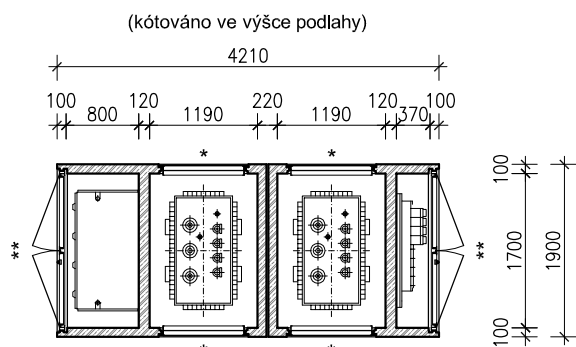
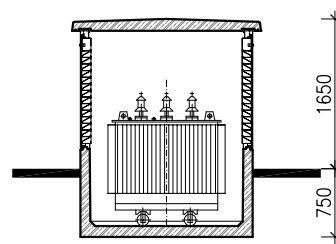
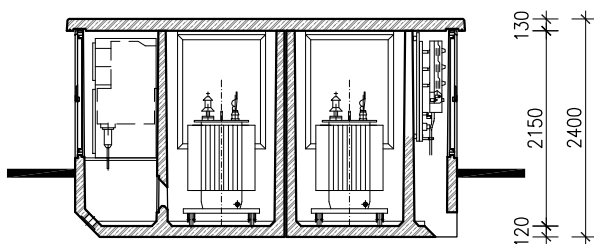
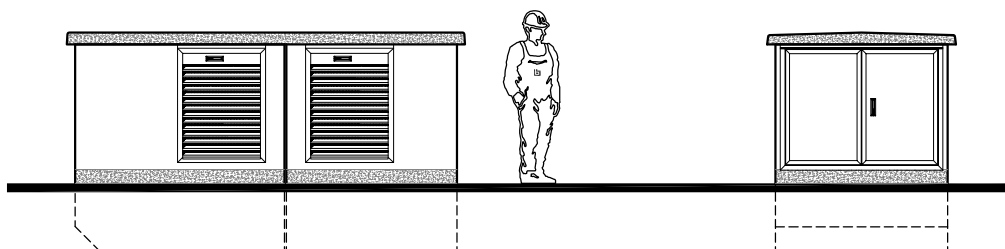


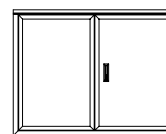
# TECHNICKÝ LIST

## pro UK 1700-42

Vydání 11/2011

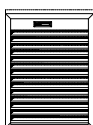


\*\* 1.varianta  
dveře  
TAM2 165.6/125 RS  
Fo = /

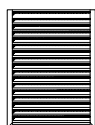


tíha korpusu: 98.0 kN (bez vstrojení)  
tíha střechy: 26.0 kN

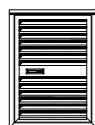
\* 1.varianta  
odnímatelný větrací element  
LLS 93/121.9  
Fo = 0.45 m<sup>2</sup>



\* 2.varianta  
pevný větrací element  
LLSF 93/127.9  
Fo = 0.51 m<sup>2</sup>



\* 3.varianta  
větrací dveře  
TAML 82.2/116 RS/LS  
Fo = 0.33 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 1700-42

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1700-42 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 až 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.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1700-42/2L
- UK 1700-42/4L

### 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: 8,00 m<sup>2</sup>
- tíha korpusu (bez technologie): 98,0 kN
- tíha střechy: 26,0 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

