

Rozvodné sústavy:

PRIS 4: 3 PEN, AC, 50Hz, 230/400V, TN-C
 ER: 3 PEN, AC, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
 ER - HR: 3 PE+N, AC, 50Hz, 230/400V, TN-S

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom (STN 33 2000-4-41) v sústave NN 3PEN, 400/230V, 50Hz/TN-C

4.12. Ochrana v normálnej prevádzke (Ochrana pred dotykom živých častí alebo základná ochrana)

- 4.12.1 Ochrana izolovaním živých častí
- 4.12.2 Ochrana zábranami alebo krytmi
- 4.12.4 Ochrana umiestnením mimo dosahu

4.13. Ochrana pri poruche (Ochrana pred dotykom neživých častí alebo ochrana pri poruche)

- 4.13.1 Ochrana samočinným odpojením napájania


Legenda značiek:

- Nové zemné vedenie NN
- Nové ochranné pásmo NN
- Nové uzemnenie NN
- Nová istiača rozvodná skriňa PRIS
- Nový elektromerový rozvádzač ER
- Rezanie asf./bet. povrchu
- Exist. vedenie NN
- Exist. bet. chodník
- Exist. plynová prípojka DN200
- Exist. RIS odberateľa
- Exist. uzemnenie NN
- Oplotenie
- Kanalizácia
- Vstup do objektu
- Katastrálna mapa KNC
- Katastrálna mapa KNE

Legenda farieb:

- S0.01 **Nové časti NN siete**
Ochranné pásmo 1m (čiarkovaná čiara)
- S0.02 **Rekonštrukcia NN prípojky**
Existujúce časti NN siete (orientačná trasa)

Celý projekt je chránený autorským zákonom. Akákoľvek manipulácia s ním vyžaduje súhlas autora projektu.

ELSPOL-SK, s.r.o., Miestneho priemyslu 1085, 029 01 Námestovo			 elektro a energo montáže Tel: +421 908 962 613
Vypracoval:	Kontroloval:	Zodp. projektant:	
Ing. P. Mikušiak	M. Šimurda	M. Šimurda	
Investor:	Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina		Stupeň: PDODS Formát: A4
Stavba:	12272 - Žiar nad Hronom - Slovenského nár. povstania Rozšírenie NNS		Dátum: 03/19 Mierka: 1:500
Miesto stavby:	KÚ Žiar nad Hronom		Číslo listu: 01
Obsah:	Situačný výkres stavby		Číslo výkresu: 01