

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: Zábранý alebo krytý
- :Príloha B, kapitola B.3: Umiestnenie mimo dosahu

-pri poruche :čl.411.4 - samočinné odpojenie napájania

122 - mapa KN-C
122 - mapa KN-E

Legenda:

jestv. plynové potrubie

jestv. vodovodné potrubie

jestv. kanalizácia

jestv. telekomunikačný kábel- telefón Slovak Telekom

jestv. vzdušné vedenie VN - hoľe vodiče

jestv. káblové vedenie VN uložené v zemi v chráničke

jestv. káblové vedenie NN uložené v zemi v chráničke

jestv. káblové vedenie VO uložené v zemi v chráničke

návth. káblové vedenie NN 1-NAYY-J 4x150SE ulož. v zemi, v chráničke KSX-PEG 110

návth. káblové vedenie NN uložené v zemi v chráničke k elm. rozv. RE

návth. vedenie VO káblové ulož. v zemi v chráničke KSX-PEG

uzemňovacie vedenie pásom FeZn 30/4

Plastová, rozpojovacia, pilierová, šírka 790mm, výška do 850 mm, privod a vývod na V-prapore a stínehoťe svorky, privod a vývod do 240 mm², 3x odpiňač do 400A, 6x odpiňač do 160A, v káblovom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti,

Hasma, typ SR 8 DIN 1 VV 3/6 P2 IP2X+Keramzit, v=815;

Plastový, pilierový (P), pre priame meranie (PR), dvojtarifný, trojfázový, pre jeden isič do 63 A, bez isiča, privod a vývod na skrutkové svorky, privod 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 32A P2, v=500;

Teplom zmršťiteľná vrátane skrutkových spojovateľov 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

bod pre vytyčenie súradníc x, y, z

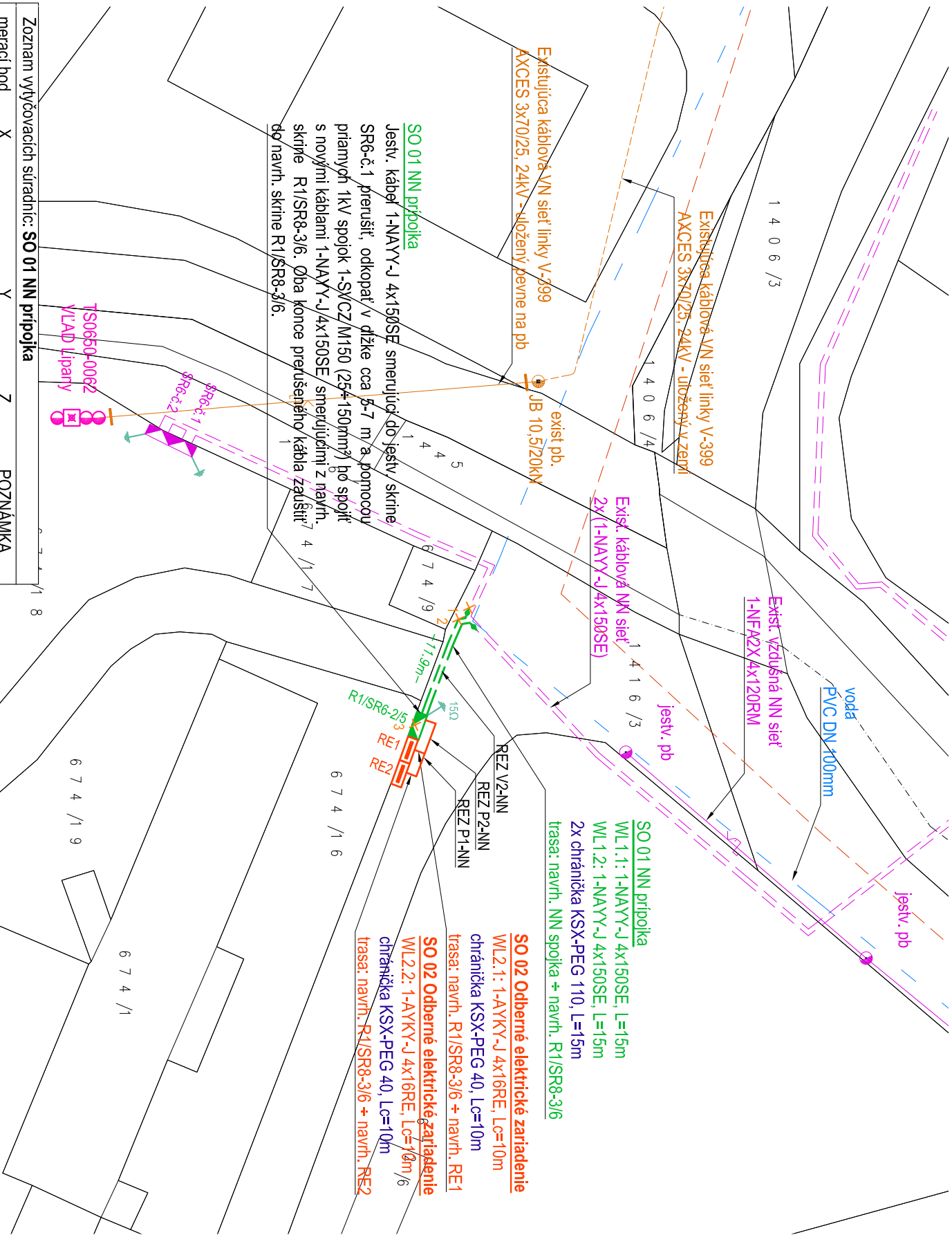
elm. rozvádzače

1-SVCZ M150

1

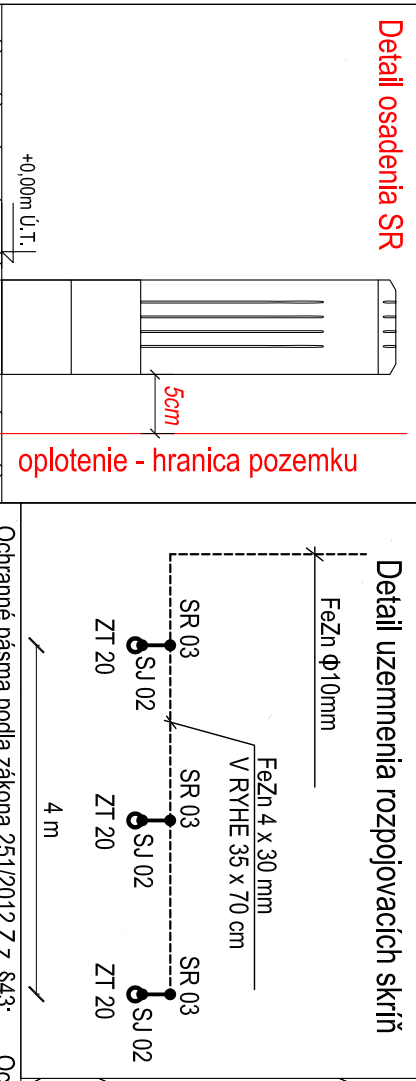
Súradnicový systém: JTSK

Výškový systém: BpV



Zoznam vytyčovacích súradníc: SO 01 NN prípojka			
merací bod	X	Y	Z
1	-282203.29,	-1191095.08,	0,
2	-282202.19,	-1191096.10,	0,
3	-282192.08,	-1191100.26,	0,

Detail osadenia SR



Ochranné pásma podľa zákona 251/2012 Z.z. §43:

- nadzemné vonkajšie elektrické vedenia:
 - od 1kV ÷35kV -10m od krajného vodiča
 - od 35kV÷110kV -15m od krajného vodiča
 - od 110kV÷220kV -20m od krajného vodiča
- podzemné káblové vedenia:
 - do 110kV -1m od krajného kábla

Ochranné pásma ostatných inž. sietí a objektov:

- železničná trať 60m
- cesta I. triedy od osi vozovky 50m
- kanalizácia 2.5m
- vodovod 2.5m
- diaľkový kábel 1.5m
- telekomunikačné káblové vedenie 1.5m
- NTL + STL plynovod v obci 1m

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 neprevádzateľné 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 časti na vyhotovenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Osvedčenie: SKSI 69333*A2			
Hlavný inžinier projektu:		Zodpovedný projektant:	
Ing. Jakub Mikoš	Ing. Jakub Mikoš	Ing. Jakub Mikoš	
IO Build s.r.o., Pod Sýabľovkou 23, 083 01 Sabinov Investor: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice			
Stavba: 2x NN PRÍPOJKA - LIPANY			
Objekt: SO 01 NN prípojka SO 02 Odborné elektrické zariadenie	Dátum:		
	Základka číslo:		
	Stupeň PD:		
	Formát:		
Obsah: Situačná schéma NN prípojky a odborného elektrického zariadenia	Mierka:		
	Výkres číslo:		

Sútrva 422/11

082 22 Saritské Michalavy

ICO: 47 535 113

IČ DPH: SK 202 394 0072

MOBIL: 0911 291 422

mprojektstro@gmail.com

E-02