



| | | |
|---------------|--|---|
| NÁZEV AKCE | TR Humpolec - modernizace | Č.STAVBY: 102 0002 865 |
| STAVEBNÍK | EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO | Č.OBJ: 4501621562 |
| STATUS/STUPEŇ | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS) |  |
| ČÁST | D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘ. | |

| | | |
|-------------------|--|---|
| ZHOT. DOKUMENTACE | SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno |  |
| KONTAKTNÍ OSOBA | Ing. Libor Pek, libor.pek@spieelv.cz | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | 221 19 159 | DATUM: 03-2024 |
| ZOD. PROJEKTANT | Ing. Libor Pek | ČÍSLO VÝKRESU: D.2.10 c) - 03 |
| VYPRACOVAL | Ing. Karel Král | |
| KONTROLOVAL | Ing. Libor Pek | |

| | | |
|-----------------|---------------------------|----------------------|
| MÍSTO STAVBY | TR 110/22 kV Humpolec | KÓD LOKALITY: |
| SO/PS | PS10 - Rozvodna 22kV | HUM |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA | CZD00039 | ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: |
| DRUH DOKUMENTU | Seznam | LIST / CELKEM: |
| NÁZEV DOKUMENTU | Technické specifikace AJB | |
| | | 1/7 |

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Název | | Pořadové číslo |
| Specifikace dodávek EG.D | | |
| Číslo stavby | 00 102 000 2865 | |
| Název stavby | TR Humpolec - modernizace | |
| Místo stavby | TR 110/22kV Humpolec | |
| Investor | EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno | |
| Název | Rozvaděč 22 kV AJB, zapojení KKT | |
| Typ | ORMAZABAL GA 2K ITS | |
| Dodavatel | High Energy, s.r.o., Jateční 4, 170 00 Praha 7 | |
| Provozní soubor | PS 10 | |
| TNS | TNS 36 7231 v platné verzi | |
| Technické parametry dle specifikace EG.D | | |
| 1 | Počet pólů | 3 |
| 2 | Jmenovité napětí / frekvence | 22 (25) kV/ 50 Hz |
| 3 | Jmenovitý proud | 630 A |
| 4 | Jmenovitý krátkodobý proud (3 s) | 20 kA |
| 5 | Jmenovitý dynamický proud | 50 kA |
| 6 | Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu | 125 kV |
| 7 | Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí | 50 kV, 1 min |
| 8 | Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | IAC AFL 20kA/1s |
| 9 | Únik plynu při obloukovém zkratu | spodem |
| 10 | Rozměry rozvaděče (š x hl. x v) | 989 x 700 x 1400 mm |
| 11 | Výška nástavby | 300 mm |
| 12 | Schéma zapojení | dle standardního schéma zapojení |
| 13 | Pomocné kontakty odpínače | 3ZAP/3VYP |
| 14 | Pomocné kontakty uzemňovače | 2ZAP/2VYP |
| 15 | Dáková signalizace vybavení pojistky VN | ANO |
| 16 | indikátor tlaku plynu s dálkovou signalizací | ANO |
| 17 | Hmotnost rozvaděče bez nástavby | 298 kg |
| Položky pro odvolávku z RS - informace pro technika výstavby VVN | | |
| 1 | Kompaktní rozvaděč v zapojení KKT (položka 20) | 1x |
| 2 | Sada pro ovládání pohonu odpínače a uzemňovače (položka 110) | 1x |
| 3 | Nadstavbová skříň do 60 cm, položka „C. Pro kompaktní rozvaděč se 3 poli“ (položka 400) | 1x |
| 4 | Pom.kontakty, tl.spínač (transf.pole) (položka 350) | 3x |
| 5 | Vydrátování pole E, M, H (24 V DC) (položka 520) | 3x |
| 6 | HZS (položka 710) | 3x |
| Součástí dodávky není | | |
| Kabelové armatury, pojistka VN, omezovače přepětí, stavební připravenost. | | |
| Součástí dodávky je | | |
| Doprava na místo určení, dokumentace k rozvaděči. | | |
| Kontakt: Kateřina Chrudimská, +420 777 040 081, katerina.chrudimska@high-energy.cz | | |
| Vypracoval | Král | |
| Datum | 28.03.2024 | |