

Všechny nové kabely z elektroměrového rozvaděče do stávajících bytových rozvaděčů budou třífázové typu CYKY 4B x 10 pro možnost instalace třífázových spotřebičů v budoucnosti. V souběhu budou, do všech bytů, položeny ovládací kabely pro signál HDO, v některých bytech bude signál využit, v ostatních bude kabel ponechán jako rezerva do budoucnosti.

Nové elektroměrové rozvaděče budou vyzbrojeny hlavními jističi, elektroměry jednofázovými a třífázovými a přijímači HDO podle současných smluv s dodavatelem PRE distribuce a.s. Doporučuje se však, aby osazení třífázových, nebo jednofázových hlavních jističů před elektroměry bylo projednáno na stavbě s jednotlivými uživateli bytů podle jejich přání a predikcím do budoucnosti (budoucí instalace el. varných desek apod.). Toto platí i pro montáže přijímačů HDO.

Elektroměrový rozvaděč, označený RE1 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný elektroměrový rozvaděč typu euroNER 18
pro 9 elektroměrů

rozměry: š. 680mm
 v. 1 860mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

krytí: IP 43/40

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

obsahuje:

hlavní vypínač 200/3, 200A, vypínací cívka	1 ks
hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A	1 ks
hlavní trojpolový jistič 20B/3, 20A	2 ks
hlavní jednopolový jistič 25B/1, 25A	3 ks
hlavní jednopolový jistič 20B/1, 20A	3 ks
elektroměr třífázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	1 ks
elektroměr třífázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	1ks
elektroměr jednofázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	5 ks
elektroměr jednofázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	2 ks

pomocný materiál

Rozvaděč musí být opatřen protipožárními dveřmi s požární odolností EI 15/DP1.

Elektroměrový rozvaděč, označený RE2 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný elektroměrový rozvaděč typu euroNER 18
pro 9 elektroměrů

rozměry: š. 680mm
 v. 1 860mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

krytí: IP 43/40

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

obsahuje:

hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A	3 ks
hlavní trojpolový jistič 20B/3, 20A	1 ks
hlavní jednopolový jistič 25B/1, 25A	5 ks
elektroměr třífázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	2 ks
elektroměr třífázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	2 ks
elektroměr jednofázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	1ks
elektroměr jednofázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	4 ks

pomocný materiál

Rozvaděč musí být opatřen protipožárními dveřmi s požární odolností EI 15/DP1.

Elektroměrový rozvaděč, označený RE3 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný elektroměrový rozvaděč typu euroNER 18
pro 9 elektroměrů

rozměry: š. 680mm
 v. 1 860mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

krytí: IP 43/40

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

obsahuje:

hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A	2 ks
hlavní trojpolový jistič 20B/3, 20A	2 ks
hlavní jednopolový jistič 25B/1, 25A	3 ks
hlavní jednopolový jistič 20B/1, 20A	2 ks
elektroměr třífázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	1 ks
elektroměr třífázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	3 ks
elektroměr jednofázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	3 ks
elektroměr jednofázový dvojsazbový (dodá PRE distribuce a.s.)	2 ks

pomocný materiál

Rozvaděč musí být opatřen protipožárními dveřmi s požární odolností EI 15/DP1.

Elektroměrový rozvaděč, označený RE4 **1 ks**

oceloplechový, zápusťný elektroměrový rozvaděč typu euroNER 18
pro 9 elektroměrů

rozměry: š. 680mm
 v. 1 860mm
 hl. 200mm

jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C

krytí: IP 43/40

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

obsahuje:

hlavní trojpolový jistič 25B/3, 25A 3 ks

elektroměr třífázový jednosazbový (dodá PRE distribuce a.s.) 3 ks

pomocný materiál

Rozvaděč musí být opatřen protipožárními dveřmi s požární odolností EI 15/DP1.

Rozvaděč společné domovní spotřeby, označený RD 1 ks

Oceloplechová rozvodnice zápusťná

Rozměry cca š. 350 mm

v. 400mm

hl. 150mm

jmen. napětí: 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S

jmen. proud: 32A

krytí: IP 41

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

obsahuje:

- přívodní vypínač jednopólový 32A 1 ks

- jednopólový jistič 16B/1, 16 A 3 ks

- dtto , 10 A 4 ks

- dtto , 6 A 2 ks

- jednopólový vypínač na lištu 10A 2 ks

- přepětová ochrana T1+T2 1 ks

- pomocný materiál

Rozvaděč musí být opatřen protipožárními dveřmi s požární odolností EI 15/DP1.