

Napáťová sústava 3/PEN, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-C  
 Ochrana pred úrazom el.prúdom (STN 33 2000-4-41, 03.2019)  
 -v normálnej prevádzke : Príloha A, kapitola A.1: Základná izolácia živých častí  
 : Príloha A, kapitola A.2: Zábrany alebo kryty  
 : Príloha B, kapitola B.3: Umiestnenie mimo dosahu  
 -pri poruche :čl.411.4 - samočinné odpojenie napájania

Súradnicový systém: JTSK  
 Výškový systém: BpV  
 122 - mapa KN-C  
 122 - mapa KN-E

**Legenda:**



jestv. VN vedenie káblom uloženom v zemi v chráničke  
 jestv. káblové vedenie NN uložené v zemi v chráničke  
 návrh. káblové vedenie NN uložené v zemi v chráničke KSX-PEG  
 návrh. káblové vedenie NN uložené v zemi v chráničke k elm. rozv. RE  
 uzemňovacie vedenie pásom FeZn 30/4  
 Plastová, rozpojovacia, pilierová, šírka 595 mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-praporce a strmeňové svorky, prívod a vývod do 240 mm<sup>2</sup>, 2x odpínač do 400A, 5x odpínač do 160A, v káblovom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti Hasma, typ: SR 6 DIN 0 VV 2/5 P2 IP2X+Keramzit, v=815; Plastový, pilierový (P), pre priame meranie (PR), dvojtarifný, trojfázový, pre jeden istič do 63 A, bez ističa, prívod a vývod na skrútkové svorky, prívod a vývod do 25 mm<sup>2</sup>, výška piliera min. 0,45 m, výška zemnej časti 0,6 m, výška skrine do 500 mm, typ: RE 1.0 25A P2, v=500;  
**POZNÁMKA:**  
 Súbežne s NN vedením uložiť rezervnú chráničku HDPE 40/33 pre budúce optické vedenie. HDPE chránička predstavuje technickú rezervu distribučnej sústavy. Chránička je súčasťou distribučnej sústavy (niskonapätového káblového vedenia) v zmysle ust. § 2 písm. b) bod 5 a slúži pre budúce umiestnenie vedení a zariadení prevádzkovateľa distribučnej sústavy, ktorých základným účelom bude zabezpečenie prevádzkovania distribučnej sústavy, jej meracích, riadiacich a ovládacích funkcií. HDPE chránička umožňuje budovanie inteligentných sietí (SMART Grid) v súlade s legislatívou EÚ (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/72/ES).

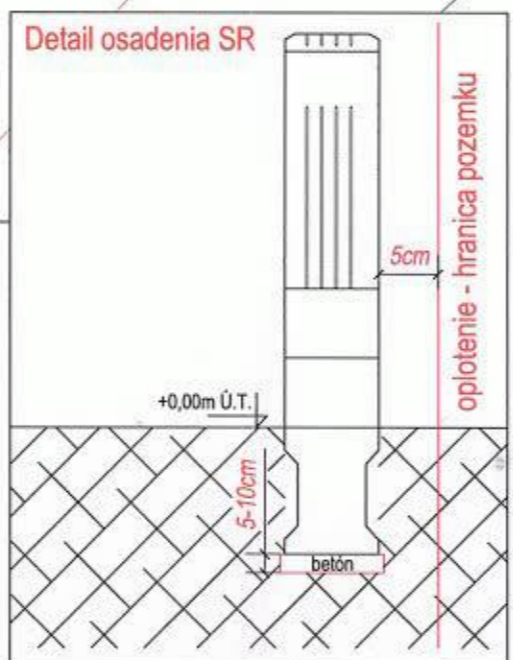
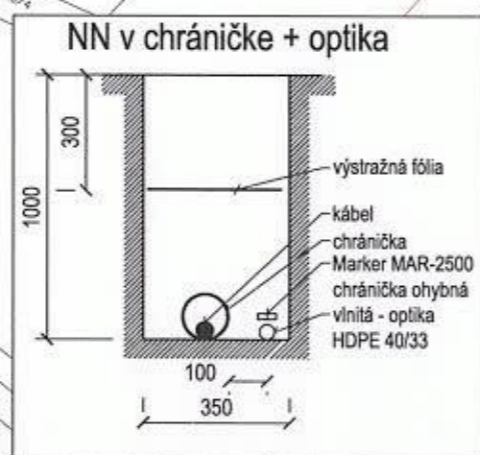
Ochranné pásma podľa zákona 251/2012 Z.z. §43:		Ochranné pásma ostatných inž. sietí a objektov:	
- nadzemné vonkajšie elektrické vedenia:		- železničná trať	60m
od 1kV +35kV	-10m od krajného vodiča	- cesta I.triedy od osi vozovky	50m
od 35kV+110kV	-15m od krajného vodiča	- kanalizácia	2,5m
od 110kV+220kV	-20m od krajného vodiča	- vodovod	2,5m
- podzemné káblové vedenia:		- dialkový kábel	1,5m
do 110kV	-1m od krajného kábla	- telekomunikačné káblové vedenie	1,5m
		- NTL+ STL plynovod v obci	1m

SO 01 Silnoprúdové elektrické rozvody  
 - Úsek 01 NN rozvody  
 - Úsek 02 OEZ

*Miklos*



**UPOZORNENIE :**  
 Na projekt sa vzťahuje autorsko-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho častí na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhotovenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.



Osvedčenie: SKSI 6933*A2	Hlavný inžinier projektu: <i>Miklos</i>		Zodpovedný projektant: <i>Miklos</i>	Vypracoval: <i>Miklos</i>
Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš		
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice				
Stavba: <b>VÍTAZ, 7 RD - NN_9011879</b>				
Objekt: SO 01 Silnoprúdové elektrické rozvody				
Obsah: Situačná schéma NN rozvodov a odberného elektrického zariadenia				

**MJ projekt s.r.o.**  
 Štárova 422/11  
 082 22 Šarišské Michalany  
 IČO: 47 535 113  
 IČ DPH: SK 202 394 0072  
 MOBIL: 0911 291 422  
 mjprojektsro@gmail.com

Dátum:	07.2023	Číslo sady:
Zákazka číslo:	ZP12199	
Stupeň PD:	DUR+DSP	
Formát:	2A4	
Mierka:	M 1:1000	
Výkres číslo:	<b>E-02</b>	