



Názov	Vedenie			Dĺžka	
	od	po	kábel	bm	m
Prípojka NN	AlFe	VRIS II	AYKY-J 3x95+70	7	9
Prívod NN	VRIS II	RE.P 1	AYKY-J 4x50	28	35
	VRIS II	RE.P 2	AYKY-J 4x50	13	20
Prívod NN	RE.P 1	RB 1	CYKY-J 5x10	37	43
		RB 2	CYKY-J 5x10	29	35
		RB 3	CYKY-J 5x10	20	26
		RB 4	CYKY-J 5x10	12	18
	RE.P 2	RB 5	CYKY-J 5x10	16	21
		RB 6	CYKY-J 5x10	23	29
		RB 7	CYKY-J 5x10	31	37
		RB 8	CYKY-J 5x10	40	46

**Legenda :**

- Jestvujúce nadzemné vedenie NN
- Jestvujúci podporný bod rozvodu NN
- Vedenie v zemi - plyn
- Vedenie v zemi - kanalizácia
- Vedenie v zemi - voda
- Uzemnenie
- Navrhované vedenie - v zemi
- Navrhované vedenie - v zemi v chráničke
- VRIS** Navrhovaná ističia skriňa na PB typ VRIS II
- RE.P** Navrhovaná pilierová elektromerová rozvodnica
- RB** Rozvodnica bytu

**Upozornenie :**

- pred začatím výkopových prác, resp. kladením uzemňovačov je investor povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych vedení v zemi (voda, plyn, vedenia NN a VN, telekomunikačné vedenia, ...)
- výkopy realizovať ručne
- pred rozvodnicou RE.P musí byť vodorovný terén do vzdialenosti min. 80 cm
- spôsob uloženia káblov - pozri výkres Ep 2

**Druh siete : 3+N+PE, AC, 230/400 V, 50 Hz, TN-C-S**

**Ochrana pred úrazom el. prúdom**

- základná : polohou, krytím, izoláciou
- pri poruche : samočinným odpojením napájania

č. paré

Zodp. projektant	Vypracoval	Tech. kontrola	 <b>Ing Pavel Ruman</b> Venevská 37 990 01 Veľký Krtíš autorizovaný inžinier číslo osvedčenia : 2540*A*5-3	
Ing Ruman P.	Ing Ruman P.			
Stavebník : Obec Sklabiná Miesto stavby : Sklabiná, parc.č. 379/1, 379/2, 379/3 Názov stavby :				
<p style="text-align: center;"><b>Obecné nájomné byty v rozsahu 8 b. j. – Sklabiná</b></p>			Objekt	SO 04
			Časť	Elektroinštalácia
Názov dokument.:			Stupeň	PpSP
Situácia - el. prípojka NN, prívody NN			Zák. číslo	105/01/2017
			Mierka	1 : 200
			Formát	2A4
			Dátum	november 2017
			Č. výkresu	<b>Ep 1</b>

- WE 1 ~ CYKY-J 5x10
- WE 2 ~ CYKY-J 5x10
- WE 3 ~ CYKY-J 5x10
- WE 4 ~ CYKY-J 5x10
- WE ~ AYKY-J 4x50
- WE 8 ~ CYKY-J 5x10
- WE 7 ~ CYKY-J 5x10
- WE 6 ~ CYKY-J 5x10
- WE 5 ~ CYKY-J 5x10
- WE ~ AYKY-J 4x50