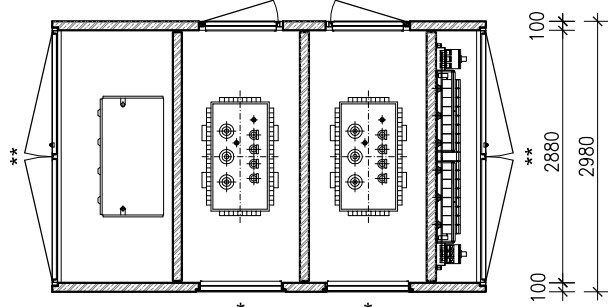
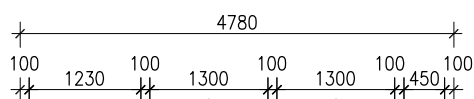
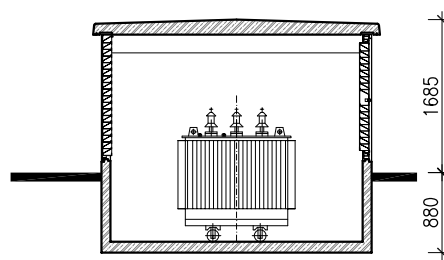
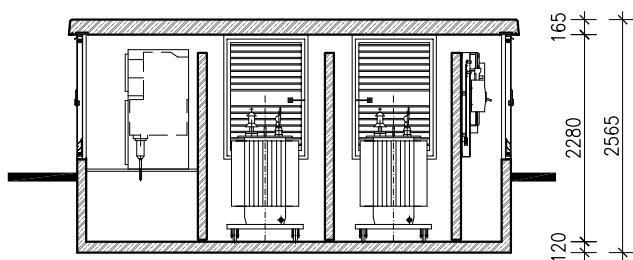
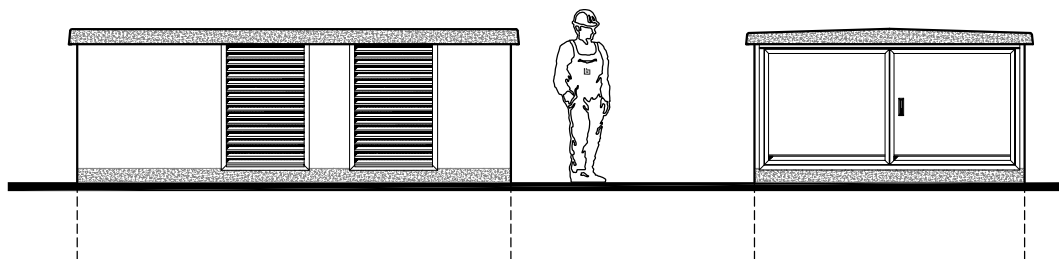


# TECHNICKÝ LIST

## pro UK 3048

Vydání 11/2011



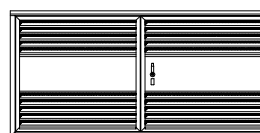
tíha korpusu: 143.9 kN (bez vstrojení)  
tíha střechy: 55.2 kN

### \*\* 1.varianta

větrací dveře

TAM2 273.6/125 LU+LO 39.5, RS

Fo = 0.84 m<sup>2</sup>

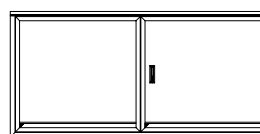


### \*\* 2.varianta

větrací dveře

TAM2 273.6/125 UT, RS

Fo = 0.06 m<sup>2</sup>

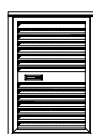


### \* 1.varianta

větrací dveře

TAML 82.2/125 RS/LS

Fo = 0.35 m<sup>2</sup>

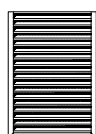


### \* 2.varianta

pevný větrací element

LLSF 93/136.9

Fo = 0.55 m<sup>2</sup>



### \* 3.varianta

odnímatelný větrací element

LLS 93/130.9

Fo = 0.50 m<sup>2</sup>



### \* 4.varianta

zabetonováno

Fo = /



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

**BETONBAU**

# TECHNICKÝ LIST

## pro UK 3048

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 3048 se vyznačuje velmi malou nadzemní výškou a velmi dobře využitou 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 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.

Vnitřní příčky mohou být 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 dvoukřídlé hliníkové dveře a čtyři větrací elementy. Dva větrací elementy jsou odnímatelné (popř. v provedení větrací dveře) a jsou určeny pro přístup do trafoprostorů. Třetí a čtvrtý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

### Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.000 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: 14,24 m<sup>2</sup>
- tíha korpusu (bez technologie): 143,9 kN
- tíha střechy: 55,2 kN

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

