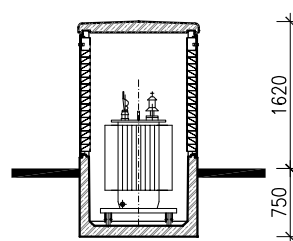
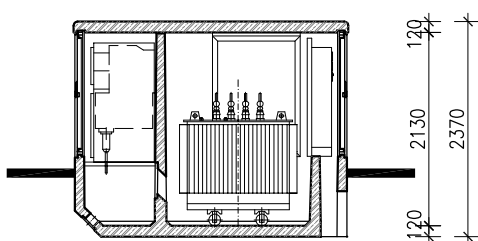
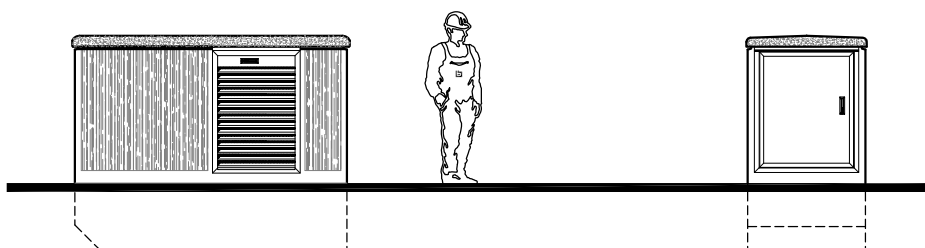


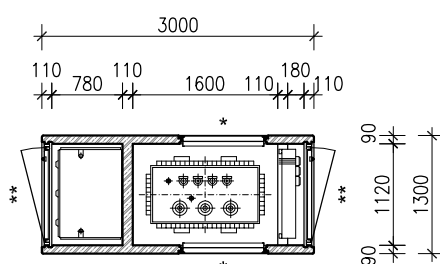
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1100

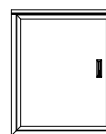
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



**** 1.varianta**
dveře
TAM2 101.4/125 RS/LS
Fo = /

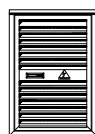


tíha korpusu: 49.0 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 11.0 kN

*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



*** 2.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



*** 3.varianta**
zabetonováno
Fo = /



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

www.betonbau.cz

BETONBAU

TECHNICKÝ LIST

pro UK 1100

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1100 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 jámka 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 uhlíků. 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 jednokřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1100/1L
- UK 1100/2L

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: 3,90 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 49,0 kN
- tíha střechy: 11,0 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.

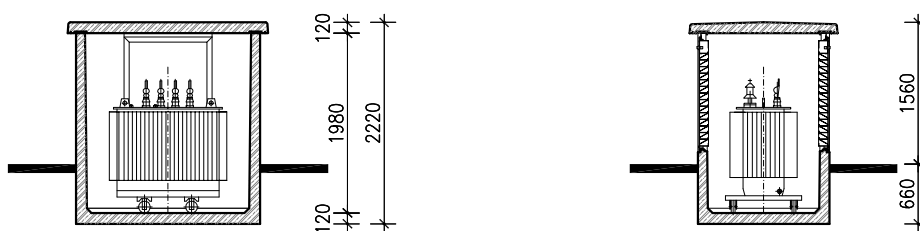
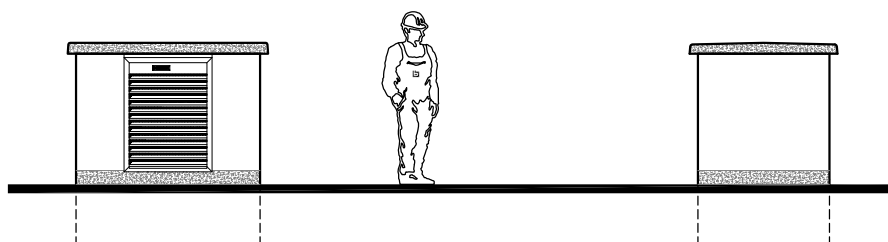
www.betonbau.cz



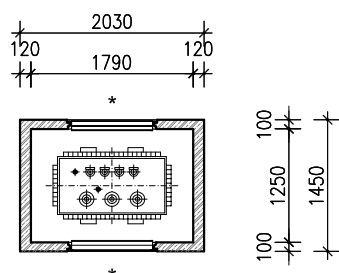
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1250-20

Vydání 11/2011



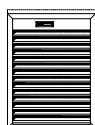
(kótováno ve výšce podlahy)



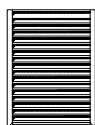
tíha korpusu: 39.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 7.5 kN

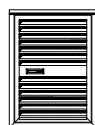
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
 $F_o = 0.45 \text{ m}^2$



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
 $F_o = 0.51 \text{ m}^2$



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
 $F_o = 0.33 \text{ m}^2$



* 4.varianta
zabetonováno
 $F_o = /$



www.betonbau.cz



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

TECHNICKÝ LIST

pro UK 1250-20

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1250-20 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 jámka 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 jednokřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1250-20/1L
- UK 1250-20/2L

Technická data:

- 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: 2,95 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 39,5 kN
- tíha střechy: 7,5 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.

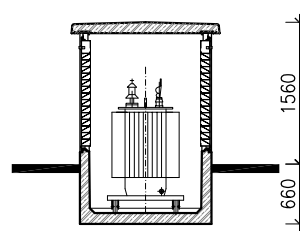
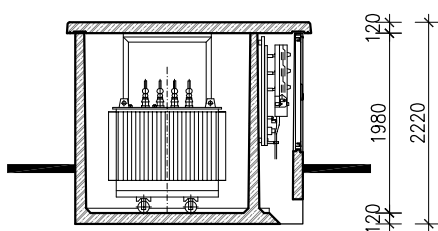
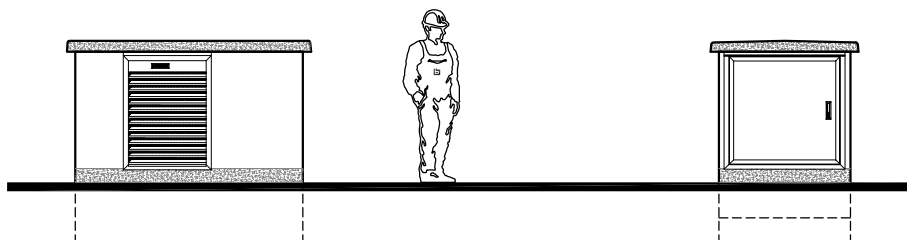
www.betonbau.cz



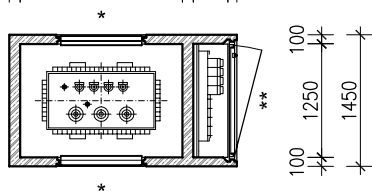
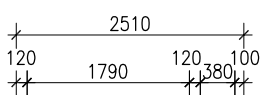
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1250-25

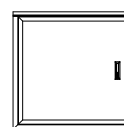
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

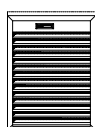


**** 1.varianta**
dveře
TAM2 119.6/116 RS/LS
Fo = /

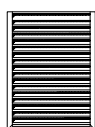


tíha korpusu: 45.5 kN (bez vystrojení)
tíha střechy: 11.3 kN

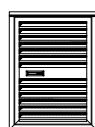
*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



*** 2.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



*** 3.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



*** 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 1250-25

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1250-25 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 jámka 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 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 jednokřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1250-25/1L
- UK 1250-25/2L

Technická data:

- 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: 3,65 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 45,5 kN
- tíha střechy: 11,3 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.

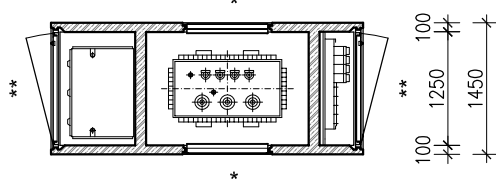
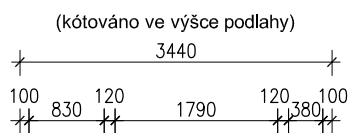
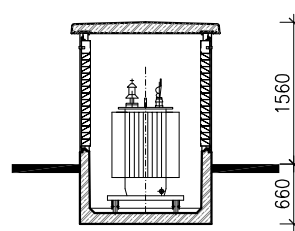
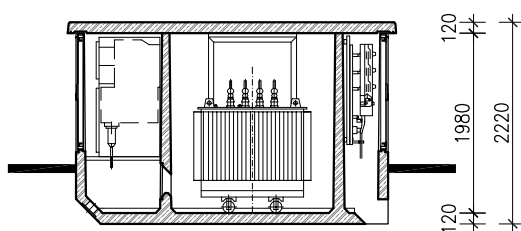
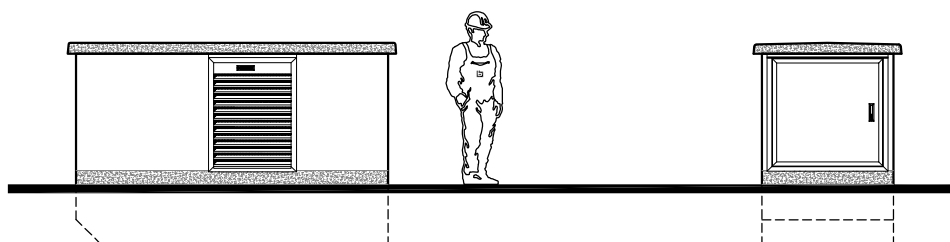
www.betonbau.cz



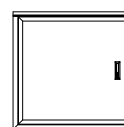
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1250-34

Vydání 11/2011

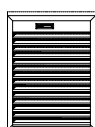


**** 1.varianta**
dveře
TAM2 119.6/116 RS/LS
Fo = /

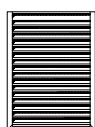


tíha korpusu: 57.5 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 16.5 kN

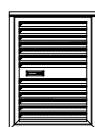
*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



*** 2.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



*** 3.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



*** 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 1250-34

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1250-34 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 jámka 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 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 jednokřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1250-34/1L
- UK 1250-34/2L

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: 5,00 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 57,5 kN
- tíha střechy: 16,5 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.

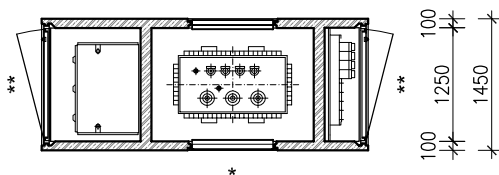
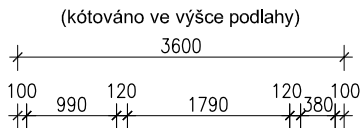
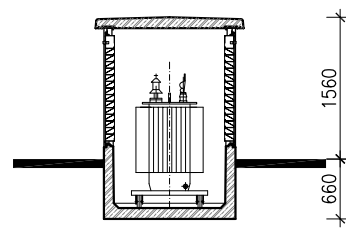
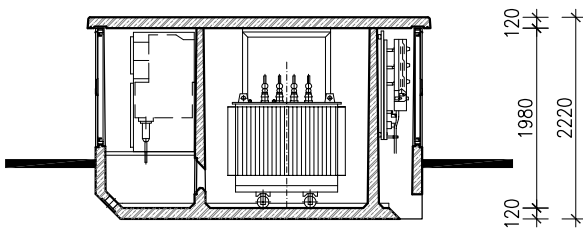
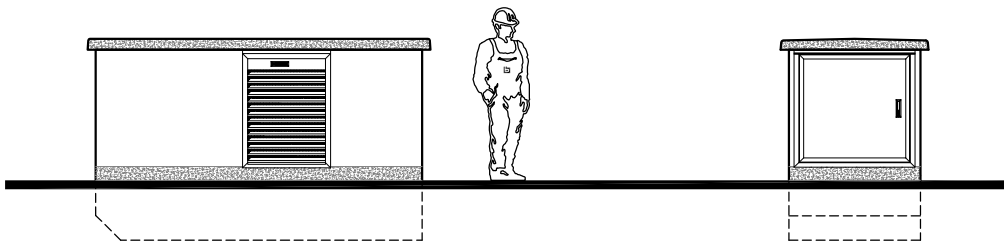
www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 1250-36

Vydání 11/2011

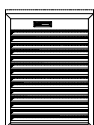


**** 1.varianta**
dveře
TAM2 119.6/116 RS/LS
Fo = /

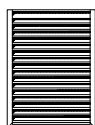


tíha korpusu: 61.3 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 16.7 kN

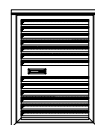
*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



*** 2.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



*** 3.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



*** 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 1250-36

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1250-36 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 jámka 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 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 jednokřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1250-36/1L
- UK 1250-36/2L

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: 5,22 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 61,3 kN
- tíha střechy: 16,7 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.

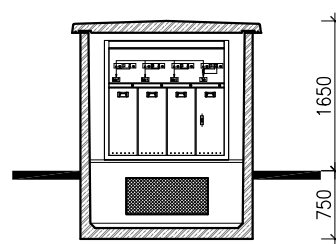
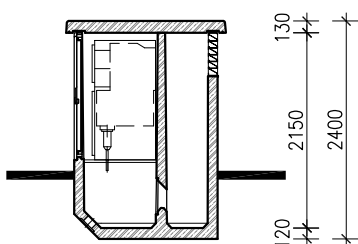
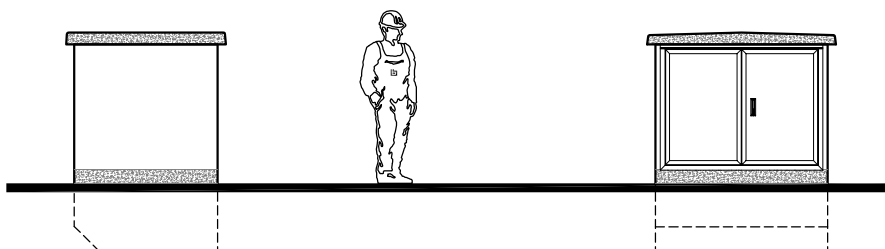
www.betonbau.cz



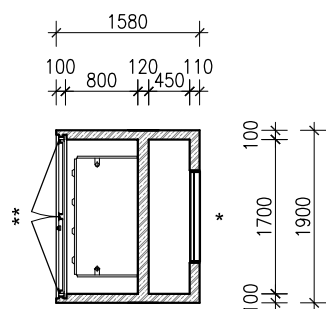
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-15

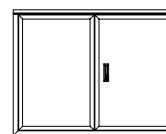
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



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



tíha korpusu: 50.8 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 9.6 kN

*** 1.varianta**
pevný větrací element
LLE 100/47/10
Fo = 0.19 m²



www.betonbau.cz

BETONBAU

TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-15

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1700-15 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.

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

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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- dveře a větrací element 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: 3,00 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 50,8 kN
- tíha střechy: 9,6 kN

www.betonbau.cz

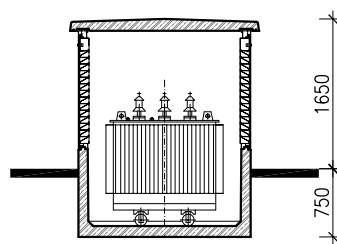
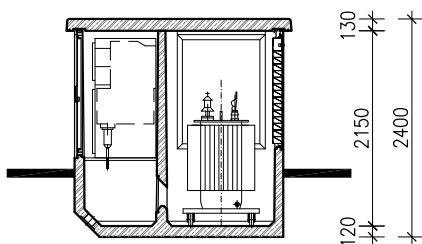
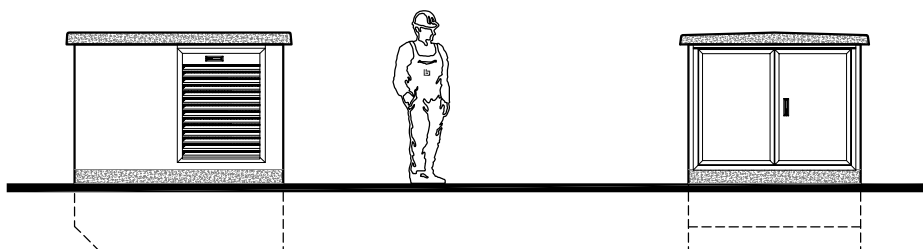


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

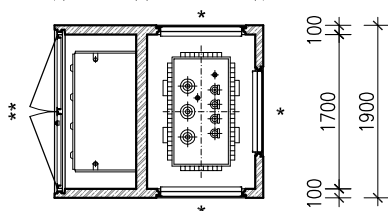
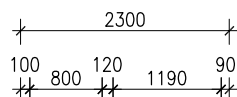
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-23

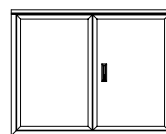
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



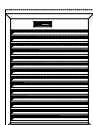
** 1.varianta
dveře
TAM2 165.6/125 RS
Fo = /



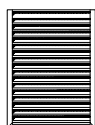
tíha korpusu: 51.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 14.2 kN

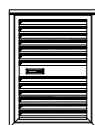
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



* 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 1700-23

Vydání 11/2011

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.

Trafoprostor je vytvořen jako olejová jámka 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy

- UK 1700-23/1L
- UK 1700-23/2L
- UK 1700-23/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1000 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

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.

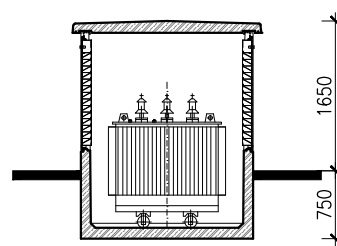
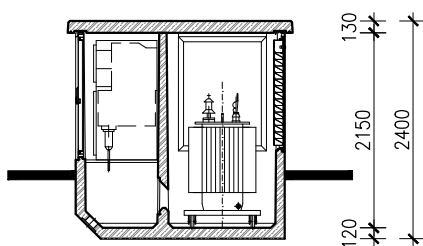
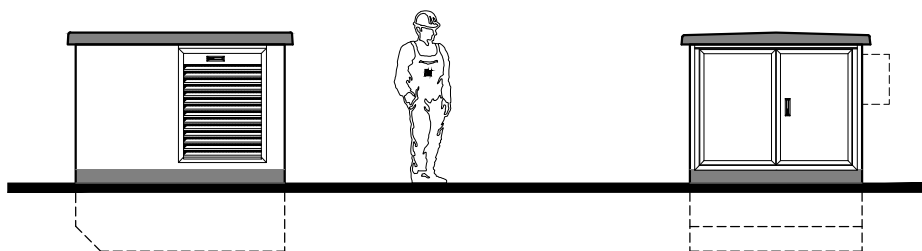
www.betonbau.cz



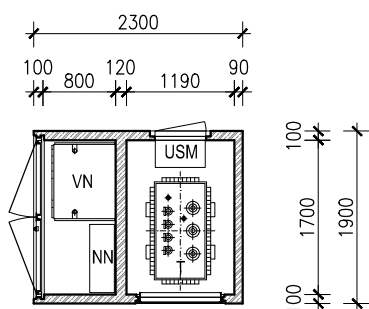
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-23 s USM

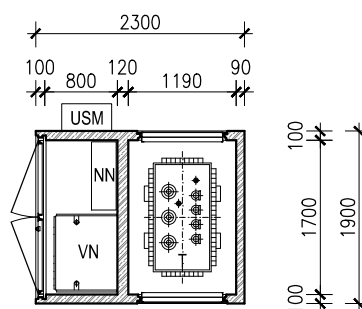
Vydání 09/2014



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.

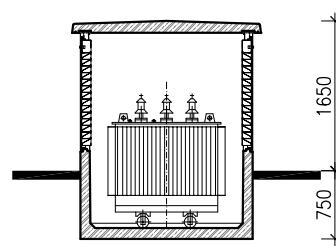
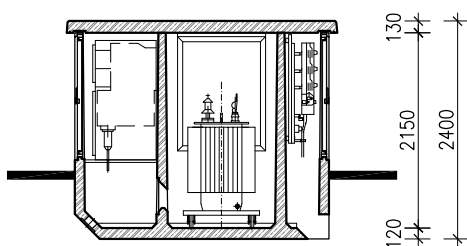
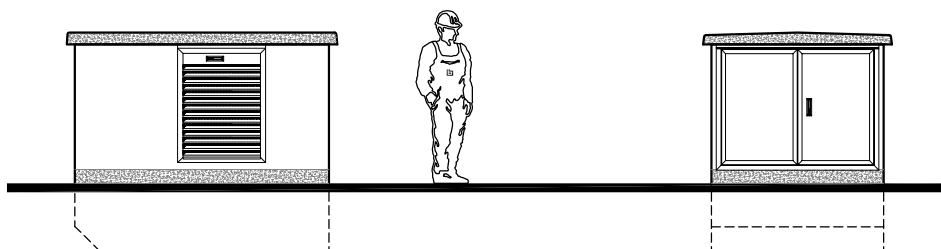
www.betonbau.cz



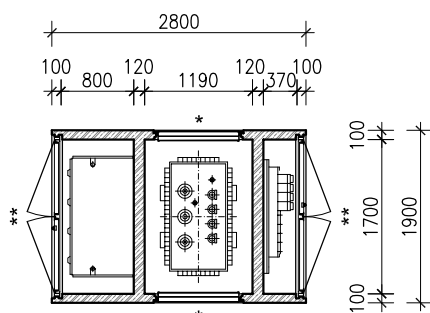
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-28

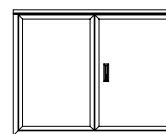
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

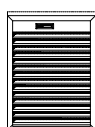


**** 1.varianta**
dveře
TAM2 165.6/125 RS
Fo = /

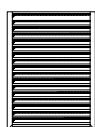


tíha korpusu: 65.7 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 17.2 kN

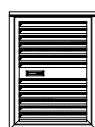
*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



*** 2.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



*** 3.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



*** 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 1700-28

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1700-28 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 jámka 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 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 dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 1700-28/1L
- UK 1700-28/2L

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): 65,7 kN
- tíha střechy: 17,2 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.

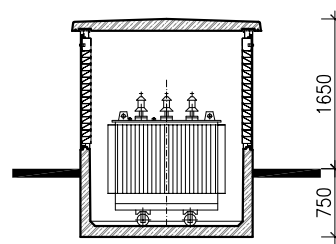
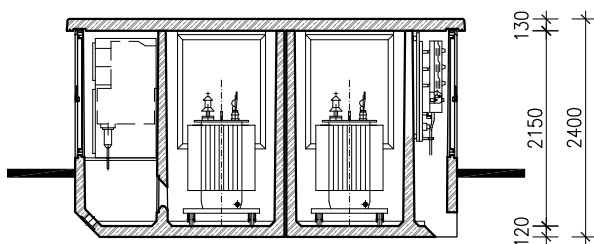
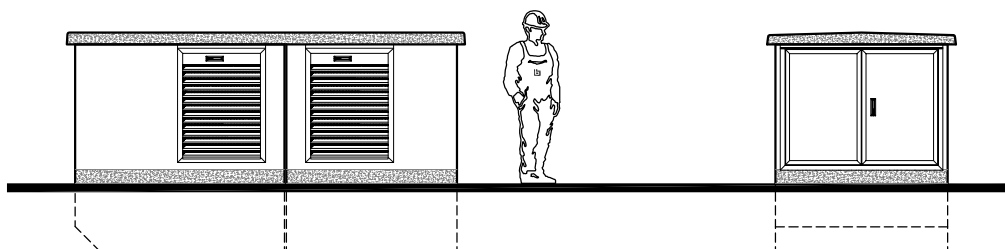
www.betonbau.cz



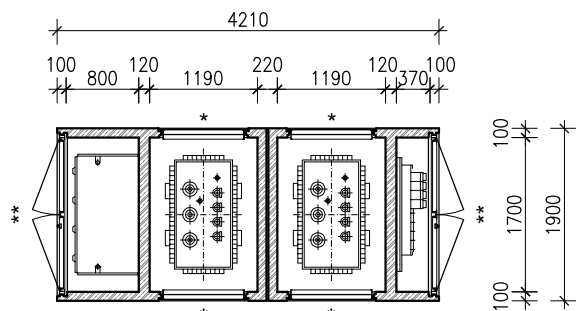
TECHNICKÝ LIST

pro UK 1700-42

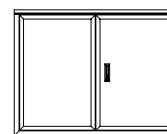
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



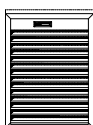
** 1.varianta
dveře
TAM2 165.6/125 RS
Fo = /



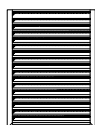
tíha korpusu: 98.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 26.0 kN

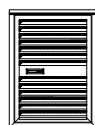
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/121.9
Fo = 0.45 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/127.9
Fo = 0.51 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/116 RS/LS
Fo = 0.33 m²



* 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 jámka 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 m²
- 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.

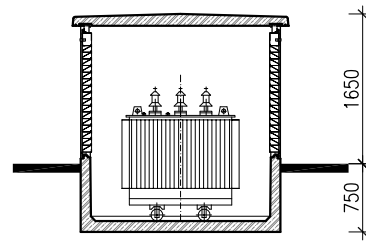
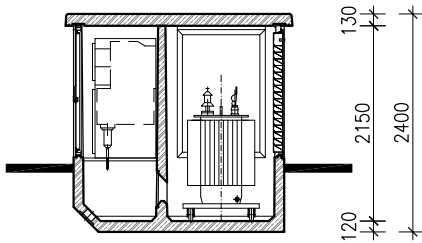
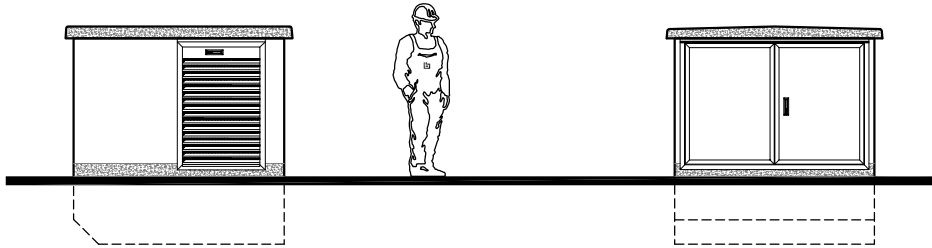
www.betonbau.cz



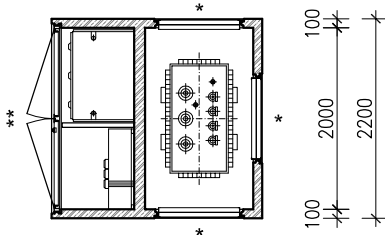
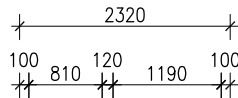
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2000-23

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

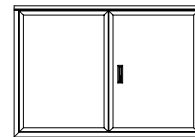


** 1.varianta

dveře

TAM2 194.6/131 RS

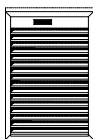
Fo = /



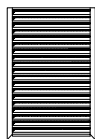
tíha korpusu: 60.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 20.2 kN

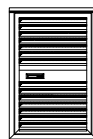
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/136.9
Fo = 0.52 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/142.9
Fo = 0.58 m²



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



* 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 2000-23

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 1250-34 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2000-23/1L
- UK 2000-23/2L
- UK 2000-23/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.250 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: 5,10 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 60,0 kN
- tíha střechy: 20,2 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.

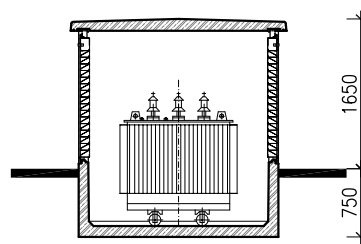
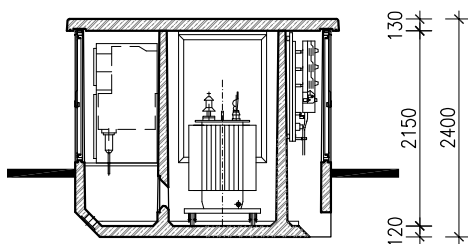
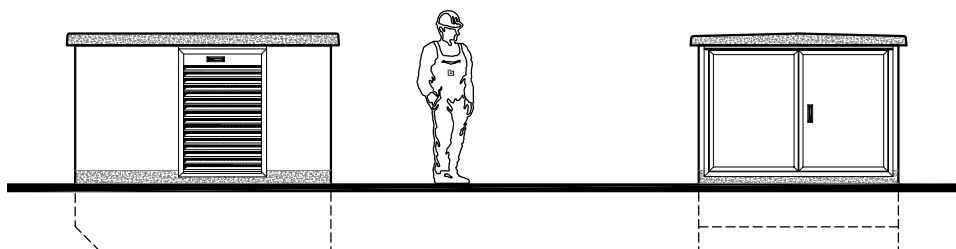
www.betonbau.cz



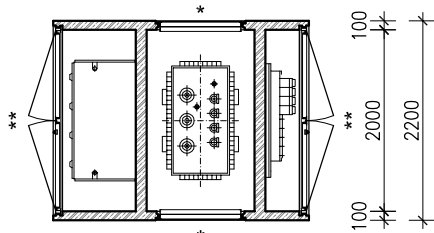
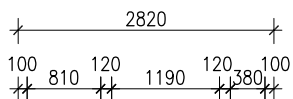
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2000-28

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

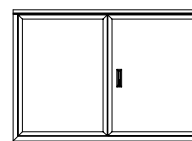


** 1.varianta

dveře

TAM2 194.6/131 RS

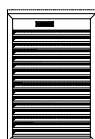
Fo = /



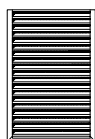
tíha korpusu: 68.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 24.0 kN

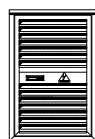
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/136.9
Fo = 0.52 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/142.9
Fo = 0.58 m²



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



* 4.varianta
zabetonováno
Fo = /



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

www.betonbau.cz

BETONBAU

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2000-28

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2000-28 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 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 dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2000-28/1L
- UK 2000-28/2L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 800 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: 6,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 68,5 kN
- tíha střechy: 24,0 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.

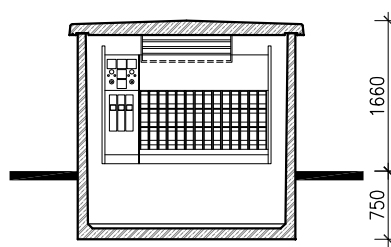
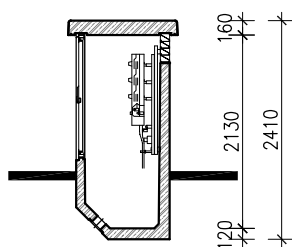
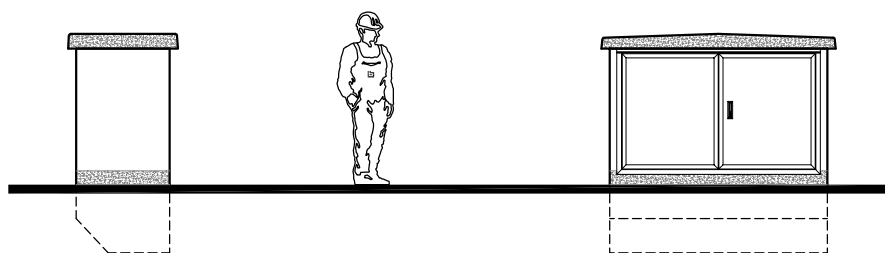
www.betonbau.cz



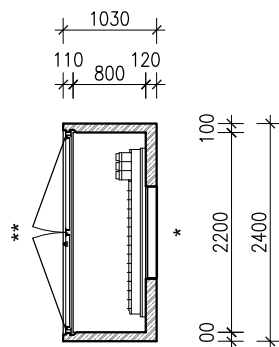
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-10

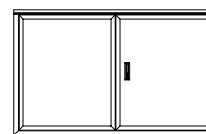
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



** 1.varianta
dveře
TAM2 210.8/125 RS
Fo = /



tíha korpusu: 37.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 11.0 kN

* 1.varianta
pevný větrací element
LLE 100/32
Fo = 0.12 m²



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 2200-10

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-10 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.

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 a střecha, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- dveře a větrací element 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: 2,50 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 37,5 kN
- tíha střechy: 11,0 kN

www.betonbau.cz

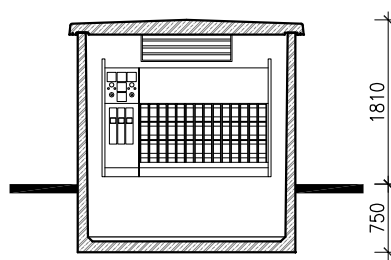
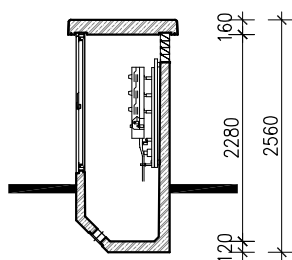
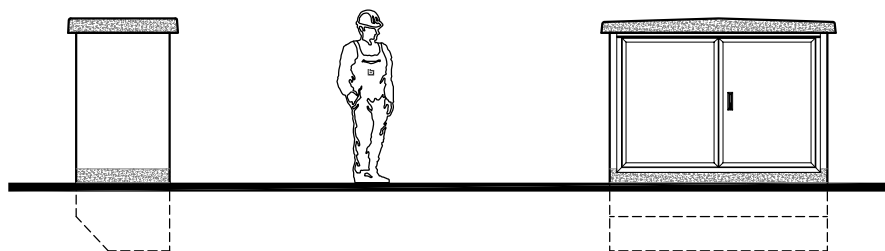


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

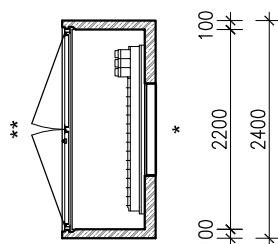
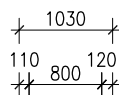
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-10H

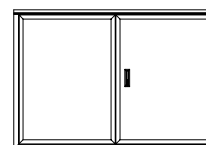
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



** 1.varianta
dveře
TAM2 210.8/140 RS
Fo = /



tíha korpusu: 39.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 11.0 kN

* 1.varianta
pevný větrací element
LLE 100/32
Fo = 0.12 m²



www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-10H

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-10H 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.

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 a střecha, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- dveře a větrací element 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: 2,50 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 39,0 kN
- tíha střechy: 11,0 kN

www.betonbau.cz

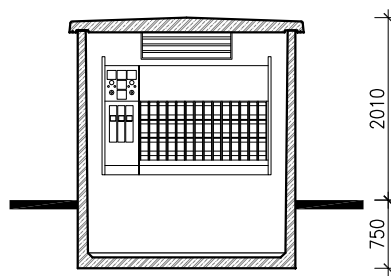
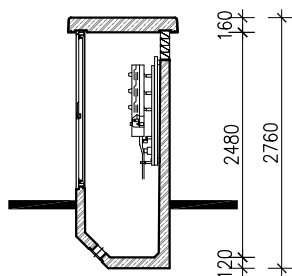
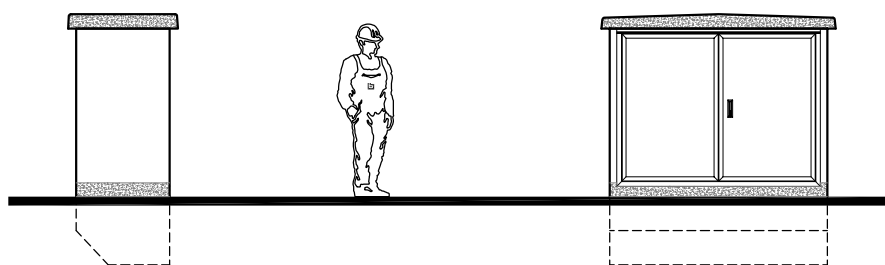


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

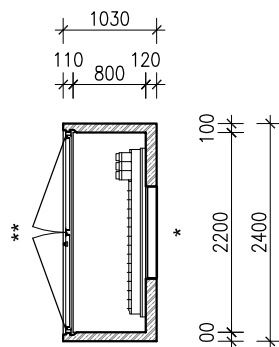
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-10X

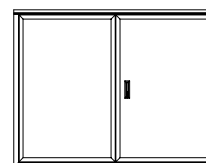
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



** 1.varianta
dveře
TAM2 210.8/160 RS
Fo = /



tíha korpusu: 41.0 kN (bez vystrojení)

tíha střechy: 11.0 kN

* 1.varianta
pevný větrací element
LLE 100/32
Fo = 0.12 m²



www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-10X

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-10X 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.

Střeška 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 střešky a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Stanice, tj. těleso a střeška, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- dveře a větrací element 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: 2,50 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 41,0 kN
- tíha střešky: 11,0 kN

www.betonbau.cz

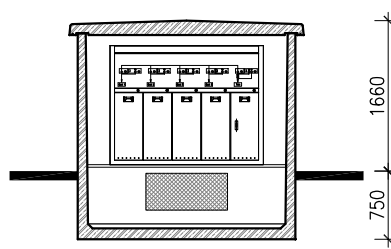
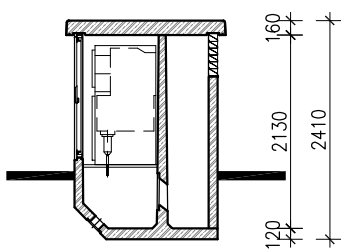
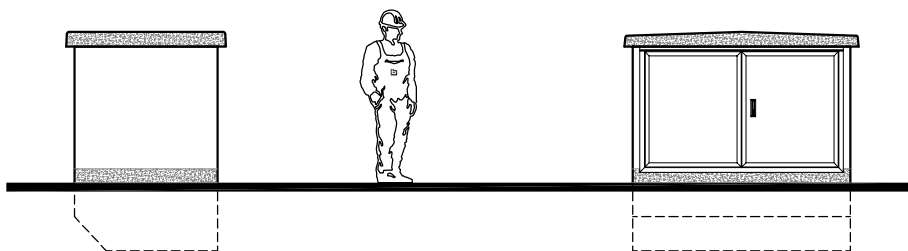


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

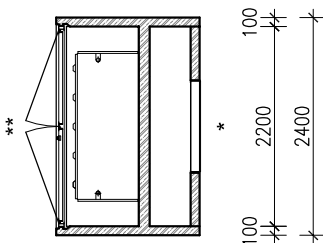
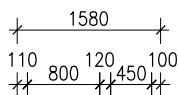
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

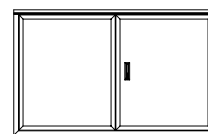


**** 1.varianta**

dveře

TAM2 210.8/125 RS

Fo = /



tíha korpusu: 55.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 14.0 kN

*** 1.varianta**
pevný větrací element

LLE 100/47

Fo = 0.19 m²



www.betonbau.cz



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

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-15 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.

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 a střecha, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- dveře a větrací element 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: 3,80 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 55,5 kN
- tíha střechy: 14,0 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.

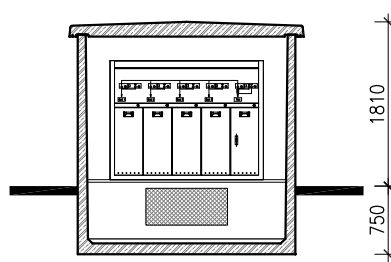
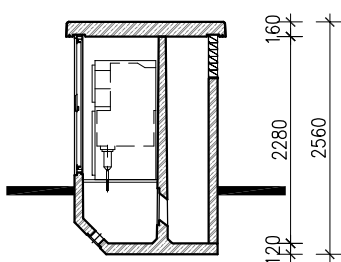
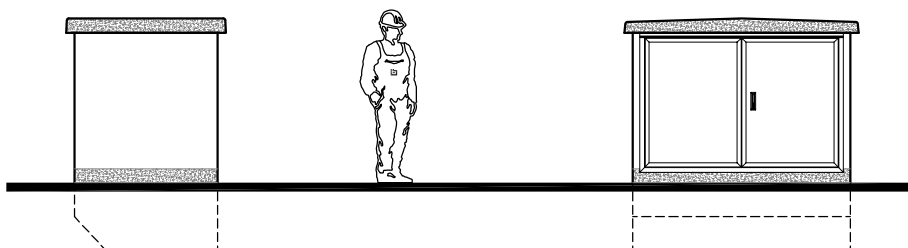
www.betonbau.cz



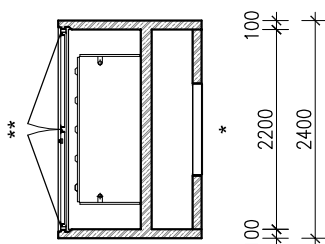
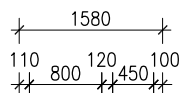
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15H

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 57.0 kN (bez vstrojení)

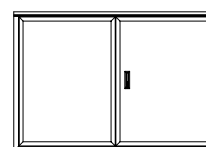
tíha střechy: 14.0 kN

**** 1.varianta**

dveře

TAM2 210.8/140 RS

Fo = /



*** 1.varianta**

pevný větrací element

LLE 100/47

Fo = 0.19 m²



www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15H

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-15H 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.

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 a střecha, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- dveře a větrací element 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: 3,80 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 57,0 kN
- tíha střechy: 14,0 kN

www.betonbau.cz

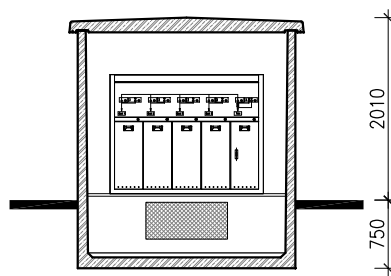
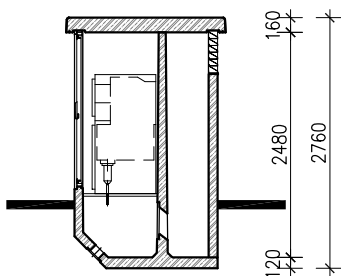
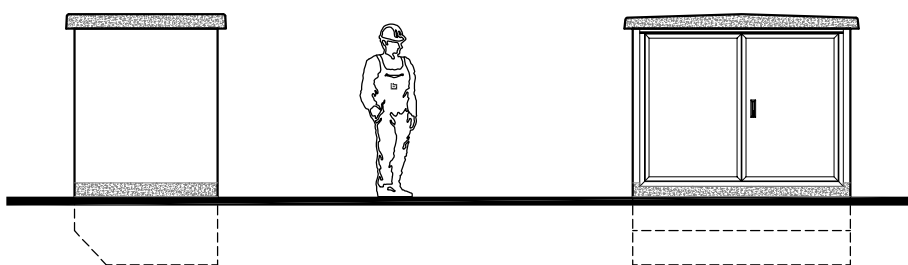


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

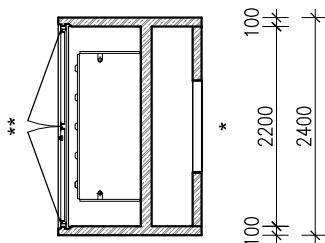
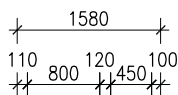
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15X

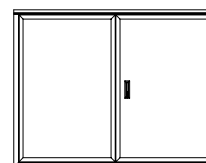
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



**** 1.varianta**
dveře
TAM2 210.8/160 RS
Fo = /



tíha korpusu: 59.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 14.0 kN

*** 1.varianta**
pevný větrací element
LLE 100/47
Fo = 0.19 m²



www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-15X

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-15X 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.

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 a střecha, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden pevný větrací element.

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- dveře a větrací element 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: 3,80 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 59,0 kN
- tíha střechy: 14,0 kN

www.betonbau.cz

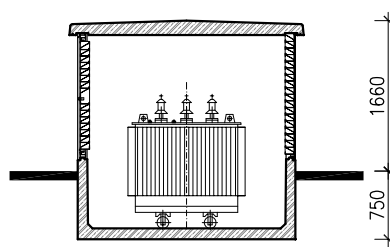
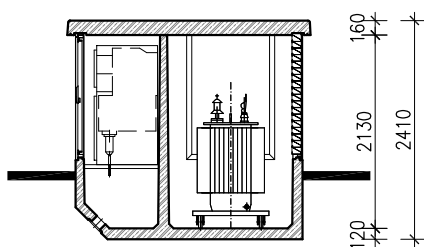
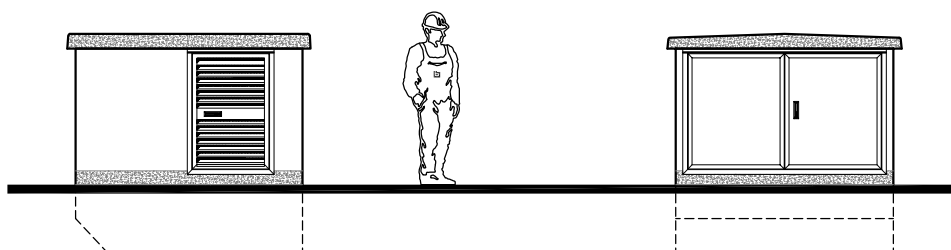


Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Betonbau, s.r.o. Dokument nebo jeho části nesmí být kopírovány, zveřejňovány nebo používány bez předchozího písemného souhlasu. Technické změny vyhrazeny.

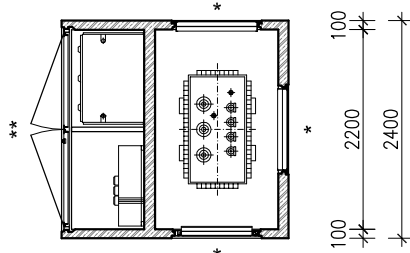
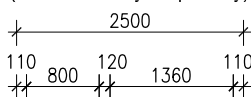
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-25

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

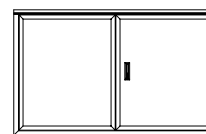


** 1.varianta

dveře

TAM2 210.8/125 RS

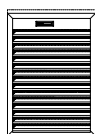
Fo = /



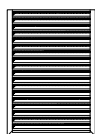
tíha korpusu: 71.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 24.5 kN

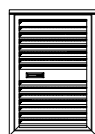
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS
Fo = 0.35 m²



* 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 2200-25

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-25 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 jámka 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-25/1L
- UK 2200-25/2L
- UK 2200-25/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.600 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): 71,0 kN
- tíha střechy: 24,5 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.

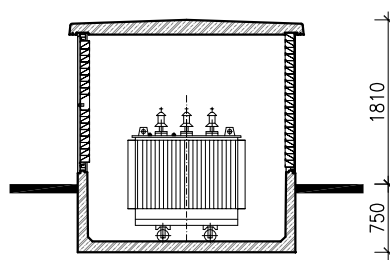
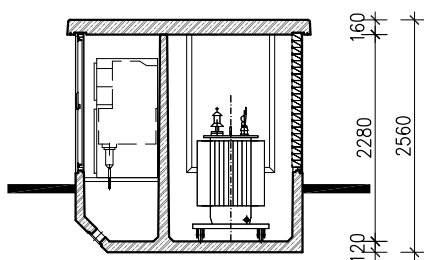
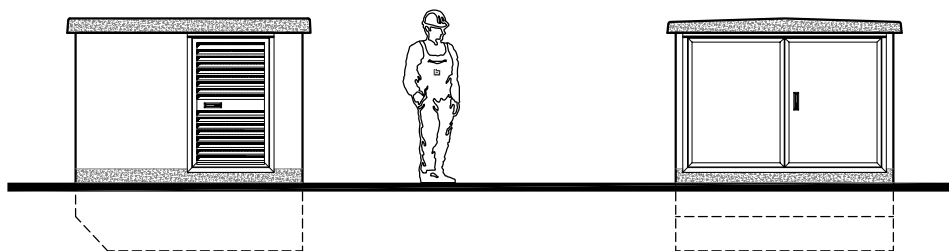
www.betonbau.cz



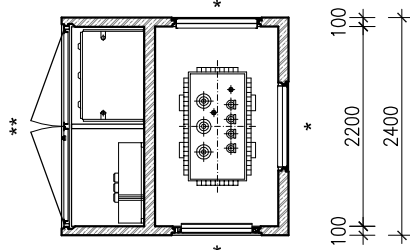
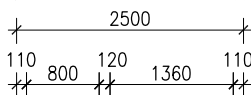
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-25H

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

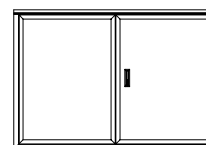


** 1.varianta

dveře

TAM2 210.8/140 RS

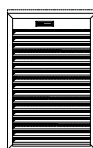
Fo = /



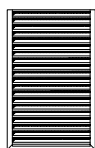
tíha korpusu: 72.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 24.5 kN

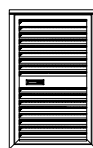
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/146
Fo = 0.57 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/152
Fo = 0.62 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/140 RS
Fo = 0.41 m²



* 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 2200-25H

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-25H 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 jámka 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200H-25/1L
- UK 2200H-25/2L
- UK 2200H-25/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 2.000 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: 6,00 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 72,5 kN
- tíha střechy: 24,5 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.

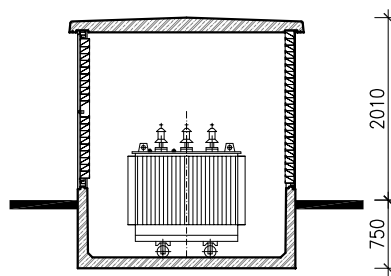
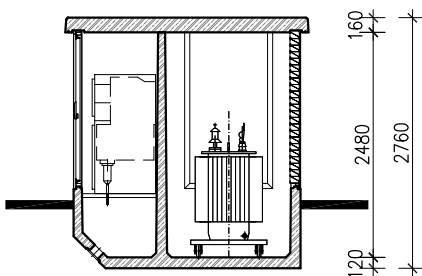
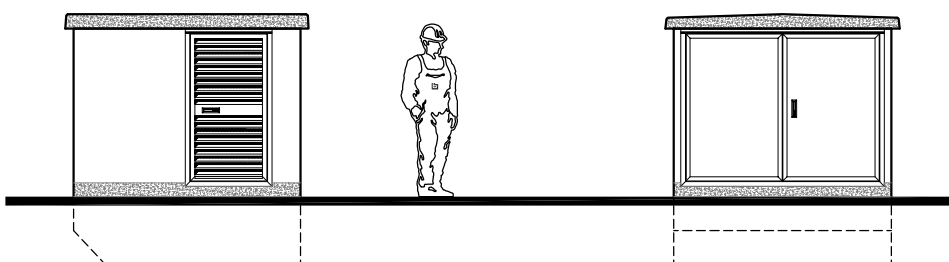
www.betonbau.cz



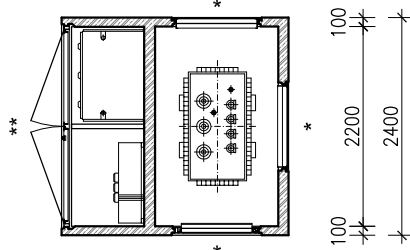
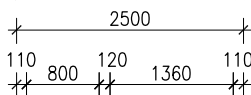
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-25X

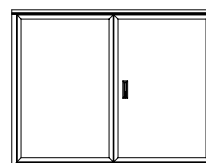
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



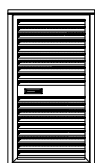
** 1.varianta
dveře
TAM2 210.8/160 RS
Fo = /



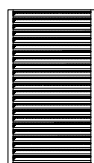
tíha korpusu: 74.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 24.5 kN

* 1.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/160 RS
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/172
Fo = 0.71 m²



* 3.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 2200-25X

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-25X 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 jámka 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200X-25/1L
- UK 2200X-25/2L
- UK 2200X-25/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 2.500 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): 74,5 kN
- tíha střechy: 24,5 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.

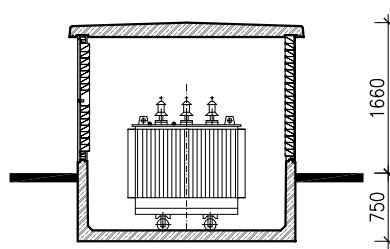
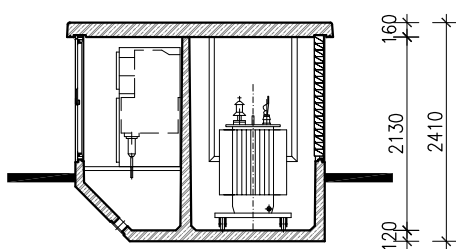
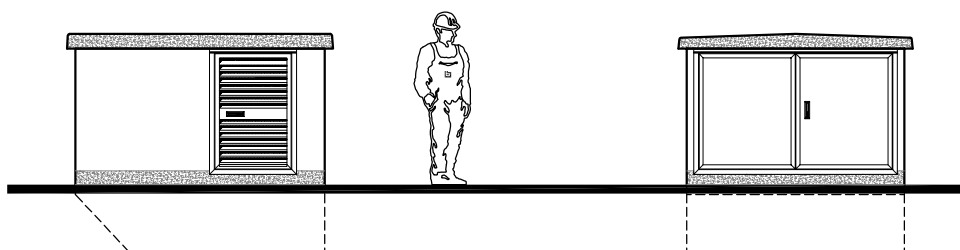
www.betonbau.cz



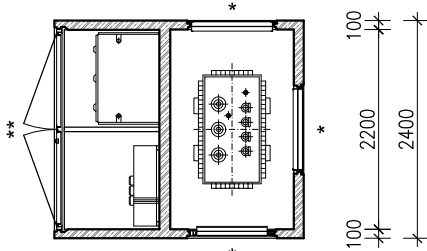
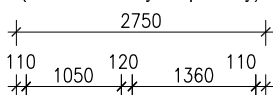
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-27

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

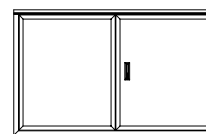


** 1.varianta

dveře

TAM2 210.8/125 RS

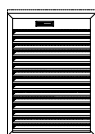
Fo = /



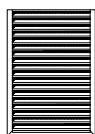
tíha korpusu: 75.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 26.5 kN

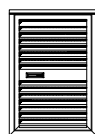
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS
Fo = 0.35 m²



* 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 2200-27

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-27 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 jámka 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-27/1L
- UK 2200-27/2L
- UK 2200-27/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.600 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: 6,60 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 75,5 kN
- tíha střechy: 26,5 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.

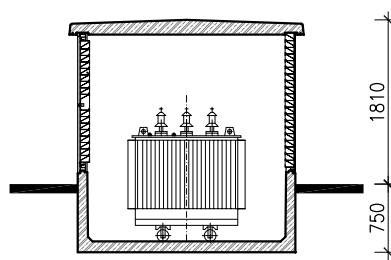
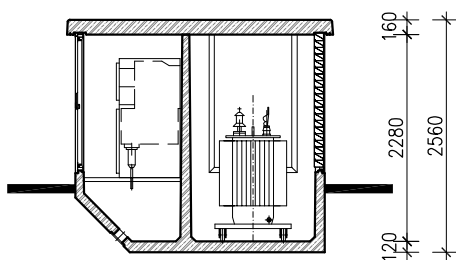
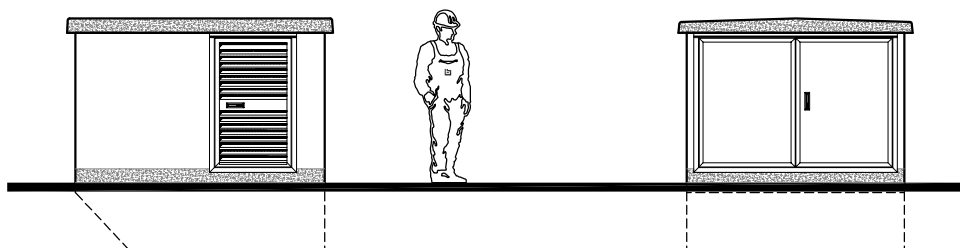
www.betonbau.cz



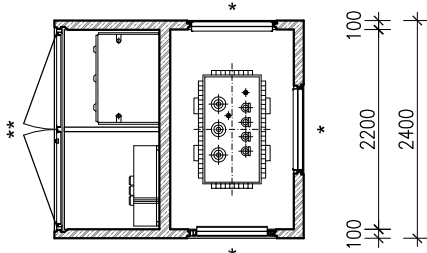
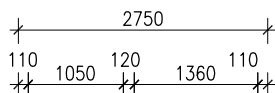
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-27H

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 77.0 kN (bez vstrojení)

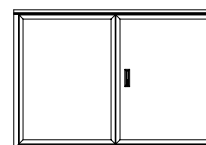
tíha střechy: 26.5 kN

** 1.varianta

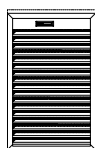
dveře

TAM2 210.8/140 RS

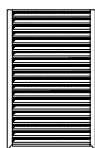
Fo = /



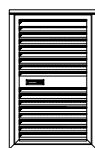
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/146
Fo = 0.57 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/152
Fo = 0.62 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/140 RS
Fo = 0.41 m²



* 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

Strana 1 z 2

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-27H

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-27H 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200H-27/1L
- UK 2200H-27/2L
- UK 2200H-27/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 2.000 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: 6,00 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 77,0 kN
- tíha střechy: 26,5 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.

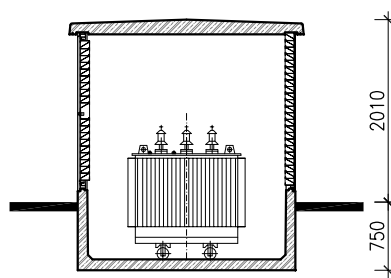
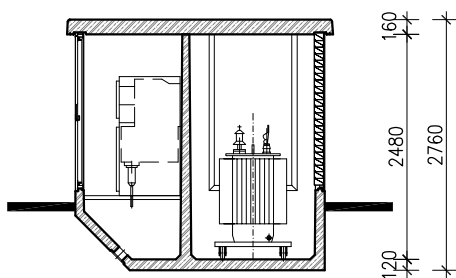
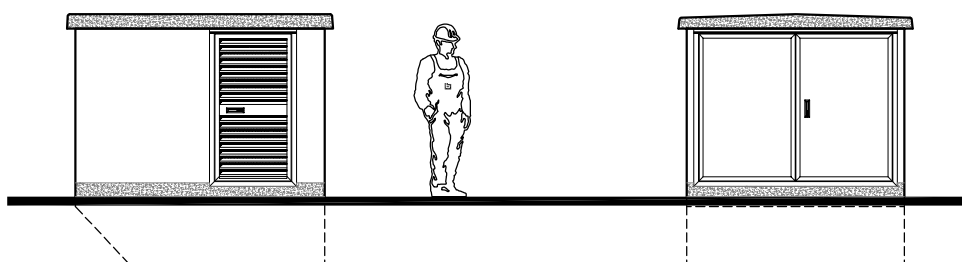
www.betonbau.cz



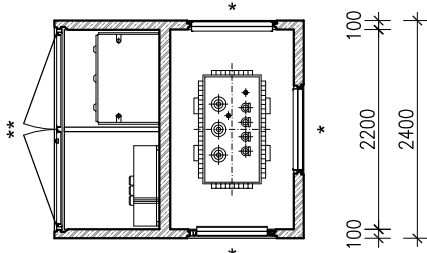
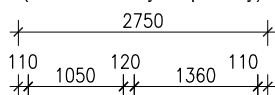
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-27X

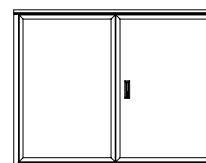
Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



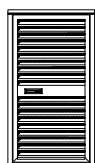
**** 1.varianta**
dveře
TAM2 210.8/160 RS
Fo = /



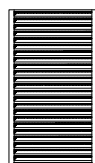
tíha korpusu: 79.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 26.5 kN

*** 1.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/160 RS
Fo = 0.50 m²



*** 2.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/172
Fo = 0.71 m²



*** 3.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 2200-27X

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-27X 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 jámka 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 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a až tři větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Další dva větrací otvory mohou být osazeny buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200X-27/1L
- UK 2200X-27/2L
- UK 2200X-27/3L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 2.500 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): 79,0 kN
- tíha střechy: 26,5 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

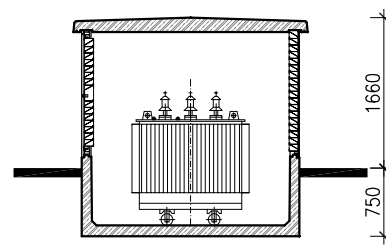
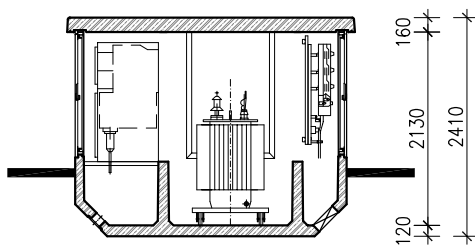
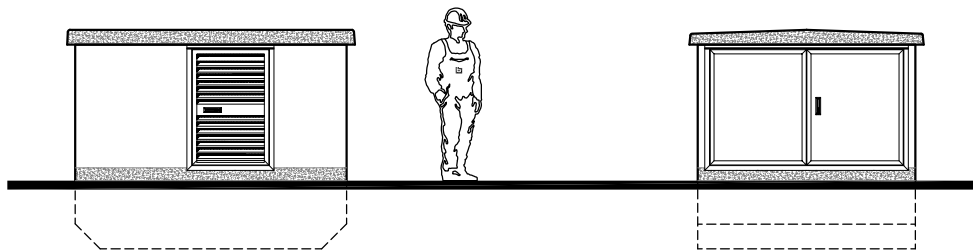
www.betonbau.cz



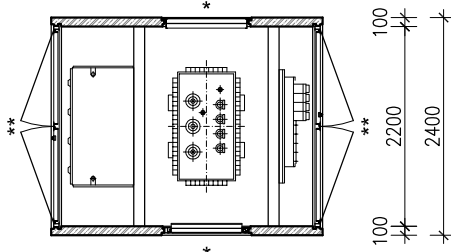
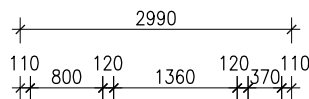
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29 jednokomorová varianta

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 65.0 kN (bez vstrojení)

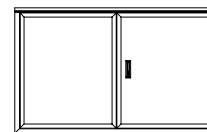
tíha střechy: 29.0 kN

** 1.varianta

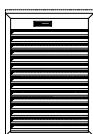
dveře

TAM2 210.8/125 RS

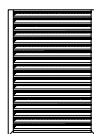
Fo = /



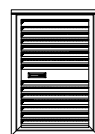
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/131
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/137
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS
Fo = 0.35 m²



* 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 2200-29

jednokomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29 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 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 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 dvoukřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29/1L
- UK 2200-29/2L

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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 65,0 kN
- tíha střechy: 29,0 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

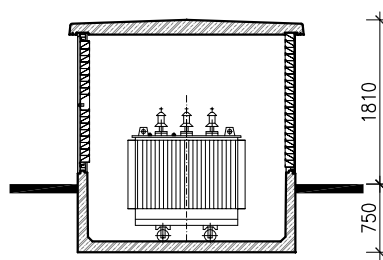
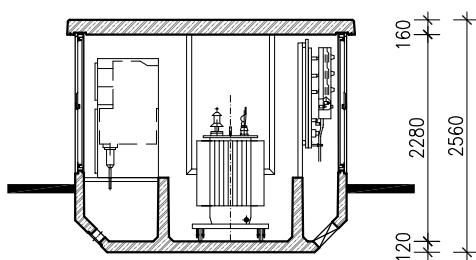
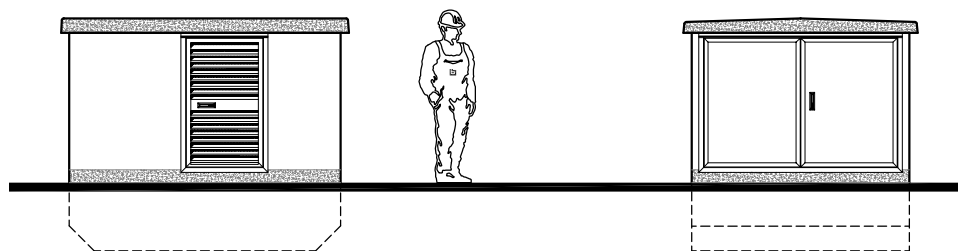
www.betonbau.cz



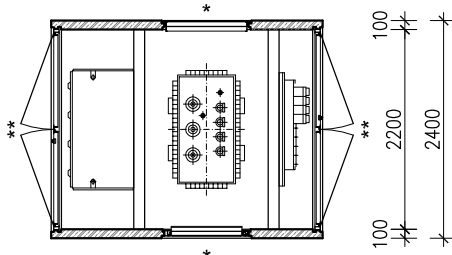
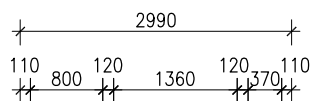
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29H jednokomorová varianta

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 66.5 kN (bez vstrojení)

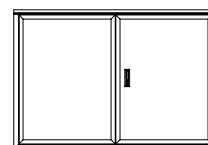
tíha střechy: 29.0 kN

** 1.varianta

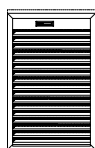
dveře

TAM2 210.8/140 RS

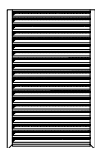
Fo = /



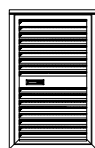
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/146
Fo = 0.57 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/152
Fo = 0.62 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/140 RS
Fo = 0.41 m²



* 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 2200-29H

jednokomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29H 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 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 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 dvoukřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29H/1L
- UK 2200-29H/2L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.250 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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 66,5 kN
- tíha střechy: 29,0 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

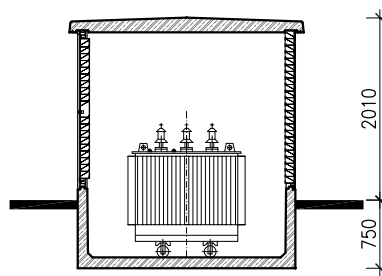
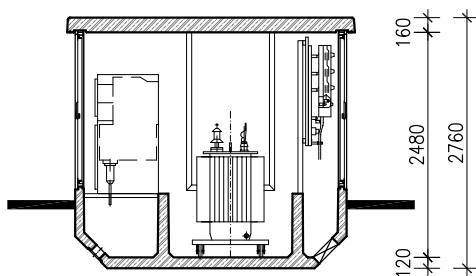
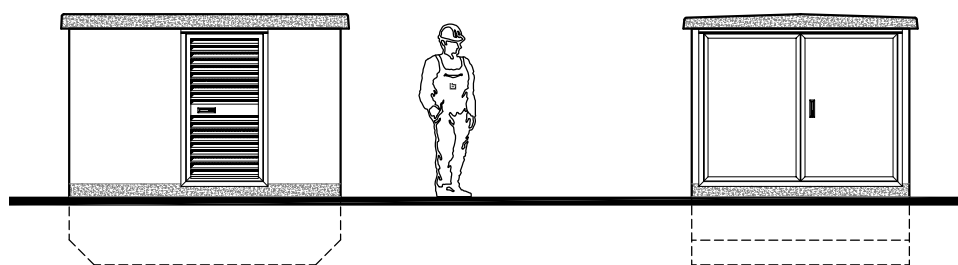
www.betonbau.cz



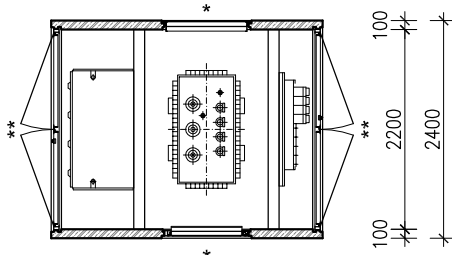
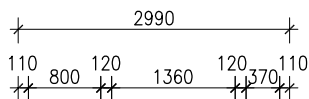
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29X jednokomorová varianta

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

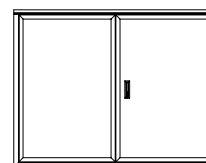


** 1.varianta

dveře

TAM2 210.8/160 RS

Fo = /



tíha korpusu: 68.5 kN (bez vstrojení)

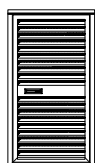
tíha střechy: 29.0 kN

* 1.varianta

větrací dveře

TAML 82.2/160 RS

Fo = 0.50 m²

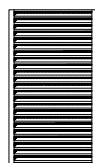


* 2.varianta

pevný větrací element

LLSF 93/172

Fo = 0.71 m²



* 3.varianta

zabetonováno

Fo = /



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

www.betonbau.cz

BETONBAU

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29X

jednokomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29X 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 dvoukřídlé hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29X/1L
- UK 2200-29X/2L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.250 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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 68,5 kN
- tíha střechy: 29,0 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

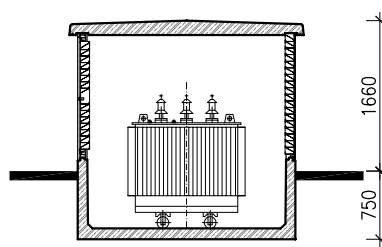
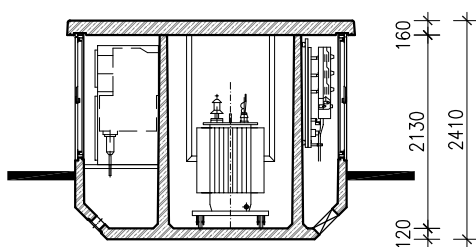
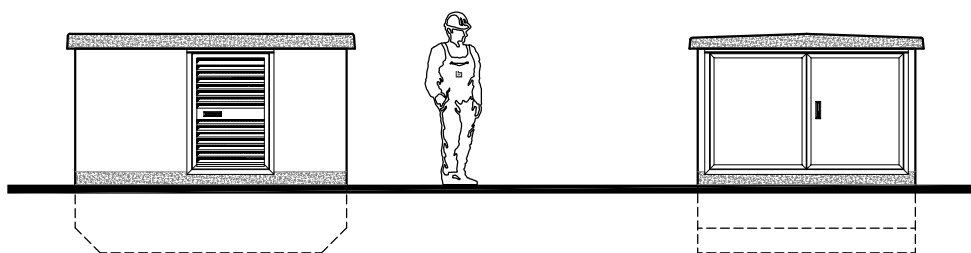
www.betonbau.cz



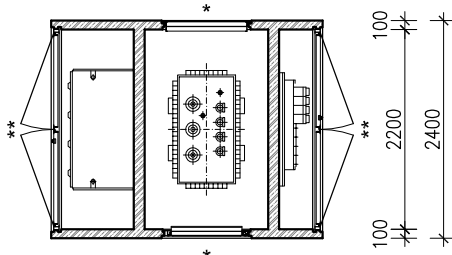
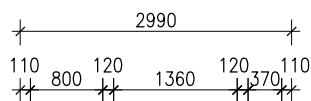
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29 tříkomorová varianta

Vydání 11/2011



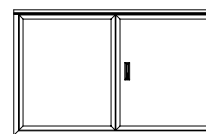
(kótováno ve výšce podlahy)



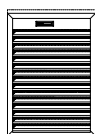
tíha korpusu: 80.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 29.0 kN

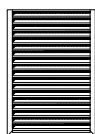
** 1.varianta
dveře
TAM2 210.8/125 RS
Fo = /



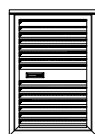
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS
Fo = 0.35 m²



* 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 2200-29

tříkomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29 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.

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

Střeška 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 střešky a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Vnitřní příčky mohou být redukovány na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střeška 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 dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29/1L
- UK 2200-29/2L

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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 80,0 kN
- tíha střešky: 29,0 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

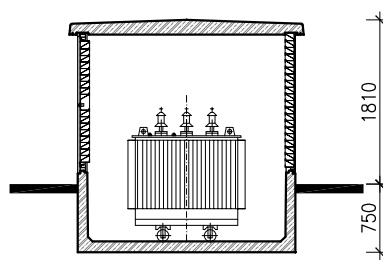
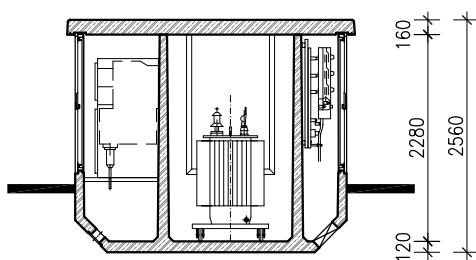
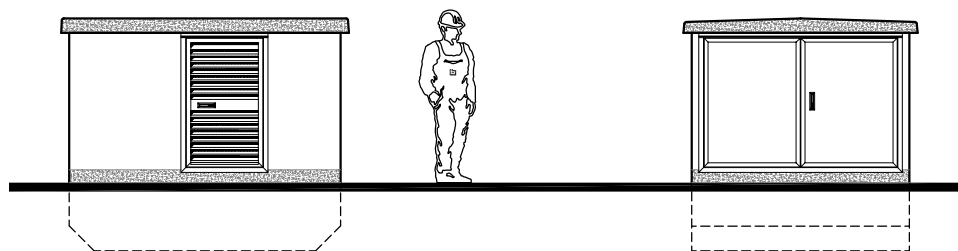
www.betonbau.cz



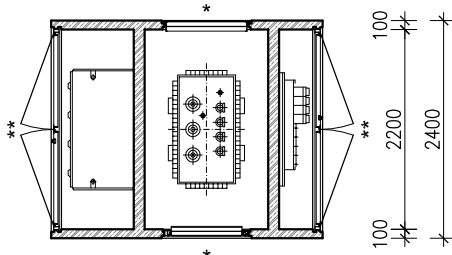
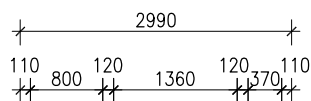
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29H tříkomorová varianta

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 83.5 kN (bez vstrojení)

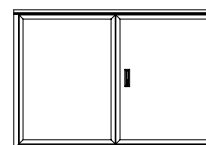
tíha střechy: 29.0 kN

** 1.varianta

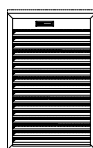
dveře

TAM2 210.8/140 RS

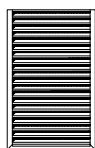
Fo = /



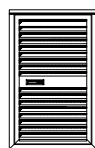
* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/146
Fo = 0.57 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/152
Fo = 0.62 m²



* 3.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/140 RS
Fo = 0.41 m²



* 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 2200-29H

tříkomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29H 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 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 dvoukřídle hliníkové dveře a až dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29H/1L
- UK 2200-29H/2L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.250 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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 83,5 kN
- tíha střechy: 29,0 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.

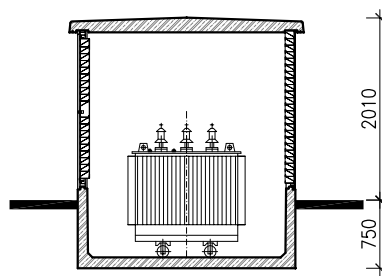
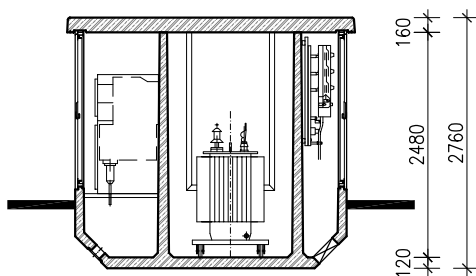
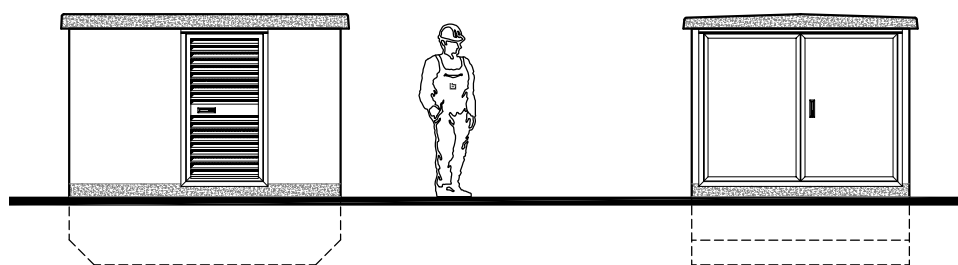
www.betonbau.cz



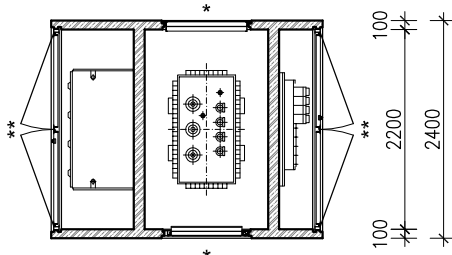
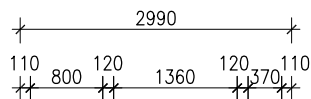
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29X tříkomorová varianta

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

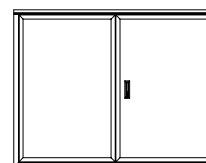


** 1.varianta

dveře

TAM2 210.8/160 RS

Fo = /



tíha korpusu: 87.5 kN (bez vstrojení)

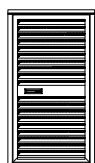
tíha střechy: 29.0 kN

* 1.varianta

větrací dveře

TAML 82.2/160 RS

Fo = 0.50 m²

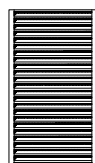


* 2.varianta

pevný větrací element

LLSF 93/172

Fo = 0.71 m²



* 3.varianta

zabetonováno

Fo = /



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

www.betonbau.cz

BETONBAU

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2200-29X

tříkomorová varianta

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2200-29X 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.

Trafo prostor je vytvořen jako olejová jámka a poskytuje díky vodotěsnosti a olejetěsnosti použitého betonu požadovanou ochranu životního prostředí bez nutnosti dalších hydroizolačních nátěrů.

Střeška 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 střešky a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Vnitřní příčky mohou být redukovány na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střeška 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 dva větrací elementy. Jeden větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Druhý větrací otvor může být osazen buď odnímatelným větracím elementem, pevným větracím elementem, nebo větracími dveřmi.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2200-29X/1L
- UK 2200-29X/2L

Technická data:

- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 1.250 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: 7,20 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 87,5 kN
- tíha střešky: 29,0 kN

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

Technické změny vyhrazeny.

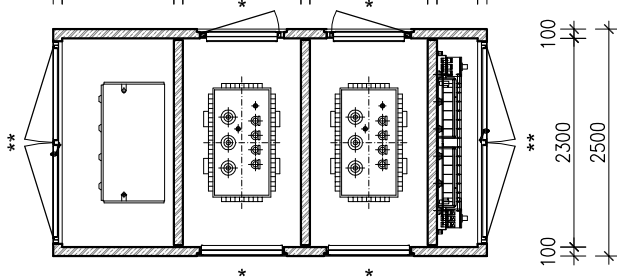
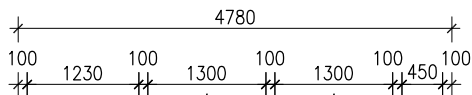
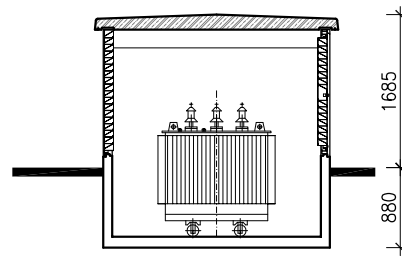
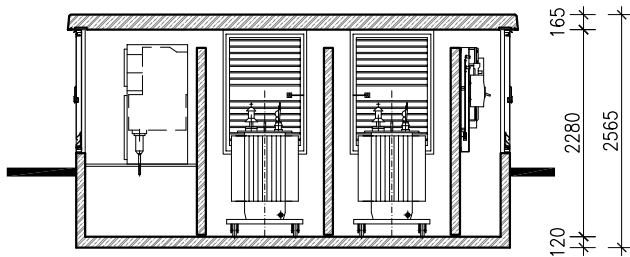
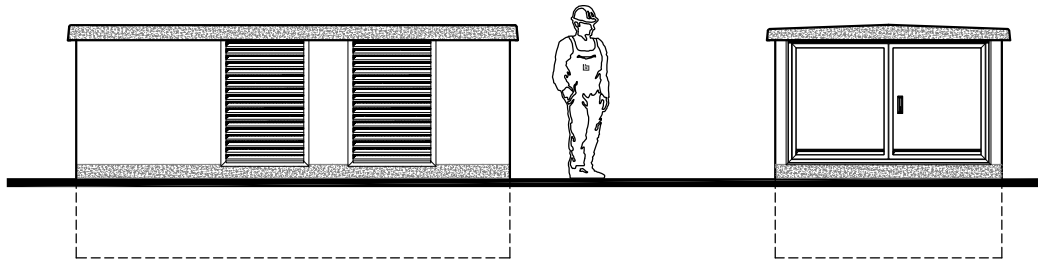
www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2548

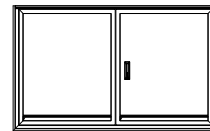
Vydání 11/2011



tlá korpusu: 123.1 kN (bez vstrojení)
tlá střechy: 45.6 kN

** 1.varianta

větrací dveře
TAM2 210.8/125 UT, RS
Fo = 0.05 m²

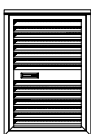


** 2.varianta

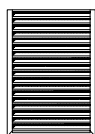
větrací dveře
TAM2 210.8/125 LU+LO 39.5, RS
Fo = 0.60 m²



* 1.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/131
Fo = 0.50 m²



* 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 2548

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2548 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: 11,95 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 123,1 kN
- tíha střechy: 45,6 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.

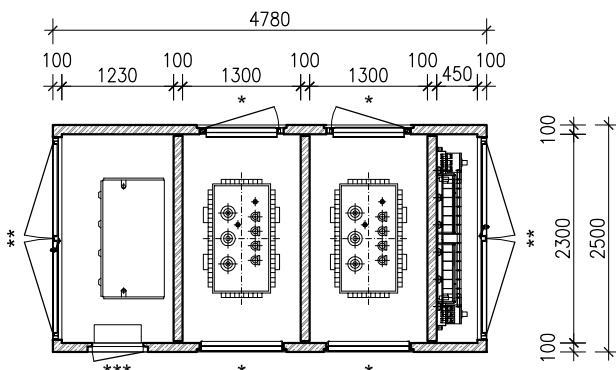
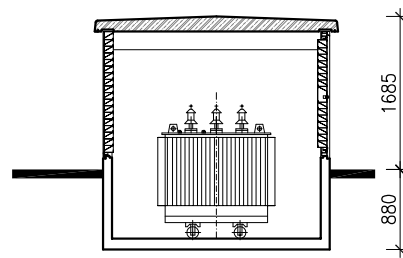
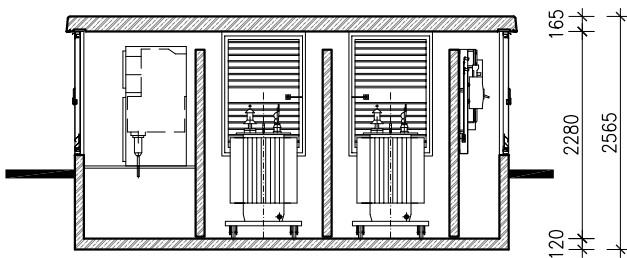
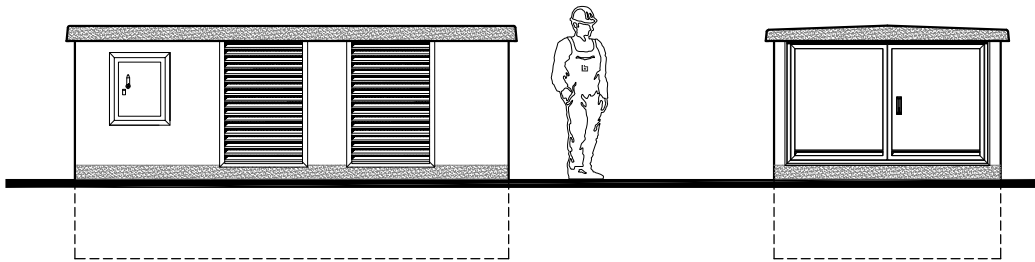
Technické změny vyhrazeny.

www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 2548 s USM

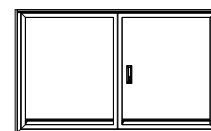


tíha korpusu: 122.2 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 45.6 kN

*** 1.varianta
dveře
TAM2 44/65 RS
Fo = /



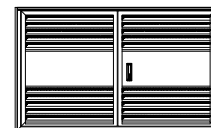
** 1.varianta
větrací dveře
TAM2 210.8/125 UT, RS
Fo = 0.05 m²



*** 2.varianta
dveře
TAM2 56/69 RS
Fo = /



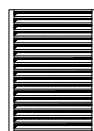
** 2.varianta
větrací dveře
TAM2 210.8/125 LU+LO 39.5, RS
Fo = 0.60 m²



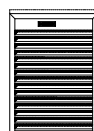
* 1.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/131
Fo = 0.50 m²



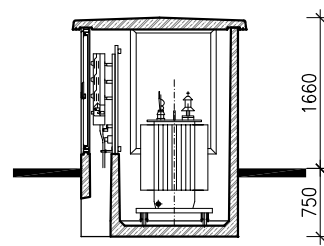
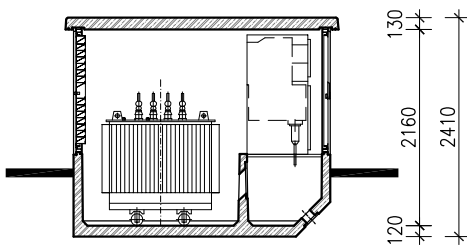
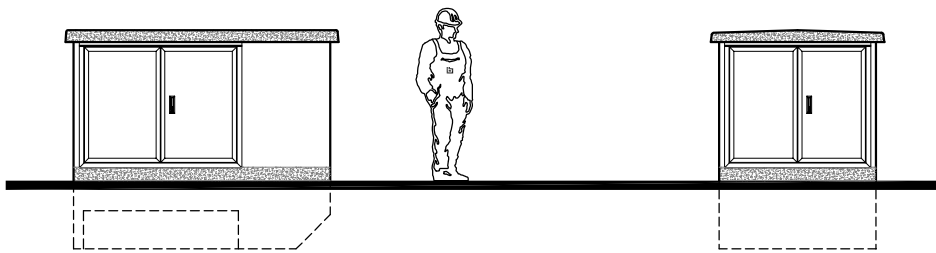
* 4.varianta
zabetonováno
Fo = /



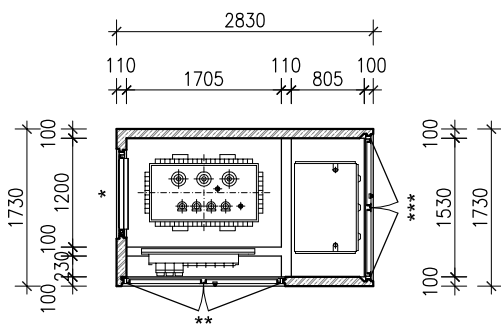
TECHNICKÝ LIST

pro UKL 2817

Vydání 11/2011



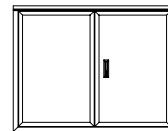
(kótováno ve výšce podlahy)



tíha korpusu: 51.5 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 16.5 kN

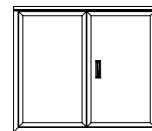
** 1.varianta
dveře

TAM2 165.6/125 RS
Fo = /

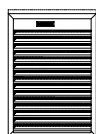


*** 1.varianta
dveře

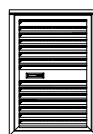
TAM2 147.6/125 RS
Fo = /



* 1.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 2.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



* 3.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 UKL 2817

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UKL 2817 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.

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

Střeška 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 střešky a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Vnitřní příčky jsou redukovány na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střeška 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 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: 4,90 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 51,5 kN
- tíha střešky: 16,5 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.

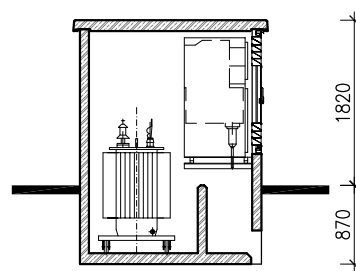
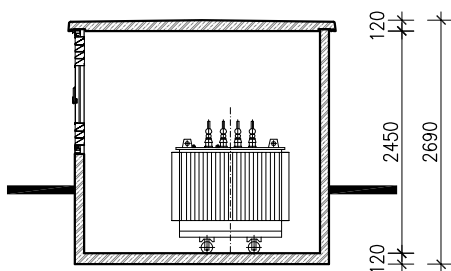
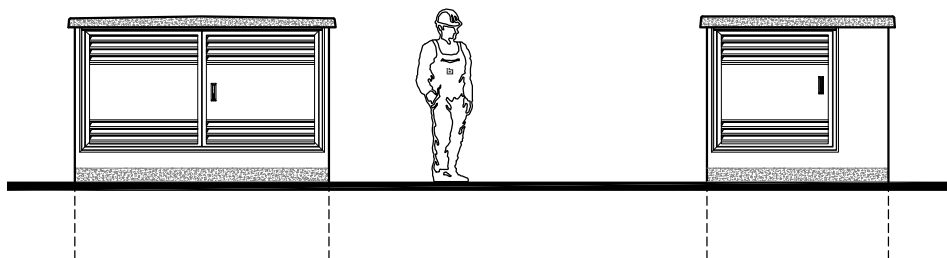
www.betonbau.cz



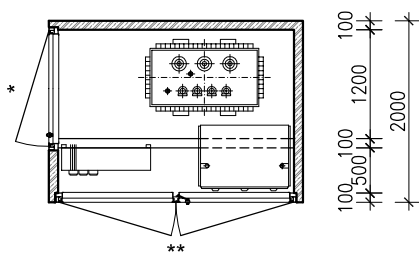
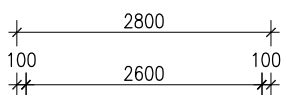
TECHNICKÝ LIST

pro UK 2820

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

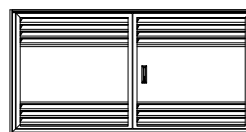


tíha korpusu: 63.5 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 17.0 kN

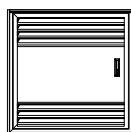
**** 1.varianta**
dveře

TAM2 255/125 LU24.5/LO32, RS
Fo = 0.48 m²



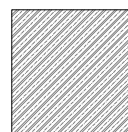
*** 1.varianta**
větrací dveře

TAM2 125/125 LU24.5/LO32, LS
Fo = 0.24 m²



*** 2.varianta**
zabetonováno

Fo = /



www.betonbau.cz



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

TECHNICKÝ LIST

pro UK 2820

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 2820 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 příčka je redukována na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střecha a příčka, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden větrací element. Větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Větrací otvor nemusí být proveden.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 2820
- UK 2820/1L

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: 4,50 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 63,5 kN
- tíha střechy: 17,0 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.

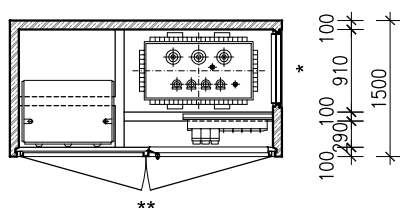
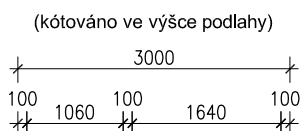
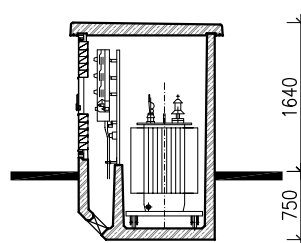
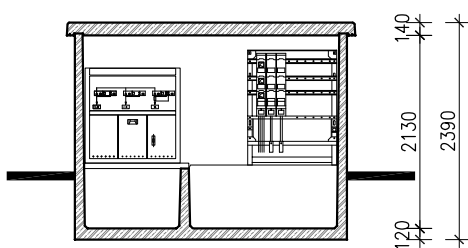
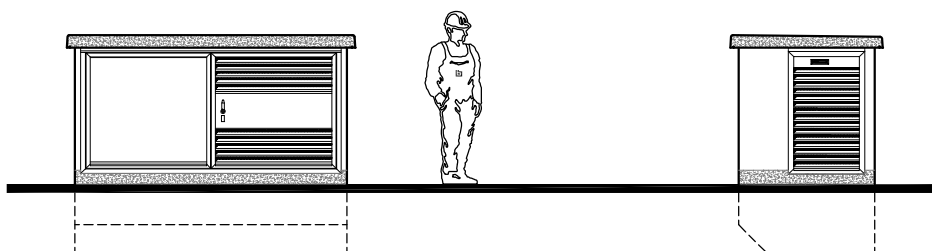
www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

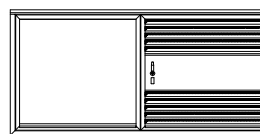
pro UK 3015

Vydání 11/2011

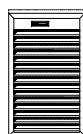


tíha korpusu: 56.5 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 17.5 kN

**** 1.varianta**
dveře
TAM2 273.6/125 UT/LU+LO 39.5, RS
Fo = 0.42 m²



*** 1.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 80/130.9
Fo = 0.44 m²



*** 2.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 3015

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 3015 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 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 jsou redukovány na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střecha a příčka, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden větrací element. Větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Větrací otvor nemusí být proveden.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 3015
- UK 3015/1L

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: 4,50 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 56,5 kN
- tíha střechy: 17,5 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.

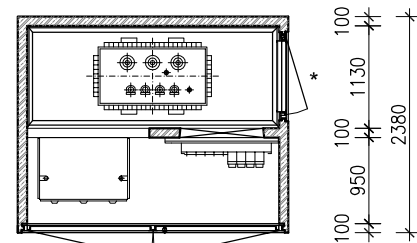
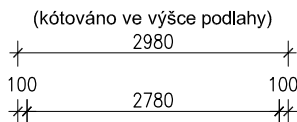
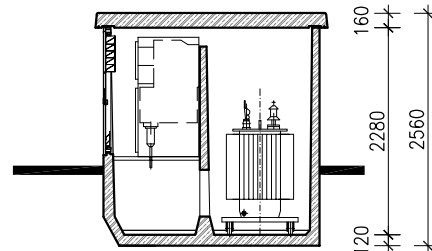
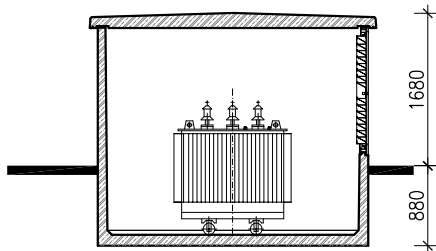
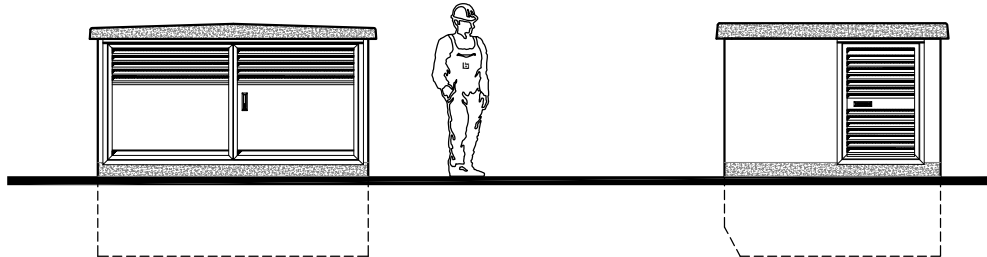
www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

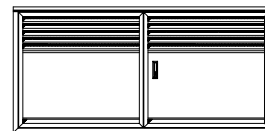
pro UK 3024

Vydání 11/2011

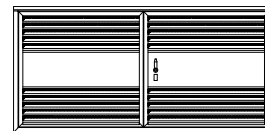


tiha korpusu: 71.1 kN (bez vystrojení)
tiha střechy: 28.2 kN

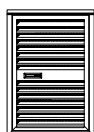
**** 1.varianta**
větrací dveře
TAM2 273.6/125 UT+LO 39.5, RS
Fo = 0.48 m²



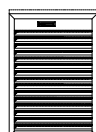
**** 2.varianta**
větrací dveře
TAM2 273.6/125 LU+LO 39.5, RS
Fo = 0.84 m²



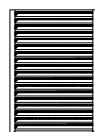
*** 1.varianta**
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



*** 2.varianta**
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



*** 3.varianta**
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



*** 4.varianta**
zabetonováno
Fo = /



Kompaktní stanice UK 3024 je osazována ve velkém množství, nabízí pro síťové stanice požadovanou bezpečnost a kvalitu a je řešením šetřícím zastavěnou plochu a přitom plnícím mnoho úkolů.

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 3024

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UK 3024 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 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 příčka je redukována na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střecha a příčka, 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 jedny dvoukřídlé hliníkové dveře a jeden větrací element. Větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafoprostoru. Větrací otvor nemusí být proveden.

Podle počtu větracích elementů rozlišuje Betonbau tyto typy:

- UK 3024
- UKL 3024, která může být, podle toho, na které straně stanice je umístěn větrací element
 - v provedení „LEVÁ“ (element při pohledu od dveří je vlevo) a
 - v provedení „PRAVÁ“ (element při pohledu od dveří je vpravo)

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: 7,10 m²
- tíha korpusu (bez technologie): 71,1 kN
- tíha střechy: 28,2 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.

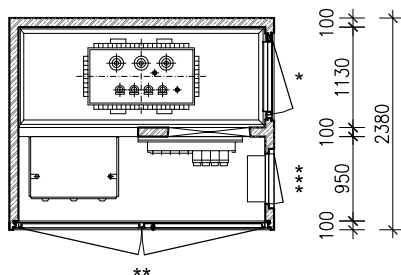
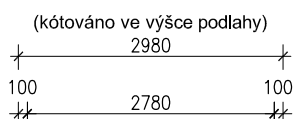
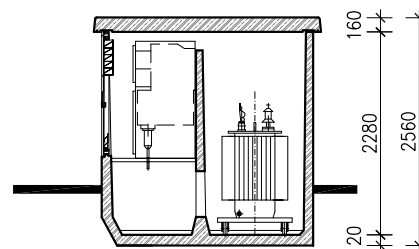
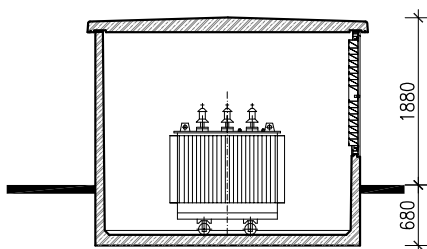
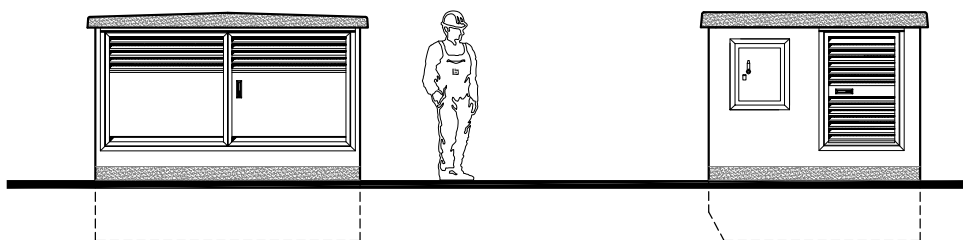
Technické změny vyhrazeny.

www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UK 3024 s USM

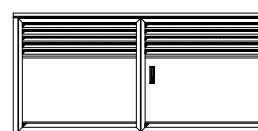


tíha korpusu: 70.2 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 28.2 kN

*** 1.varianta
dveře
TAM2 44/65 RS
Fo = /



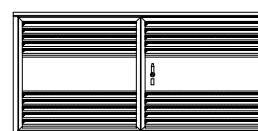
** 1.varianta
větrací dveře
TAM2 273.6/125 UT+LO 39.5, RS
Fo = 0.48 m²



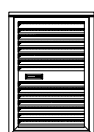
*** 2.varianta
dveře
TAM2 56/69 RS
Fo = /



** 2.varianta
větrací dveře
TAM2 273.6/125 LU+LO 39.5, RS
Fo = 0.84 m²



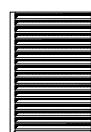
* 1.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



* 2.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 3.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



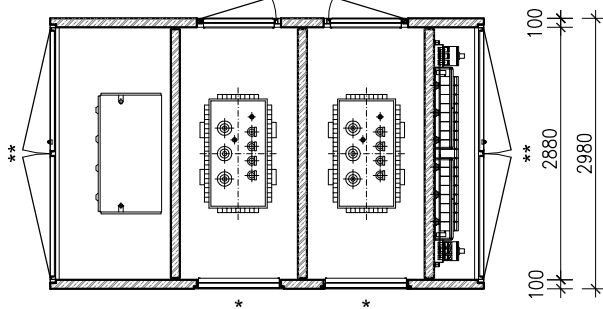
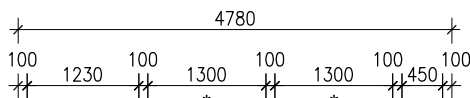
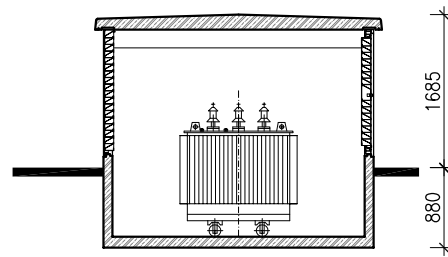
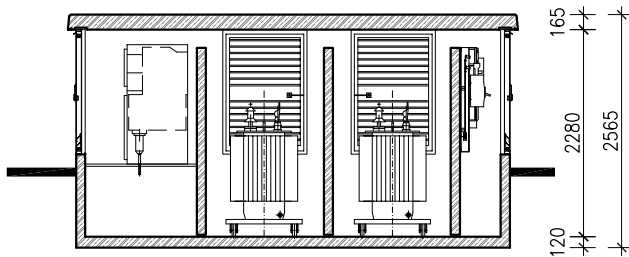
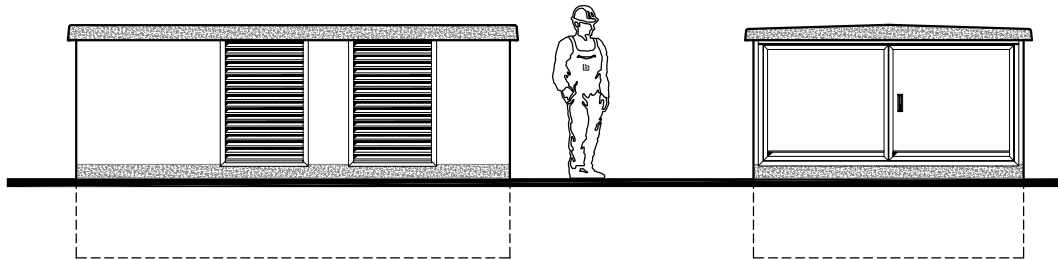
* 4.varianta
zabetonováno
Fo = /



TECHNICKÝ LIST

pro UK 3048

Vydání 11/2011



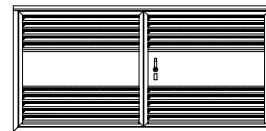
tíha korpusu: 143.9 kN (bez vstrojení)
tíha střechy: 55.2 kN

** 1.varianta

větrací dveře

TAM2 273.6/125 LU+LO 39.5, RS

Fo = 0.84 m²

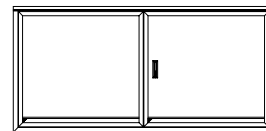


** 2.varianta

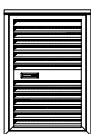
větrací dveře

TAM2 273.6/125 UT, RS

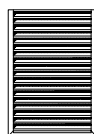
Fo = 0.06 m²



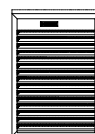
* 1.varianta
větrací dveře
TAML 82.2/125 RS/LS
Fo = 0.35 m²



* 2.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/136.9
Fo = 0.55 m²



* 3.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/130.9
Fo = 0.50 m²



* 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 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 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 m²
- 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.

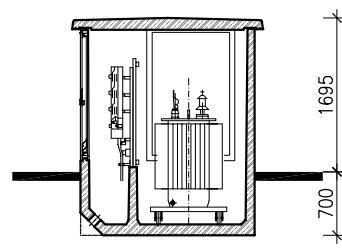
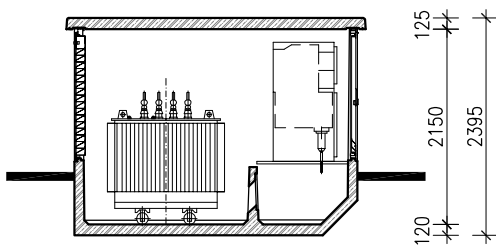
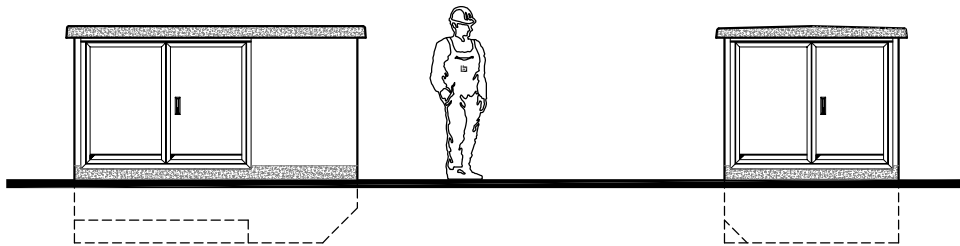
www.betonbau.cz



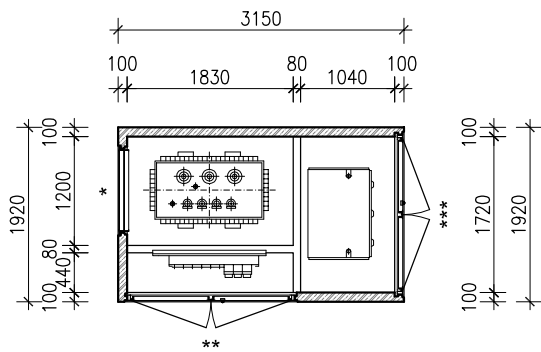
TECHNICKÝ LIST

pro UKL 3119 L

Vydání 11/2011



(kótováno ve výšce podlahy)

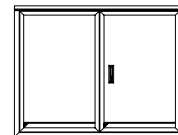


tíha korpusu: 59.0 kN (bez vstrojení)

tíha střechy: 17.2 kN

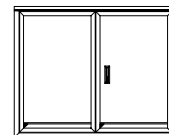
** 1.varianta
dveře

TAM2 174/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²

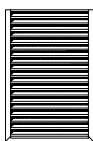


*** 1.varianta
dveře

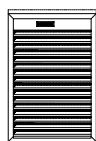
TAM2 165.6/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²



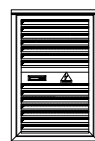
* 1.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/142.9
Fo = 0.58 m²



* 2.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/136.9
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



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

TECHNICKÝ LIST

pro UKL 3119L

Vydání 11/2011

Kompaktní stanice UKL 3119L 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.

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

Střeška 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 střešky a instalaci technologie i případnou výměnu technologie v dalších letech.

Vnitřní příčky jsou redukovány na výšku prahu dveří.

Stanice, tj. těleso, střeška 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 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): 59 kN
- tíha střešky: 17,2 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.

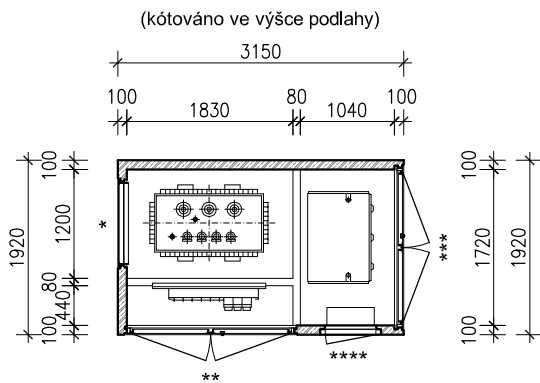
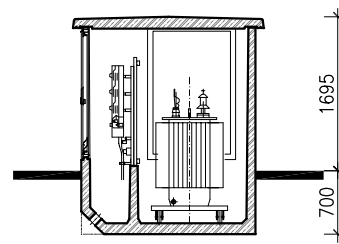
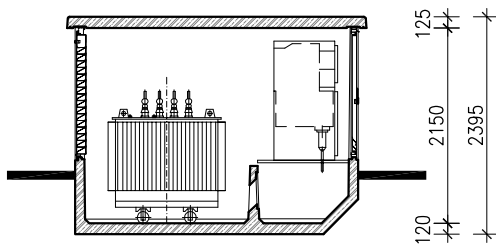
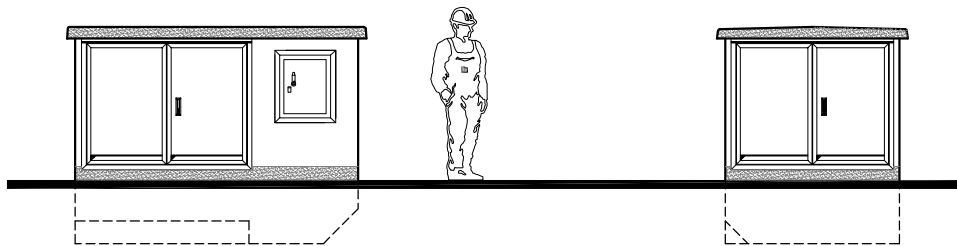
Technické změny vyhrazeny.

www.betonbau.cz



TECHNICKÝ LIST

pro UKL 3119L s USM

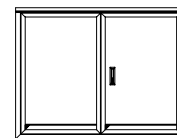


tíha korpusu: 59.0 kN (bez vystrojení)
tíha střechy: 17.2 kN

**** 1.varianta
dveře
TAM2 44/65 RS
Fo = /



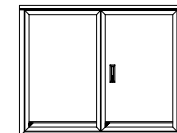
** 1.varianta
dveře
TAM2 174/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²



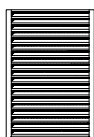
**** 2.varianta
dveře
TAM2 56/69 RS
Fo = /



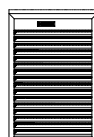
*** 1.varianta
dveře
TAM2 165.6/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²



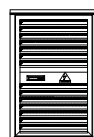
* 1.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/142.9
Fo = 0.58 m²



* 2.varianta
odnímatelný větrací element
LLS 93/136.9
Fo = 0.52 m²



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



* 4.varianta
zabetonováno
Fo = /



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.

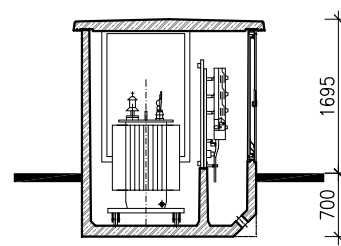
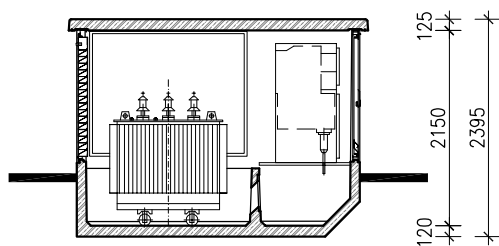
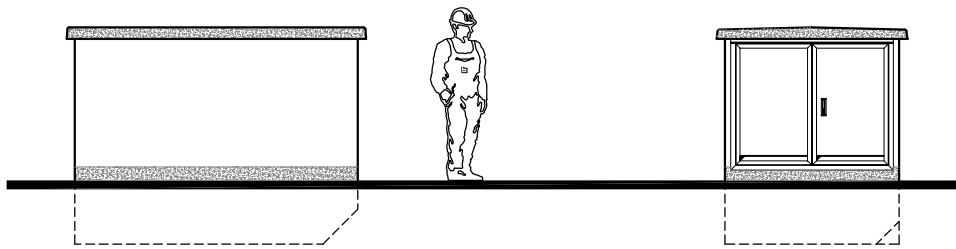
Součástí stanice jsou dvoje dvoukřídle hliníkové dveře a jeden větrací element. Větrací element je odnímatelný (popř. v provedení větrací dveře) a je určen pro přístup do trafo-prostoru.

Technická data:

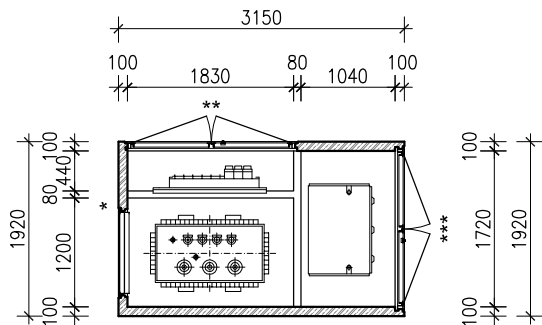
- konstrukce podle IEC 62271-202 (ČSN EN 62271-202)
- zkoušena na ochranu proti obloukovému zkratu s běžnými rozváděči SF6
- transformátor až 630 kVA
- dveře a větrací elementy z eloxovaného hliníku
- velká efektivní větrací plocha díky optimálnímu koeficientu průtoku vzduchu
- možnost volby různých 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



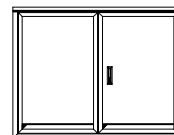
(kótováno ve výšce podlahy)



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

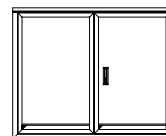
** 1.varianta dveře

TAM2 174/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²

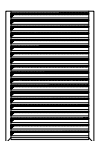


*** 1.varianta dveře

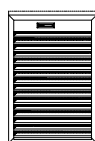
TAM2 165.6/131 UT, RS
Fo = 0.04 m²



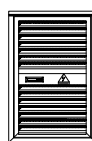
* 1.varianta
pevný větrací element
LLSF 93/143
Fo = 0.58 m²



* 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