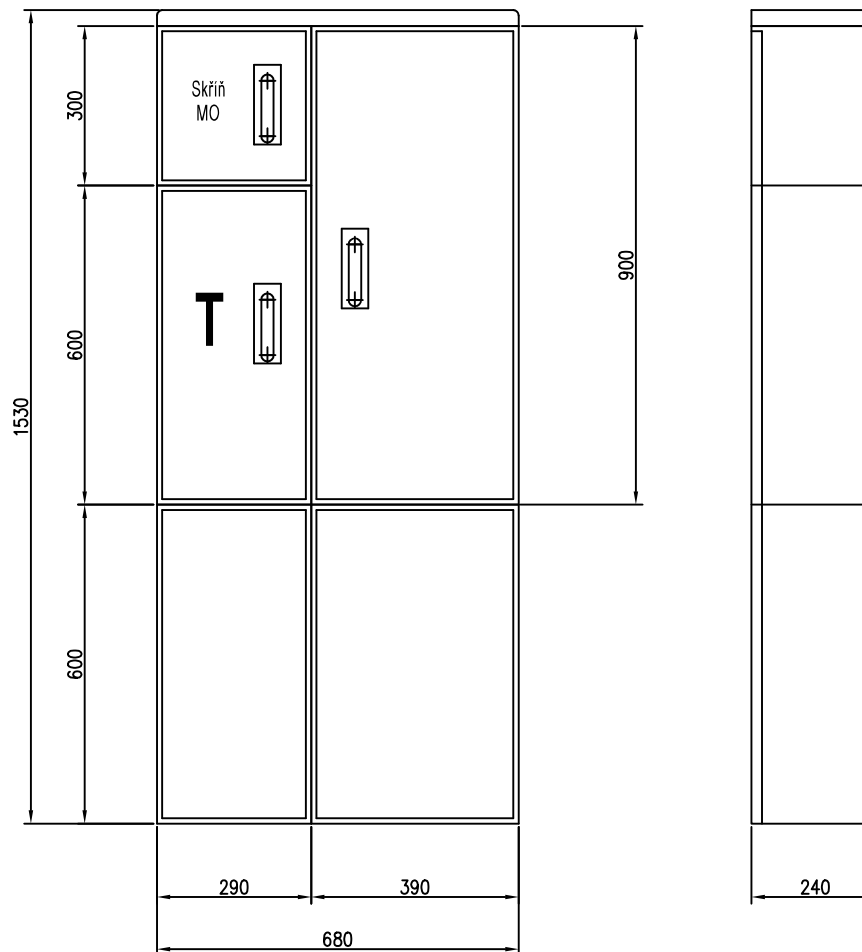




# SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ RPZ



## POZNÁMKA :

Krytí : min. IP 44, po otevření dveří IP 20  
 Prostory : nebezpečné  
 Nátěr : typový  
 Přívod : spodem přes průchodky  
 Vývody : spodem přes průchodky  
 Napěťová soustava : 3PEN 50Hz 400/230V /TN-C  
 Ochrana při poruše : automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
 Zkratový proud : <10 kA  
 Jmenovitý proud : xA



STOSMOL, s.r.o.  
 U Cukrovaru 509/4  
 400 07 Ústí nad Labem

Název výkresu

TYPOVÉ - Přehledové schéma KS, RE

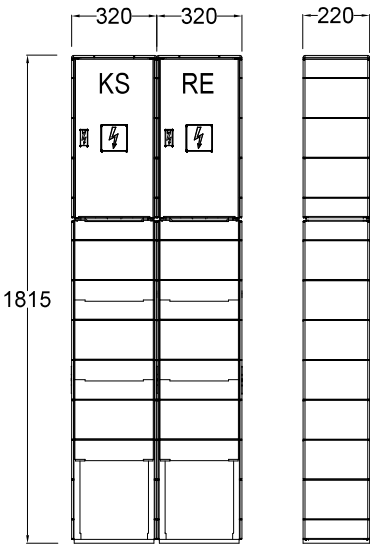
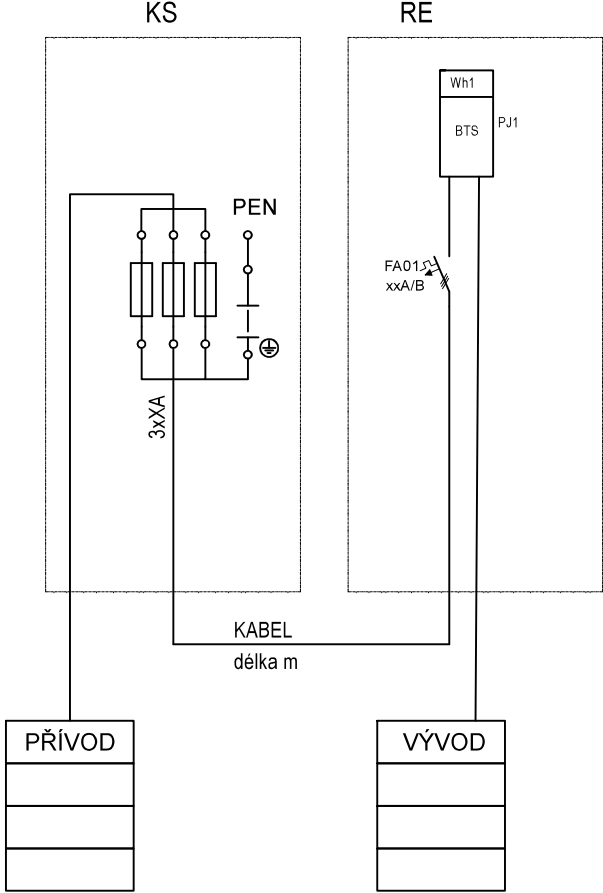
Výkres :

x.x

List : 2

Listů : 5

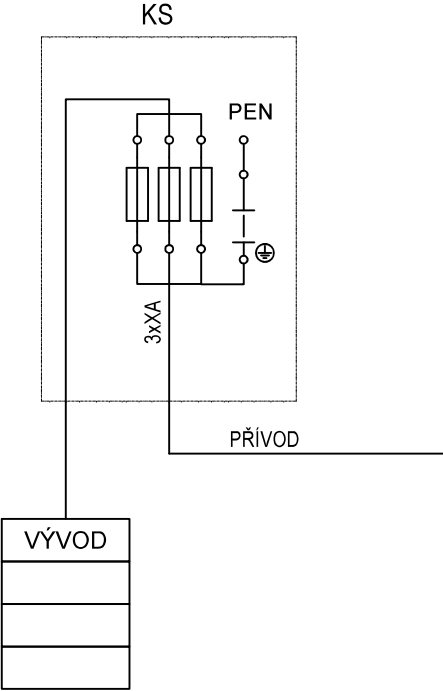
Zapojení kabelové skříně



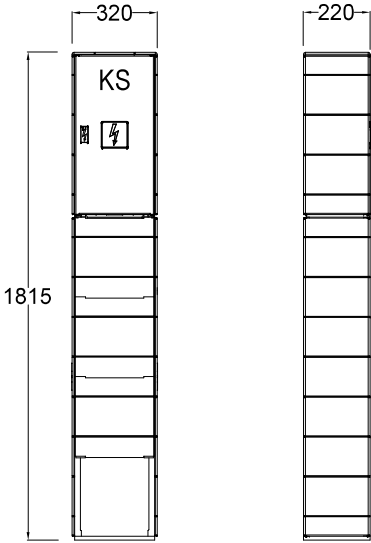
Sestavení pilíře

Přípojková skříň :  
Typový kompaktní rozvaděč z termoplastu  
Referenční typ: SS100/NKE1P-C  
Jmenovité napětí : 230/400V  
Jmenovitý proud : do 160 A  
Krytí : IP44  
Základní rozměr: 320x1815x220mm

Zapojení kabelové skříně



Sestavení pilíře

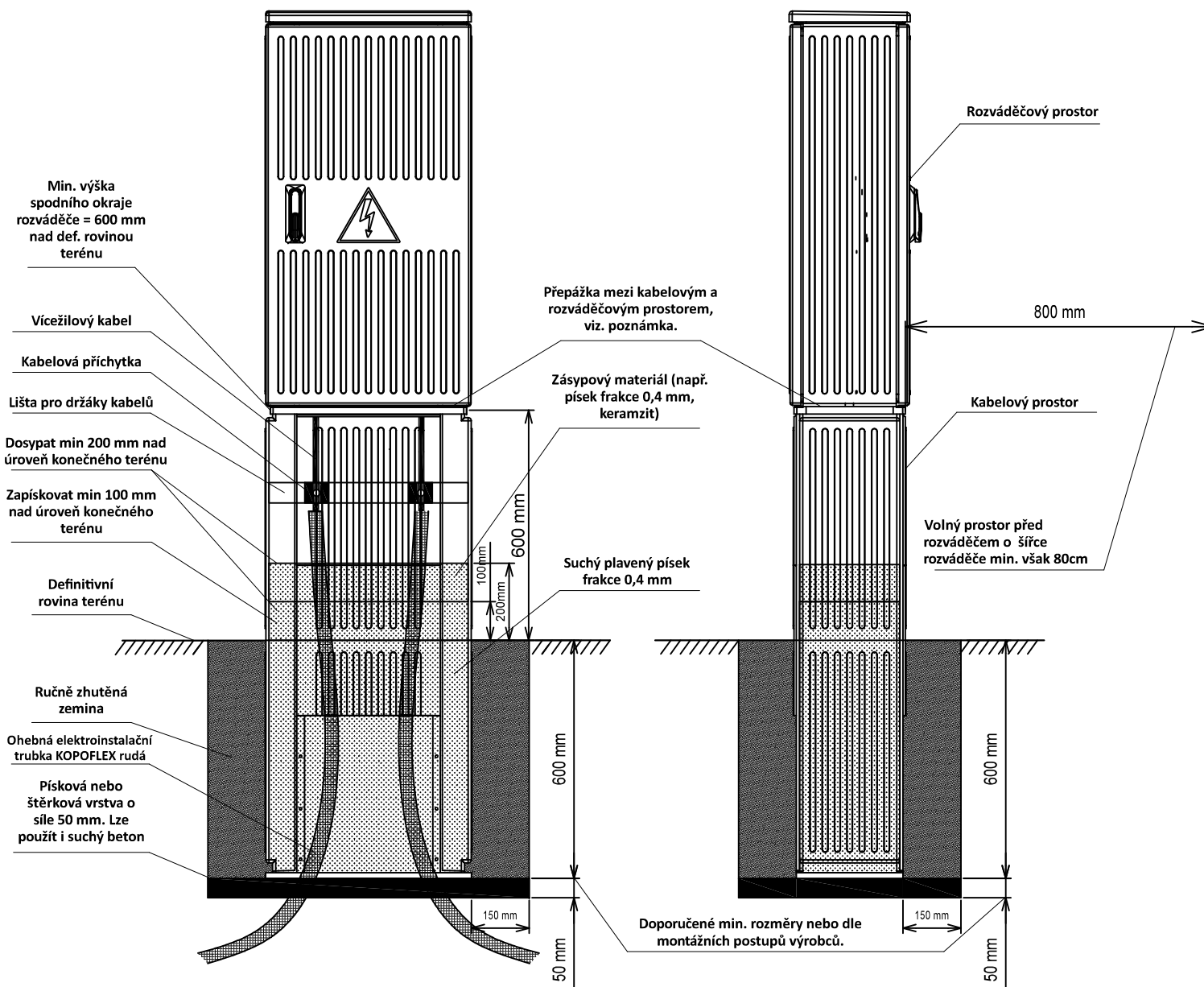


Připojková skříň :  
Typový kompaktní rozvaděč z termoplastu  
Referenční typ: SS100/NKE1P-C  
Jmenovité napětí : 230/400V  
Jmenovitý proud : do 160 A  
Krytí : IP44  
Základní rozměr: 320x1815x220mm

Napěťová soustava 3x230/400V AC 3PEN 50Hz/TN-C  
Ochrana před úrazem el.proudem:automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

# Pohled zepředu

# Boční pohled



**Poznámka:**  
Kabelový prostor musí být konstrukčně proveden tak, aby bylo možné jeho otevření a zároveň zůstal zásypový materiál stabilně uložen v příslušném prostoru.

Elektroinstalační trubky budou v kabelovém prostoru utěsněny proti vlhkosti a hlodavcům.

Kabely budou vždy ukončeny kabelovými koncovkami - teplem smrštitelnými.

V případě, že do kabelové skříně bude přivedeno zemnění ( vodič, pásek FeZn), tak toto zemnění bude vyvedeno a propojeno v kabelovém prostoru v úrovni nebo nad lištou pro drážky kabelů.

Při průchodu kabelů z kabelového prostoru do rozváděčového prostoru musí být použita oddělovací přepážka s příslušnými průměry kabelových průchodek pro daný kabel. Oddělovací přepážka se nemusí použít při instalaci silnějších průřezů kabelů, zpravidla nad 25mm<sup>2</sup>. V případě umístění řídicích obvodů v kabelové skříně musí být oddělovací přepážka instalována vždy.

Případné změny technického řešení ze strany zhotovitele musí být předem konzultovány s provozovatelem daného zařízení.



STOSMOL s.r.o.  
U Cukrovaru 509/4  
400 07 Ústí nad Labem

Název výkresu

Rozváděč KS - přehledové schéma výstroje

Výkres :

x.X

List : 5

Listů : 5