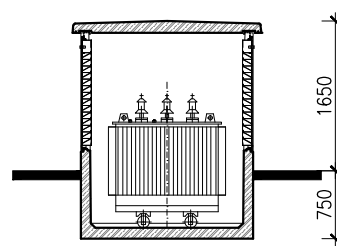
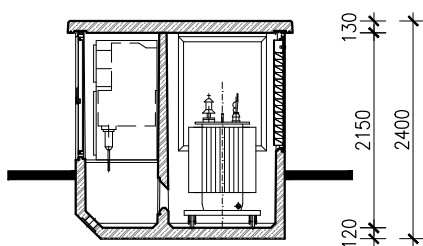
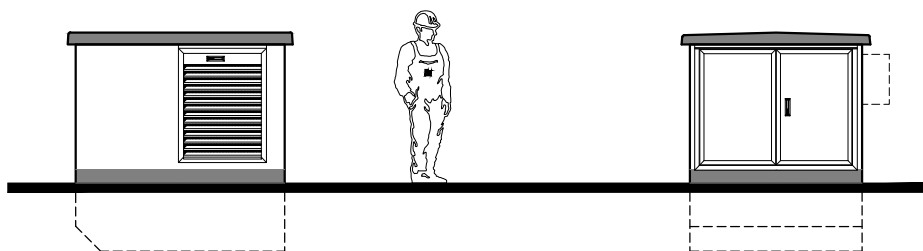


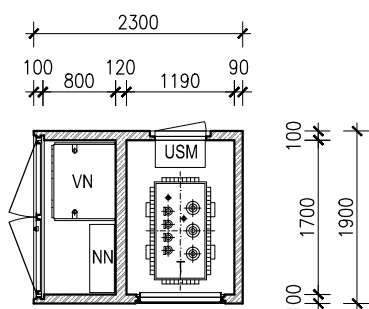
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-23 s USM

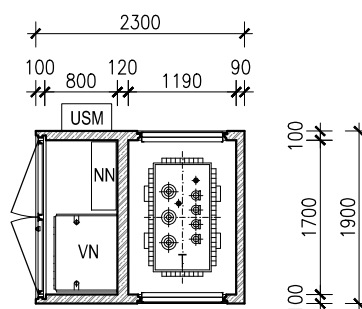
Vydání 09/2014



varianta s transformátorem max. 400 kVA s vnitřní USM
(kótováno ve výšce podlahy)



varianta s transformátorem max. 630 kVA s vnější USM
(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 51.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 14.2 kN

www.betonbau.cz



Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-23 s USM

Vydání 09/2014

Kompaktní stanice UK 1700-23 se vyznačuje velmi malou nadzemní výškou a minimální zastavěnou plochou při dodržení vysoké bezpečnosti a kvality.

Integrovaný kabelový prostor stanice je zároveň základem stanice, průchodky pro vstup kabelů jsou umístěny v podzemní části stanice – z čelní strany pod dveřmi k rozváděčům nebo z boku.

Trafoprostor je vytvořen jako olejová jímka a poskytuje díky vodotěsnosti a olejotěsnosti použitého betonu požadovanou ochranu životního prostředí bez nutnosti dalších hydroizolačních nátěrů.

Střecha je zhotovena jako samostatná střešní deska se spádem 2%. Uložení na stanici je volné, s vodivým propojením pomocí masivních žárově zinkovaných úhelníků. Toto provedení zajišťuje snadnou demontovatelnost střechy a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Stanice, tj. těleso, střecha a příčky, je vyrobena z vodostavebního železobetonu s pevnostní třídou C35/45 a pro stupně vlivu prostředí XC4, XF1 podle ČSN EN 206-1.

Skříň měření (USM) je buď uvnitř v trafoprostoru nebo na vnější stěně. Stanice s USM uvnitř se standardně osazuje transformátorem do 400 kVA. Instalace transformátoru s výkonem nad 400 kVA vyžaduje standardně vnější montáž USM.

Stanice se osazuje VN rozváděči v konfiguraci KT nebo KKT. NN rozváděče mohou mít až 5 vývodů. Polohu VN rozváděčů ve stanici (vpravo/vlevo) a obdobně polohu USM lze měnit podle požadavků konkrétní aplikace.

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 630 kVA
- dveře a větrací elementy z eloxovaného hliníku
- velká efektivní větrací plocha díky optimálnímu koeficientu průtoku vzduchu
- možnost volby různých barev vnější fasády
- možnost volby druhu fasády, např. obkladový pásek (Klinker), palubkové obložení, strukturovaná syntetická omítka
- zastavěná plocha: 4,40 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 51,0 kN
- tíha střechy: 14,2 kN

Jsme připraveni konzultovat / vyrobit nestandardní provedení (typ / konfigurace / jmenovité hodnoty).

Kontaktujte nás.

Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu.

Technické změny vyhrazeny.

www.betonbau.cz

