

Technicko-obchodní specifikace č.1

Akce: Nová plavecká hala Litvínov – TS včetně připojení k el. sítím VN a NN

Název zařízení:	pochozí TS
Počet ks:	1
Dodavatel:	BETONBAU
<u>Typ:</u>	UF 3072
Konfigurace:	kobka vn + kobka trafo + kobka nn
Zastavěná plocha:	d7,18 x š3,02 x v3,56 (v zemi 0,75) m (21,7 m ²)
Celková hmotnost:	korpus 32,8 t vč. střechy (bez technologie)
Pojistková patrona:	6x 40A osazené v rozváděči vn
Výkonové trafo:	2x 630 kVA
Propoj z rozváděče vn do trafo:	2x 3x kabel Pirelli CXEKCY 1x35 mm ²
Propoj z trafo do rozváděče nn:	vodiči 3x CYA 3x 240 mm ² + zž 2x240 mm ² (nové zn. 3x H07V-K 3x 240 mm ² + zž 2x240 mm ²)
El. soustava vn - primární:	3+PE, AC 50Hz, 22kV / IT
El. soustava nn - sekundární:	3PEN, AC 50Hz, 400V/TN-C
Rozváděč vn typ:	NORMAFIX 25 kV od fy EFACEC Praha s.r.o.
Konfigurace:	zapojení 2GD IS-IS-IS-IS-SBM-CIS-CIS
Ochrana před úraz.el.proudem:	zemněním
Rozváděč nn typ:	2x RVT 1099/1200 (š 1250 x v 1350 x hl.380 mm)
Ochrana před úraz.el.proudem:	automatickým odpojením vadné části
<u>Příslušenství TS:</u>	
Uzemnění TS:	vnitřní rozvod uzemňovací soustavy se dvěma vývody připojené na vnější uzemňovací soustavu
Vnitřní el. instalace TS:	typizované pro stanice UF

Vypracoval: Kareš M.
Most dne: 20.09.2023