



| | | | | | |
|---|---|-----------------|--|----------------------|---------------------------------|
| Sprememba: | | Opis spremembe: | | Datum spr.: | Podpis: |
| Investitor: | | | Gradnja/objekt: | | |
|  | | | RTP 400/110 - 220/110/35/10 kV Divača / Rekonstrukcija transformacije 220/110 kV | | |
| Projektant: | | | Del objekta/sistem: | | |
|  IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija | | | | | |
| | | | Vrsta dokumentacije: | | |
| | | | DOKUMENTACIJA ZA RAZPIS | | |
| | Ime in priimek: | Ident. št.: | Vsebina risbe (dokumenta): Specifikacija spončnega in obešalnega materiala v 220 kV transformatorskih poljih AD01 in AD02 | | |
| Vodja svetovanja: | mag. Marko Testen, univ. dipl. inž. el. | E-1293 | | | |
| Izvajalec svetovanja: | mag. Marko Testen, univ. dipl. inž. el. | E-1293 | | | |
| | | | Številka projekta: | R4DI01-A025/601 | Vrsta projekta: DZR |
| Izdelal: | Igor Ebner | | Klasifikac. oznaka: | C D | Stran/strani: 1/6 |
| Datum izdelave: | 05.2024 | Merilo: | / | Identifikac. oznaka: | R 4 D I 0 1 - 6 E 2 4 1 0 Spr.: |



| Št. poz. | Opis | Skice | enota | T211 AD01/AE07 | T212 AD02/AE08 | Rezerva | Skupaj |
|---------------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| Sponke | | | | | | | |
| 1 | T Al vijačna sponka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, odcep na vodnik 490-AL1/64-A20SA, trajni tok 1000 A | | kos | 10,00 | 7,00 | 3,00 | 20,00 |
| 2 | Ravna Al priključna vijačna sponka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, prehod na sornik ØXX mm, trajni tok 1000 A OPOMBA: ØXX - Dimenzije sornika bodo znane naknadno | | kos | 4,00 | 4,00 | 1,00 | 9,00 |
| 3 | 45° Al priključna vijačna sponka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, prehod na sornik ØXX mm, trajni tok 1000A OPOMBA: ØXX - Dimenzije sornika bodo znane naknadno | | kos | 3,00 | 3,00 | 1,00 | 7,00 |



| Št. poz. | Opis | Skice | enota | T211 AD01/AE07 | T212 AD02/AE08 | Rezerva | Skupaj |
|----------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| 4 | 90° Al priključna vijačna sponka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, prehod na sornik ØXX mm, trajni tok 1000 A OPOMBA: ØXX - Dimenzije sornika bodo znane naknadno | | kos | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 |
| 5 | Ravna prehodna Al priključna vijačna sponka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, montaža na Al ploščo 100x100 mm, izvrtine Φ14 mm na 50/50 mm, trajni tok 1000 A | | kos | 1,00 | 7,00 | 2,00 | 10,00 |



| Št. poz. | Opis | Skice | enota | T211 AD01/AE07 | T212 AD02/AE08 | Rezerva | Skupaj |
|----------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| 6 | Ravna prehodna Al priključna vijačna sponka za vodnik E-Cu 120 mm ² , s cupal vložkom, montaža na Al ploščo 100x100 mm, izvrtine $\Phi 14$ mm na 50/50 mm, trajni tok 1000 A | | kos | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 |
| 7 | Kabelski čevelj za vodnik E-Cu 120 mm ² , zaščiten s termoskrčno cevko ru/ze barve | | kos | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 4,00 |
| 8 | Nosilna Al sponka, vijačna, za vodnik 490-AL 1/64-A20SA, za montažo na podporni izolator s prirobnico $\Phi 160$ vijaki 4xM14 na krožnici $\Phi 127$ mm | | kos | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |



| Št. poz. | Opis | Skice | enota | T211 AD01/AE07 | T212 AD02/AE08 | Rezerva | Skupaj |
|----------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| 9 | Paralelna Al vijačna sponka, tokovno prevodna, za vodnik 490-AL1/64-ST1A, Um=245 kV AC, In=1000 A | | kos | 7,00 | 7,00 | 2,00 | 16,00 |
| 10 | Natezna Al kompresijska objemka za vodnik 490-AL1/64-A20SA, natezna sila 160 kN | | kos | 14,00 | 0,00 | 3,00 | 17,00 |



| Št. poz. | Opis | Skice | enota | T211 AD01/AE07 | T212 AD02/AE08 | Rezerva | Skupaj |
|----------------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| 11 | Natezna Al kompresijska objemka za zaščitni vodnik 122-AL3/61-A20SA, natezna sila 120 kN | | kpl | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 |
| 12 | Odcepna Al kompresijska objemka za zaščitni vodnik 122-AL3/61-A20SA | | | | | | |
| 13 | Priključna ozemljilna sponka za zaščitni vodnik 122-AL3/61-A20SA, montaža na jekleno konstrukcijo | | | | | | |
| Vodniki | | | | | | | |
| 31 | Vodnik 490-AL1/64-A20SA | | m | 200,00 | 175,00 | 65,00 | 440,00 |
| 32 | Vodnik 122-AL3/71-A20SA | | m | 30,00 | 0,00 | 5,00 | 35,00 |
| 33 | Vodnik NYY-J 120mm ² - CU (finožični) | | m | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 15,00 |