

## **Technicko-obchodní specifikace č.2**

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

Název zařízení: rozváděč VN do TS s měřením na staně vn

Umístění rozváděče: na podlaze pochozí TS

Počet rozváděčů ks: 1

Počet skříní rozváděče ks: 6

Dodavatel: EFACEC Praha s.r.o.

Typ: **NORMAFIX 25 kV**  
v sestavě IS-IS-IS-IS-SBM-CIS-CIS

Specifikace skříní: 3x + 1 přívodní s odpínačem  
1x pole měření (2xMTP x/5A + 3xMTN)  
2x s odpínačem a vypínačem pro 1 trafo

Skříň: typová kovová modulární

El. přípoje: spodem skříně

Izolace el. přístrojů: plynem SF6

Izolace pole měření: vzduchem za účelem výměny měničů

Jmenovité napětí  $U_r$ : 25 kV

El. soustava vn: 3PE, AC 50Hz, 22 kV/IT

Spínání: třípolohové s funkcemi odpínače a uzemňovače

Jištění: 40 A

Přístup k pojiskám: pouze při uzemněné odbočce

Ochrana před úraz.el.proudem: ochrana zemněním dle ČSN 33 2000-4-41  
čl.413.N6.1

### Výkresy:

Schéma zapojení: dle katalogu výrobce a nabídky čj.CEP1900360A1

Situace připojení k el.síti: De 2

V Mostě dne: 20.09.2023

Vypracoval: Kareš M.