

## Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000= 208,900

### Investor

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

### Generální projektant

Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný  
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann  
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann  
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa  
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyecková

### Místo stavby

Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7  
603 00 Brno-Pisárky  
Česká republika

### Projektant stavební části - Aplus a.s.

Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek  
Projektant části PD  
Zodpovědný projektant Antonín Ludík  
Vypracoval Antonín Ludík

### Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23  
616 00 Brno  
IČ: 257 64 314  
+420 541 420 911  
www.archdesign.cz

Arch  
DESIGN

### EL4ING s.r.o.

Mlýnská 543, 768 61  
Bystřice p. H.  
IČ: 03650375  
tel.: +420 724 782 469  
projekce@el4ing.cz

APLUS  
EL4ING

název stavby

**ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL** B-20-084-000

stavební objekt

**REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA (I. ETAPA)** SO.05.1

část projektu

**SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE** D1.4.4

název dokumentu

**ROZVADĚČ ELEKTROMĚROVÝ RE** 106

zak.č.

objekt

číslo části

číslo výkresu

stupeň PD

**DVD**

datum

**02/2022**

číslo revize

**00**

číslo paré

Rozvaděč – Switchboard	Rozvaděč RE
Typ Type	typové provedení distributora
Provedení Construction	do výklenku
Přívod / vývody Inlet / Outlets	zdola / dolů 3+PEN AC 50Hz 400/230V TN-C
Rozměry S x V x H [mm] Dimensions W x H x D [mm]	1200 x 800 x 240 mm
Krytí (zavřené / otevřené dveře) Covering (closed / open door)	min. IP 44 / IP 20
Vnější vlivy (prostředí) General building characTeristic	zvlášť nebezpečné
Barevné provedení (náter) Paint finish	šedá
Obsluha Equipment Operator	pracovníky poučenými / skilled worker
Pi [kW]	162
Pp [kW]	133
cos fi [-]	~0,97
In [A]	400A
Jmenovitý krátkodobý proud: Rated short time withstand current: Ik'' [kA]	min. 10kA
Jmenovitý dynamický zkratový proud: Rated peak withstand current: Ikm [kA]	
Hmotnost rozváděče Weight of the switchboard [kg]	-
Transportní jednotka Transport unit	

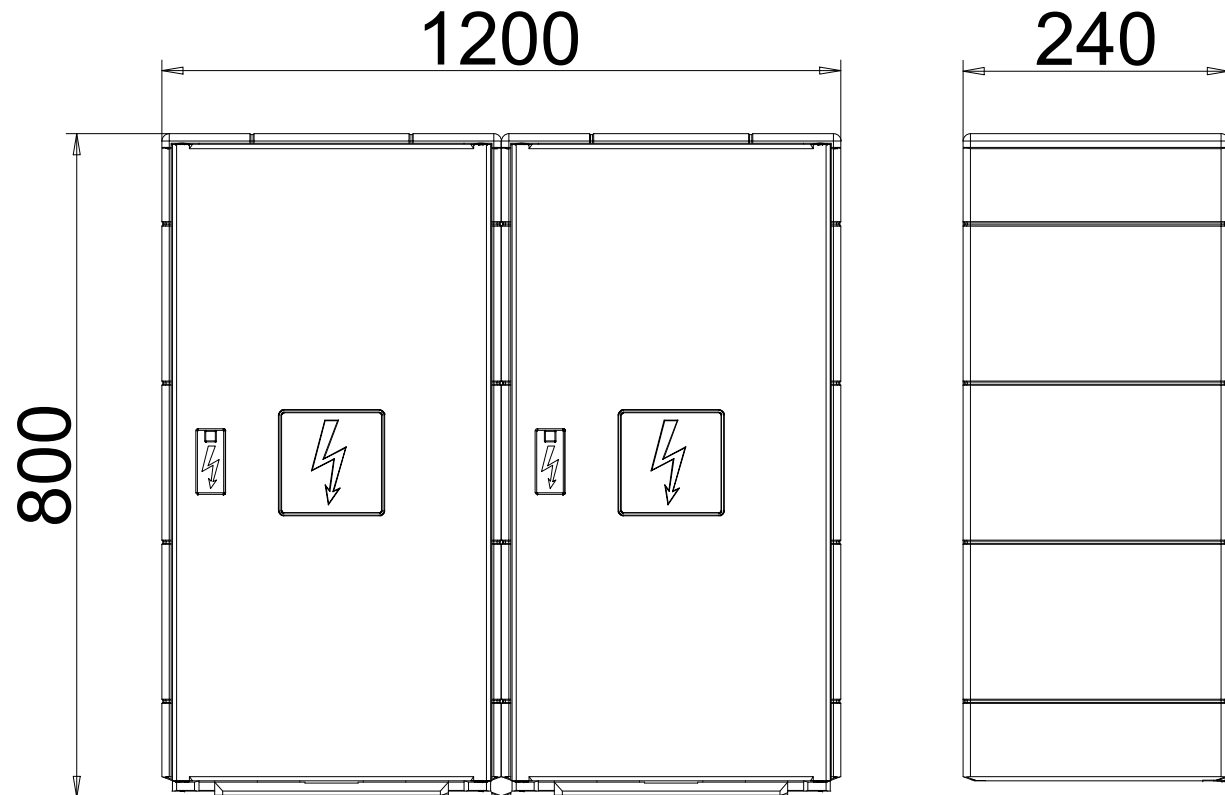
Soustava napětí:  
3+PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1  
čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami  
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)  
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování  
čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje  
Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)  
čl. 411.3.3 proudovým chráničem

Stanovení vlivů prostředí na elektrická zařízení dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:  
viz. Protokol o určení vnějších vlivů

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva !

!! PROVEDENÍ DLE PŘIPOJOVACÍCH PODMÍNEK EGD !!



EL4ING s.r.o.  
Mlýnská 543, 768 61  
Bystřice p. H.  
tel.: 420 667 035 424  
projekce@el4ing.cz



Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	Zakázka číslo: -	A.K.: -	Listů: 3
Obsah: ROZVADĚČ ELEKTROMĚROVÝ RE	Změna/Datum: -	V.č.: D.1.4.4_107	List: 2
Měřítko: -			

