

## Výpis materiálu jednotlivých rozvaděčů

Jedná se o podrobný popis a specifikaci rozvaděčů z výkazu výměr část „Elektroinstalace silnoproud – ESI“. Konkrétní položka a řádek ve výkazu výměr je zde vždy uveden před každým jednotlivým rozvaděčem. Tento podrobný popis nahrazuje schéma rozvaděčů samotných.

Jedná se o specifikaci položky č. 14 „Rozvaděč RH1/EI30“ na řádku č. 147.

<b>Rozvaděč RH</b>	
Rozvaděč skříňový 400A (600x300x2000mm) - včetně kompletní montáže  Hlavní rozvaděč s přívodním jištěním v rozsahu 250A, včetně veškerého prodrátování, připojovací sběrnice, přepětové ochrana tř. 1+2, optické signalizace; tlačítka TOTAL STOP na dveřích rozvaděče; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.Revizní zpráva, protokol o shodě, dokumentace.	1 kpl
Pojistkový odpojovač 3P/L - včetně kompletní montáže  Pojistkový odpojovač 3P/L, 3x Pojistka 10-80A/Gg,; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Přepětová ochrana 4P 1+2st. - včetně kompletní montáže  Přepětová ochrana 4P 1+2st.; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Hlavní vypínač 400V, 200A - včetně kompletní montáže  Vypínač 200A; vyp. napěťová spoušť, včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Jistič 100A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič B100A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Jistič B10-25A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič B10-25A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	6 ks
Pojistkový odpojovač 3P/L - včetně kompletní montáže  Pojistkový odpojovač 3P/L, 3x Pojistka VL22 32A/Gg,; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Jistič B40A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič B40A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	2 ks
Jistič B25A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič B25A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	2 ks
Jistič B16A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič B16A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	8 ks
Jistič C16A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič C16A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Jistič C13A/3 - včetně kompletní montáže  Jistič C13A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	12 ks

Jistič C10A/3 - včetně kompletní montáže Jistič C10A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	8 ks
Jistič B16A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B16A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	14 ks
Jistič B10A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B10A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	9 ks
Jistič B6A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B6A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Proudový chránič 40/3N/003 - včetně kompletní montáže Proudový chránič 4P; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	6 ks
Proudový chránič 63/3N/003 - včetně kompletní montáže Proudový chránič 4P; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	2 ks
Proudový chránič s nadpr. ochr. 16B-1N-030 AC- včetně kompletní montáže Proudový chránič ; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	12 ks
Proudový chránič s nadpr. ochr. 13C-1N-030 AC- včetně kompletní montáže Proudový chránič ; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	8 ks
Stykač na DIN 230V/40-04 - včetně kompletní montáže Stykač 4P modulový DIN; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Impulsní relé DIN 230V/SS - včetně kompletní montáže Impulsní relé 230V/SS modulový DIN; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	5 ks
Časové relé DIN 230V/SS se snímačem venkovní intenzity osvětlení - včetně kompletní montáže Časové relé 230V/SS modulový DIN se snímačem int.osvětlení; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Montážní materiál, vodiče, svorky, PE, N - svorkovnice	1 kpl
Výrobní dokumentace rozváděče	1 ks

Jedná se o specifikace položky č. 15 „Rozvaděč RP1.1 / EI30“ na řádku č. 150.

Rozvaděč RP 1.1 (rozdávěč UT)	
<p>Rozvaděč zapuštěný technologie UT 100A, IP30(144 mod.) - včetně kompletní montáže</p> <p>Rozvaděč s přívodním jištěním 100A, včetně veškerého prodrátování, přípojovací sběrnice, přepětové ochrana tř. 2, optické signalizace; tlačítka TOTAL STOP na dveřích rozvaděče; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti. Revizní zpráva, protokol o shodě, dokumentace.</p>	1 ks
<p>Přepětová ochrana 4P 2st. - včetně kompletní montáže</p> <p>Přepětová ochrana 4P 2st.; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	1 ks
<p>Hlavní vypínač 400V, 125A - včetně kompletní montáže</p> <p>Vypínač 125A; vyp. napětová spoušť, včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	1 ks
<p>Pojistkový odpojovač VLC22 3P/L - včetně kompletní montáže</p> <p>Pojistkový odpojovač VLC22 3P/L, 3x Pojistka VL22 32A/Gg,; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	3 ks
<p>Proudový chránič 40/3N/003 - včetně kompletní montáže</p> <p>Proudový chránič 4P; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	5 ks
<p>Jistič C16A/3 - včetně kompletní montáže</p> <p>Jistič C16A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	6 ks
<p>Jistič C16A/1 - včetně kompletní montáže</p> <p>Jistič C16A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	38 ks
<p>Stykač na DIN 230V/40-04 - včetně kompletní montáže</p> <p>Stykač 4P modulový DIN; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	6 ks
<p>Stykač na DIN 230V/25-01 - včetně kompletní montáže</p> <p>Stykač 1P modulový DIN; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.</p>	16 ks
<p>Montážní materiál, vodiče, svorky, PE, N - svorkovnice</p>	1 kpl
<p>Výrobní dokumentace rozvaděče</p>	1 ks

Jedná se o specifikace položky č. 18 „Rozvaděč RPO / EI30“ na řádku č. 156.

<b>Rozvaděč RPO</b>	
Rozvaděč skříňový 160A (600x300x2000mm) - včetně kompletní montáže  Hlavní rozvaděč s přívodním jištěním 125A, včetně veškerého prodrátování, připojovací sběrnice, přepětové ochrana tř. 1+2, optické signalizace; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.Revizní zpráva, protokol o shodě, dokumentace.	1 kpl
Přepětová ochrana 4P 1+2st. - včetně kompletní montáže Přepětová ochrana 4P 1+2st.; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Pojistkový odpojovač 3P/L - včetně kompletní montáže Pojistkový odpojovač 3P/L, 3x Pojistka 10-80A/Gg;; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Hlavní vypínač 400V, 125A - včetně kompletní montáže Vypínač 125A; vyp. napěťová spoušť, včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Jistič C80A/3 - včetně kompletní montáže Jistič C80A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Odpínač 125A/3 - včetně kompletní montáže Odpínač 125A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Jistič C16A/3 - včetně kompletní montáže Jistič C16A/3; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	5 ks
Stykač 4P modulový DIN; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	
Jistič B16A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B16A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	8 ks
Jistič B6A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B6A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	5 ks
Jistič C10A/1 - včetně kompletní montáže Jistič C10A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	6 ks
Jistič B10A/1 - včetně kompletní montáže Jistič B10A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Montážní materiál, vodiče, svorky, PE, N - svorkovnice	1 kpl
Výrobní dokumentace rozvaděče	1 ks

Jedná se o specifikace položky č. 16 „Rozvaděč RP1.2“ na řádku č. 153.

<b>Rozváděč RP 1.2</b>	
Rozvaděč zapuštěný technologie 40A, IP30(96 mod.) - včetně kompletní montáže  Rozvaděč s přívodním jištěním 40A, včetně veškerého prodrátování, přípojovací sběrnice, přepětové ochrana tř. 2, včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.Revizní zpráva, protokol o shodě, dokumentace.	1 kpl
Přepětová ochrana 4P 2st. - včetně kompletní montáže  Přepětová ochrana 4P 2st.; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Hlavní vypínač 400V, 32A - včetně kompletní montáže  Vypínač 32A; vyp. napěťová spoušť, včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	1 ks
Proudový chránič s nadpr. ochr. 13C-1N-030 AC- včetně kompletní montáže  Proudový chránič ; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	6 ks
Proudový chránič 40/3N/003 - včetně kompletní montáže  Proudový chránič 4P; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	3 ks
Jistič B16A/1 - včetně kompletní montáže  Jistič B16A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	12 ks
Jistič B6A/1 - včetně kompletní montáže  Jistič B6A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	2 ks
Jistič C10A/1 - včetně kompletní montáže  Jistič C10A/1; včetně instalace a pomocného instalačního materiálu, zapojení a kontroly funkčnosti.	4 ks
Montážní materiál, vodiče, svorky, PE, N - svorkovnice	1 kpl
Výrobní dokumentace rozváděče	1 ks