3,00 €   | 67,08 €            | 90,00 €            |
| 12            |             | Spojka k FXKVR fi 100 + 2x tesniaci krúžok  | ks   | 1             | 1,20 €               | 0,00 €   | 1,20 €             | 0,00 €             |
| 13            |             | Chránička FXKVR 200   | m    | 60            | 6,00 €               | 0,00 €   | 360,00 €           | 0,00 €             |
| 14            |             | Spojka k FXKVR fi 200 + 2x tesniaci krúžok  | ks   | 3             | 1,20 €               | 0,00 €   | 3,60 €             | 0,00 €             |

|   |  |  |     |     |          |         | Ev.č.:            | 24-073            |
|---|--|--|-----|-----|----------|---------|-------------------|-------------------|
| <b>REKONŠTRUKCIA TRAFOSTANICE AKO SÚČASŤ ENERGOCENTRA SUPERPOČÍTAČA PERUN</b> |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| <b>SO 107.1 AREÁLOVÝ VN PREPOJ TS 0196-000 A TS 0197-000</b>                  |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| 15  |  |  |     |     |          | 0,00 €  | 0,00 €            |                   |
| 16  |  | Rezanie betónu / živičného povrchu   | m   | 60  | 12,00 €  | 0,00 €  | 720,00 €          | 0,00 €            |
| 17  |  | Rozbitie a odstránenie betónového povrchu cesty, chodníka                                    | m2  | 24  | 24,00 €  | 0,00 €  | 576,00 €          | 0,00 €            |
| 18  |  |  |     |     | 0,00 €   | 0,00 €  |                   |                   |
| 19  |  | Stabilizácia - navozenie, vyrovnanie a zavibrovanie betónu                                   | m2  | 15  | 24,00 €  | 7,50 €  | 360,00 €          | 112,50 €          |
| 20  |  | Podklad z betónu do hr. 20 cm  | m3  | 9,6 | 120,00 € | 30,00 € | 1 152,00 €        | 288,00 €          |
| 21  |  | Výčistné plochy po oprave  | m2  | 36  | 12,00 €  | 0,00 €  | 432,00 €          | 0,00 €            |
| 22  |  | Naloženie a odvoz sute na skládku  | m3  | 6   | 24,00 €  | 0,00 €  | 144,00 €          | 0,00 €            |
| 23  |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| 24  |  | Poznámka:  |     |     |          |         |                   |                   |
| 25  |  | Výkopové práce skoordinať s výkopom pre prípojku VN a optickú prípojku                       |     |     |          |         |                   |                   |
| 26  |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| 27  |  | <b>Spolu</b>   |     |     |          |         | <b>6 199,14 €</b> | <b>1 903,50 €</b> |
| <b>Ostatné</b>  |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| 1   |  | Pomocné práce  | hod | 40  | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 900,00 €          |
| 2   |  | Preverenie existujúceho stavu  | hod | 8   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 180,00 €          |
| 3   |  | Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí správcom sietí                                  | hod | 4   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 90,00 €           |
| 4   |  | Dozor, zaist'ovanie a odistenie pracoviska VN  | hod | 2   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 45,00 €           |
| 5   |  | Diagnostika VN kábla (napät'ové skúšky)  | ks  | 2   | 480,00   | 0,00    | 960,00 €          | 0,00 €            |
| 6   |  | Manipulácie na energetických zariadeniach  | hod | 4   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 90,00 €           |
| 7   |  | Spolupráca so ZSE  | kpl | 1   | 600,00   | 0,00    | 600,00 €          | 0,00 €            |
| 8   |  | Zriadenie skladu - uzavretie miestnosti 20m2 pre uskladnenie materiálu počas doby realizácie | kpl | 1   | 600,00   | 0,00    | 600,00 €          | 0,00 €            |
| 9   |  | Dopravné náklady - materiál  | kpl | 1   | 360,00   | 0,00    | 360,00 €          | 0,00 €            |
| 10  |  | Odvoz a likvidácia odpadu  | kpl | 1   | 1200,00  | 0,00    | 1 200,00 €        | 0,00 €            |
| 11  |  | Autorský dozor   | hod | 8   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 180,00 €          |
| 12  |  | Inžinierska činnosť  | hod | 8   | 0,00     | 22,50   | 0,00 €            | 180,00 €          |
| 13  |  | Podruž. mat / sádra,klince,štitky, pásky, natlkacie skrut.,..... /                           | %   | 7%  | 120,00   | 0,00    | 8,40 €            | 0,00 €            |
| 14  |  | Podiel pridružených výkonov  | %   | 5%  | 120,00   | 0,00    | 6,00 €            | 0,00 €            |
| 15  |  | Geodetická zameranie skutkového stavu  | ks  | 1   | 1200,00  | 0,00    | 1 200,00 €        | 0,00 €            |
| 16  |  | Foto dokumentácia  | ks  | 1   | 60,00    | 0,00    | 60,00 €           | 0,00 €            |
| 17  |  | Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia   | ks  | 1   | 600,00   | 0,00    | 600,00 €          | 0,00 €            |
| 18  |  | Posúdenie kostrukčnej dokumentácie na TISR   | ks  | 1   | 600,00   | 0,00    | 600,00 €          | 0,00 €            |
| 19  |  | Úradná skúška  | ks  | 1   | 600,00   | 0,00    | 600,00 €          | 0,00 €            |
| 20  |  | Revízia + revízna správa   | ks  | 1   | 1200,00  | 0,00    | 1 200,00 €        | 0,00 €            |
| 21  |  |  |     |     |          |         |                   |                   |
| 22  |  | <b>Spolu</b>   |     |     |          |         | <b>7 994,40 €</b> | <b>1 665,00 €</b> |

|                        |           |                    |                     |
|------------------------|-----------|--------------------|---------------------|
| <b>CELKOVÉ NÁKLADY</b> | bez DPH   | <b>64 563,54 €</b> | <b>24 103,50 €</b>  |
|                        | s DPH 20% | <b>77 476,25 €</b> | <b>28 924,20 €</b>  |
|                        | bez DPH:  |                    | <b>88 667,04 €</b>  |
|                        | s DPH:    |                    | <b>106 400,45 €</b> |