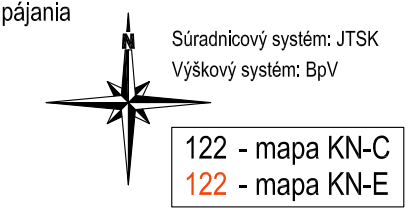


Strana NN:

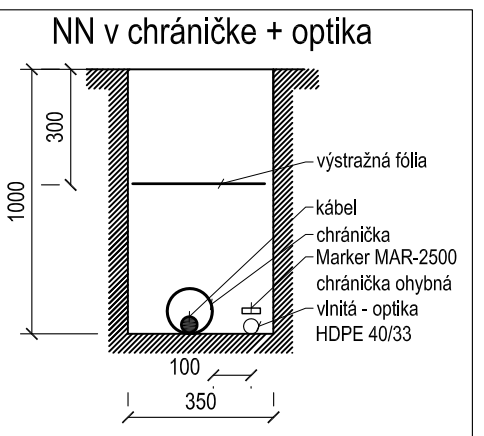
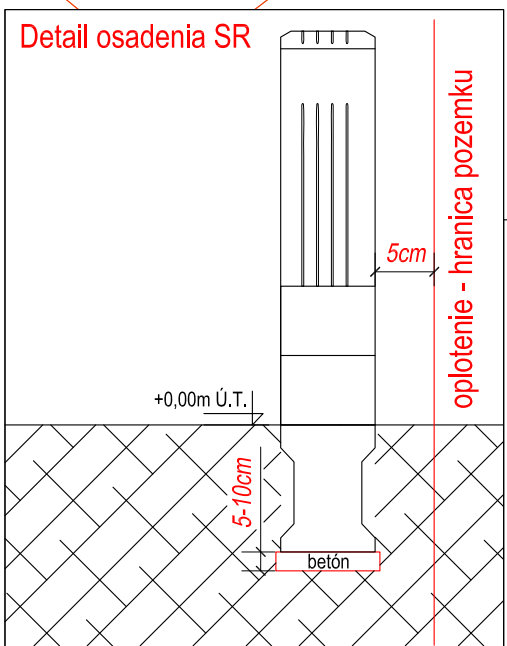
Napätová sústava **3/PEN, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-C**
 Ochrana pred úrazom el.prúdom (STN 33 2000-4-41, 03.2019)
 -v novej prevádzke :Príloha A, kapitola A.1: Základná izolácia živých častí
 :Príloha A, kapitola A.2: Zábrany alebo kryty
 :Príloha B, kapitola B.3: Umiestnenie mimo dosahu
 -pri poruche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



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 pásmom FeZn 30/4
- SR6-2/5
- SR8-6/3
- 1-SVCZ M150
- elm. rozvážače

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 pásmom 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 mm², 2x odpínač do 400A, 5x odpínač do 160A, v káblvom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti
 Hasma, typ: SR 6 DIN 0 VV 2/5 P2 IP2X+Keramzit, v=815;
 Plastová, rozpojovacia, pilierová, šírka 1120 mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-praporce a strmeňové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 6x odpínač do 400A, 3x odpínač do 160A, v káblvom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti,
 Hasma, typ: SR 8 DIN 2 VV 6/3 P2 IP2X+Keramzit, v=815;
 Teplom zmrázateľná vrátane skrutkových spojovačov pre káble s polymérovou izoláciou bez panciera pre prierezy: 4x25 až 70 mm² (re), 3x95-150 mm² (sm) + 70 mm² (re), 4x150 mm² (se).
 Raychem - Tyco, typ 1 SVCZ M 150
 Plastový, pilierový (P), pre priame meranie (PR), dvojtarifný, trojfázový, pre jeden istič do 63 A, bez ističa, prívod a vývod na skrutkové svorky, prívod a vývod do 25 mm², 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.



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:		- diaľkový 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

UPOZORNENIE:
 Na projekt sa vzťahuje autorská-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:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:		
Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš		
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice				
Stavba: DRIENICA - LYSÁ, 6 RCH - NN				
Objekt: SO 01 Silnoprúdové elektrické rozvody				
Obsah: Situačná schéma NN rozvodov a odberného elektrického zariadenia				
Dátum:	08.2022	Číslo sady:		
Zákazka číslo:	ZP11656			
Stupeň PD:	DUR+DSP			
Formát:	3A4			
Mierka:	M 1:1000			
Výkres číslo:	E-02			