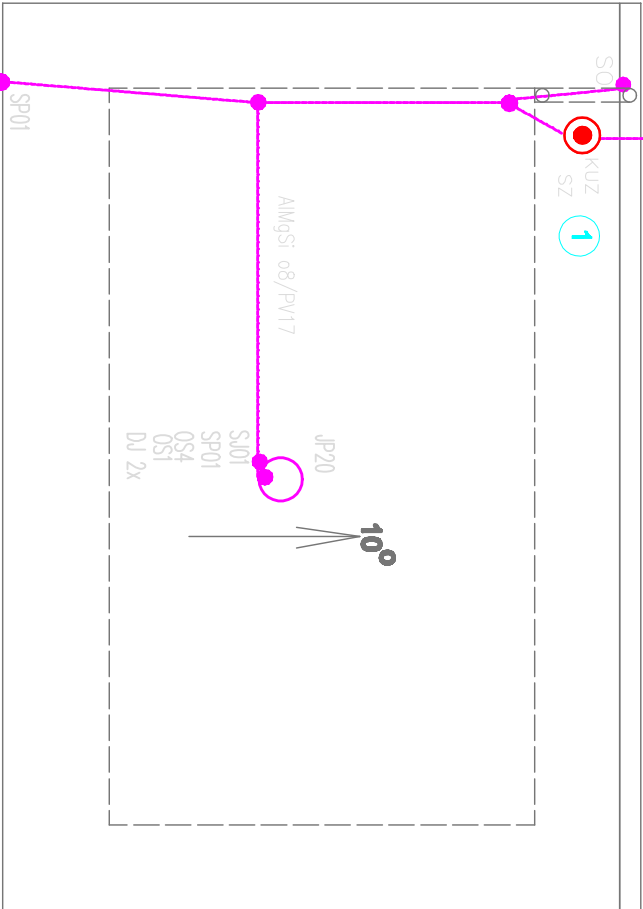


Fežn00–pripojenie k zókl. vodiču



LEGENDA:

- zvodový vodič AlMgSi 8mm,vrätane podpier
- JP20 – zberná tyč JP20 (l=2m), vrätane držiaka
- SZ – svorka skúšobná, SZ
- SK – svorka krížová, SK
- SS – svorka spojovacia, SS
- SP1 – svorka pripojovacia, SP1
- S0 – svorka okopová, S0

Spoje uzemňovačov a uzem.vodičov v zemi, previesť šrubovaním pomocou typových hromozvodových svoriek, pričom na každý spoj požiť dve svorky. Spoje v zemi chrániť protikoroziou ochranou, napríklad asfaltovou zálievkou. Protikoroziou ochrana nesmie ovplyvňovať vodivosť spojov.

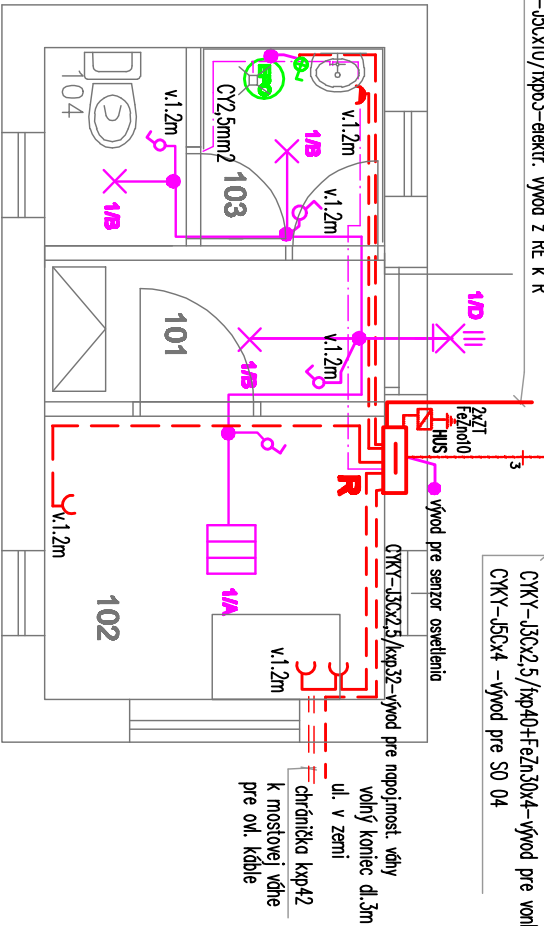
- Uzemnenie previesť podľa STN 33 2000–5–54
- Maximálna vzdialenosť vodoravných podpier: 1m
- Maximálna vzdialenosť zvislých podpier: 1m

Zvody pri skúšobných svorkách opatřit výstražnými tabuľkami z plastu, Pozor nebezpečné dotýkavé a krokové napätie

Počas burky dodržiavať odstup 3m od zvodu! Ste v ohrození života! Tabuľky osadiť na viečka krabíc všetkých skrytých zvodov a na fasádu nad krabice vo výške 0,7 m nad úT

CKY–J5Cx10 /hp63– elektr. vývod z RE k R

CKY–J5Cx2,5 /hp40+Fežn.30x4– vývod pre vonk. osvetlenie –S0 06
CKY–J5Cx4 – vývod pre S0 04



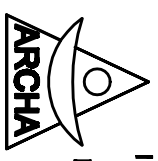
LEGENDA :

Ozn.	Názov miestnosti	Plocha	Osvet. v Lx
101	Zároveň	24 m ²	100
102	Obslužná miestnosť	4,8 m ²	200
103	Predieň, sprcha	1,8 m ²	150
104	WC	1,4 m ²	100

Poznámky:

Svetelná a zásuvková inštalácia je navrhnutá káblami CKY–J pod omietkou. Zásuvky osadí v stene vo v. 1,2m, takisto aj vypínače. V časti hygieny je nutné urobiť doplnkové pospojovanie všetkých v zmysle STN 33 2000–4–41 vodičom CV2,5mm². Napojenie spotrebičov –viď. popis v rozvážači RK a technickej správe. Podrobný popis viď. technická správa.

- Rozvodná sieť: 3/N/PE–AC400V/230V,50Hz,TN–S
- Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa STN 33 2000–4–41:
- 1, v norm.prevádzke – ochrana izolovaním živých častí (čl.4.12.1)
- ochrana záchranami alebo krytmi (čl.4.12.2)
- 2, pri poruche – samočinným odpojením napojenia v sieťach TN (čl.4.13.1)
- doplnkové ochrana pospojovaním (čl.4.13.1)

Zodp. projektant ASR : Ing.Renáta Gorásová			<div><div>Ing. Renáta Gorásová - ARCHA - projektčná kancelária ul. J.A. Gagarina 3 MICHALOVCE tel. 0907 113 483</div></div>		
Zodp. projektant EIJ : Ing. Eva Ratašková					
Investor : Obec Ružiná					
Miesto stavby : Ružiná, p.č. 1802 k.ú. Ružiná					
Stavba: Zberný dvor Ruská			Dátum : 07/2017		
Objekt: SO 02 Obslužná budova			Formát: 244 , Dm : EIJ		
Výkres : Elektroinštalácia , uzemnenie a bleskozvod			Stupeň : pre SP a realizáciu		
			Mierka M 1:50		
			Výkres číslo 4		
			Zväzok č.		