

Elektroměrový rozvaděč RE1 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný rozvaděč pro 2 třífázové elektroměry

rozměry: š. 680mm
 v. 1200mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

jmen. proud: 100A

krytí: IP 43

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

obsahuje:

- hlavní trojpolový jistič 40B/3, 40A 1 ks
- hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A 1 ks
- trojfázový elektroměr 2 ks
- pomocný materiál, svorky

Elektroměrový rozvaděč RE2 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný rozvaděč pro 2 třífázové elektroměry

rozměry: š. 680mm
 v. 1200mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

jmen. proud: 100A

krytí: IP 43

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

obsahuje:

- hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A 2 ks
- trojfázový elektroměr 2 ks
- pomocný materiál, svorky

Elektroměrový rozvaděč RE3 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný rozvaděč pro 2 třífázové elektroměry

rozměry: š. 680mm
 v. 1200mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

jmen. proud: 100A

krytí: IP 43

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

obsahuje:

- hlavní trojpolový jistič LSN25B/3, 25A 2 ks

- trojfázový elektroměr 2 ks
- pomocný materiál, svorky

Bytový rozvaděč ozn. RB1, (RB2, RB3) 3 ks

Oceloplechová, nebo plastová rozvodnice zápusťná

rozměry: cca š. 300mm
v. 400mm
hl. 150mm

jmen. napětí: 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S

jmen. proud: 32A

krytí: IP 40

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41

obsahuje:

přívodní vypínač třípolový, 32/3, 32A 1 ks

trojpolový jistič 16B/3, 16A 1 ks

jednopolový jistič 16/1,16 A 8 ks

dtto , 10 A 1 ks

proudový chránič FI-4p , 40A, $I_R=30mA$ 1 ks

proudový chránič s jističem, FI-2p , 10A, $I_R=30mA$ 1 ks

pomocný materiál

Domovní rozvaděč ozn. RD1 1 ks

Oceloplechová, nebo plastová rozvodnice zápusťná

rozměry: cca š. 300mm
v. 600mm
hl. 150mm

jmen. napětí: 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S

jmen. proud: 40A

krytí: IP 40

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41

obsahuje:

přívodní vypínač třípolový, 40/3, 40A 1 ks

trojpolový jistič 16B/3, 16A 5 ks

jednopolový jistič 16/1,16 A 15 ks

dtto , 10 A 1 ks

proudový chránič FI-4p , 40A, $I_R=30mA$ 1 ks

proudový chránič s jističem, FI-2p , 10A, $I_R=30mA$ 1 ks

schodišťové relé 2 ks

pomocný materiál

Domovní rozvaděč ozn. RD2**1 ks**

Oceloplechová, nebo plastová rozvodnice zápusťná

rozměry: cca š. 300mm

v. 600mm

hl. 150mm

jmen. napětí: 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S

jmen. proud: 32A

krytí: IP 40

ochrana před úrazem el.proudem: samočinným odpojením od zdroje

dle ČSN 33 2000-4-41

obsahuje:

přívodní vypínač třípolový, 32/3, 32A 1 ks

trojpolový jistič 16B/3, 16A 1 ks

jednopolový jistič 16/1, 16 A 13 ks

dtto , 10 A 1 ks

proudový chránič FI-4p , 40A, I_R=30mA 2 ksproudový chránič s jističem, FI-2p , 10A, I_R=30mA 1 ks

pomocný materiál

Elektromontážní materiál:

Svítidla, lustry, osvětlení kuchyňské linky a zrcadla v koupelnách budou součástí dodávky interiéru. Digestoř bude součástí dodávky kuchyňské linky. Ventilátorky budou součástí dodávky stavby.

Svítidla budou vybrána investorem na stavbě

Instalace přepěťových ochran 3.stupně do vybraných zásuvkových obvodů je ponechána na uvážení investora.

Vypínače , přepínače a zásuvky se doporučují typu ABB Tango ve společných rámečcích se zásuvkami slaboproudu.

vypínač jednopolový 230V, 10A 35 ks

tlačítkový ovladač 230V, 10A 10 ks

přepínač střídavý 230V, 10A 14 ks

přepínač křížový 230V, 10A 14 ks

přepínač seriový 230V, 10A 15 ks

vypínač 400V, 25A 10 ks

domovní zásuvka 230V, 16A 168 ks

infračervené prostorové čidlo 1 ks

přístrojová krabice 255 ks

krabicová rozvodka pod omítku 150 ks

krabicová rozvodka Acidur	25 ks
celoplastové kabely	
CYKY 3x35+25	35 m
CYKY 5C x 4	55 m
CYKY 5C x 2,5	215 m
CYKY 5C x 1,5	120 m
CYKY 3C x 2,5	2 880 m
CYKY 3C x 1,5	2 250 m
CYKY 2A x 1,5	225 m
pospojovací vodič CY6, zelenožl .	300 m
trubky PVC, elektroinstalační lišty, kabelové rošty RII-2, kabelové žlaby, pomocný, montážní a označovací materiál	

Montážní materiál pro hromosvod :

drát FeZn Ø8mm, vč.podpěr	cca 165 m
drát FeZn Ø10mm	25 m
svorka zkušební SZ	6 ks
ochranný úhelník	6 ks
svorka ostatní	50 ks
drobný montážní materiál	