

TECHNICKÝ LIST

pro UKL 3119R

Kompaktní stanice UKL 3119R 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.

Trafoprostor je vytvořen jako olejová jímka a poskytuje díky vodotěsnosti a olejetěsnosti 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.

Vnitřní příčky jsou redukovány na výšku prahu dveří.

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.

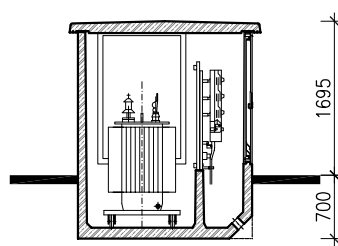
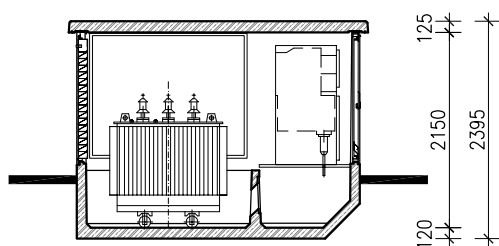
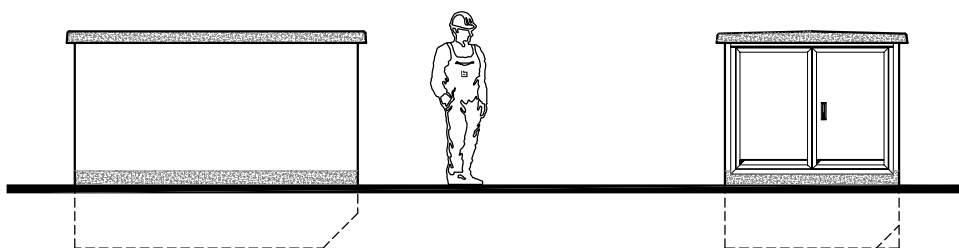
Součástí stanice jsou dvoje dvoukřídle hliníkové dveře a jeden větrací element. Větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru.

Technická data:

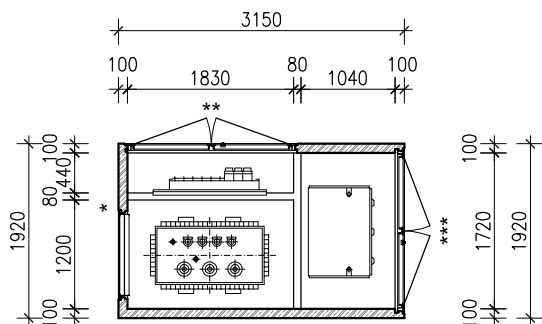
- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 630 kVA
- dveře a větrací elementy z eloxovaného hliníku
- velká efektivní větrací plocha díky optimálnímu koeficientu průtoku vzduchu
- možnost volby různých barev vnější fasády
- možnost volby druhu fasády, např. obkladový pásek (Klinker), palubkové obložení, strukturovaná syntetická omítka
- zastavěná plocha: 6,00 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 52,8 kN
- tíha střechy: 17,2 kN

TECHNICKÝ LIST

pro UKL 3119R

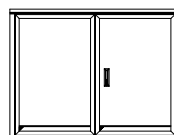


(kótováno ve výšce podlahy)



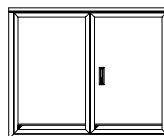
** 1.varianta
dveře

TAM2 174/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²



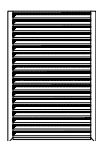
*** 1.varianta
dveře

TAM2 165.6/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²

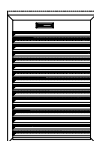


tíha korpusu: 52.8 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 17.2 kN

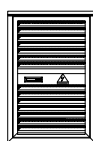
* 1.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/143
Fo = 0.58 m²



* 2.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/137
Fo = 0.52 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/131 RS/LS
Fo = 0.39 m²



* 4.varianta
zabetonováno
Fo = /



www.betonbau.cz


BETONBAU