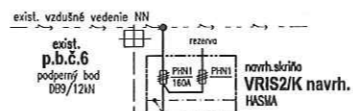
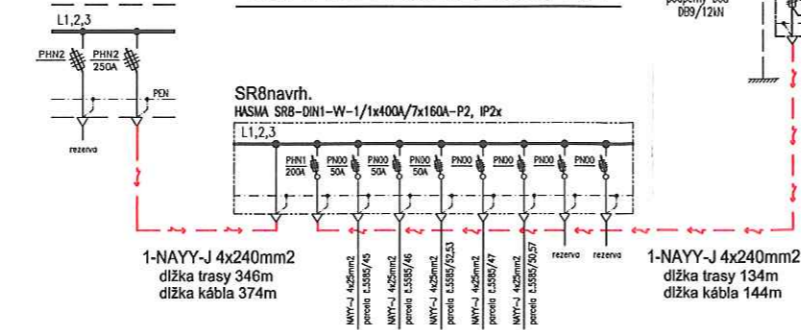


# SITUÁCIA M 1:500

## 5xRD LUBINA-U PAGÁČOV

Trafostanica TS0032-102  
OBEC LUBINA

### SCHÉMA ROZVODOV NN



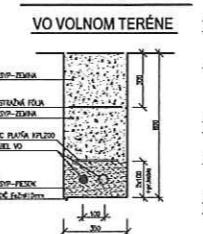
**SO.01**  
ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNEJ NN SIETE  
navrh. NN káblové vedenie v zemi  
1SR8 - NAYY-J 4x240mm2 - VRIS2K  
dĺžka trasy 134m  
dĺžka kábla 144m

**SO.01**  
ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNEJ NN SIETE  
navrh. NN káblové vedenie v zemi  
TS - NAYY-J 4x240mm2 - 1SR8  
dĺžka trasy 346m  
dĺžka kábla 374m

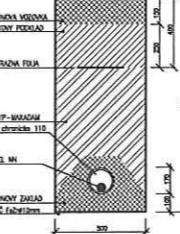
**SO.01**  
ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNEJ NN SIETE  
navrh. NN káblové vedenie v zemi  
TS - NAYY-J 4x240mm2 - 1SR8  
dĺžka trasy 346m  
dĺžka kábla 374m

exist.  
TS0032-102

### ULOŽENIE KÁBLOV V ZEMI:



### POD KOMUNIKÁCIU



**SÚBEH:**

NN KÁBEL - NN KÁBEL	- 0,05m
NN KÁBEL - VN KÁBEL ZDV	- 0,5m
NN KÁBEL - VÝKONNÝ VODOVOD	- 0,4m
NN KÁBEL - PLYN	- 0,4m
NN KÁBEL - TEĽLOVÉD.	- 0,3/0,1m
NN KÁBEL - KANALIZÁČA	- 0,5m

**KRÍŽOVANIE:**

NN KÁBEL - NN KÁBEL	- 0,05m
NN KÁBEL - VN KÁBEL ZDV	- 0,5m
NN KÁBEL - VÝKONNÝ VODOVOD	- 0,4m
NN KÁBEL - PLYN	- 0,4m
NN KÁBEL - TEĽLOVÉD.	- 0,3/0,1m
NN KÁBEL - KANALIZÁČA	- 0,5m

**ODSTUPY:**

1m od kraj. kábla	1m od kraj. kábla
1m od kraj. kábla	1m od kraj. kábla
1m od kraj. kábla	1m od kraj. kábla

PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VÝTÝČI VŠETKY INŽINIERSKÉ SIEŤE V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A PRI ICH KRÍŽOVANÍ, RESP. SÚBEHU S INÝMI INŽINIERSKÝMI SIEŤAMI DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI PODĽA STN 736005 PRIESTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA.

### SÚSTAVA: OCHRANA:

- 3PENstr.50Hz,400V/TN-C  
PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:  
OCHRANNÉ OPATRENIA PODĽA STN 33 2000-4-41
- ŽIVÝCH ČASŤÍ V NORM. PREVÁDZKE:
    - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ /pril.A,kop.A.1/
    - KRYTÍMI /pril.A,kop.A.2/
  - NEŽIVÝCH ČASŤÍ PRI PORUČKE:
    - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /el.411.3.2/

### PROSTREDIE:

VONKAJŠIE, AKTÍVNE, ZLOŽITÉ /A7,AB7,AD2/

HRANICU MEDZI DISTRIBUČNÝM ROZVODOM A PRÍPOJKAMI K RODINNÝM DOMOM TVORIA POISTKOVÉ ODPIŇAČE V ROZVODNEJ SKRINI 1SR8.  
PRÍPOJKY K RODINNÝM DOMOM, VR. ZAPOJENIA V SKRINI 1SR8 A UKONČENIA V ELEKTROMEROVÝCH ROZVÁDZAČOCH NA HRANICI STAVEBNÉHO POZEMKU SI ZABEZPEČIA STAVEBNÍCI INDIVIDUÁLNE VO VLASTNEJ REŽII.  
ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE A EL. ROZVODY ZA MERANÍM SÚ PREDMETOM KONKRÉTNEJ DISPOZÍCIE RODINNÉHO DOMU A JEHO OSADENIA NA POZEMKU.

### LEGENDA EL. ZARIADENÍ:

- - - - - EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ KÁBLOVÉ EL. VEDENIE NN
  - - - - - NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ EL. VEDENIE NN V ZEMI
- TS0032-102** EXISTUJÚCA TRAFOSTANICA NA PRIEHRADOVOM STOŽARI S TRANSFORMÁTOROM DO 400kVA, TYP PTS400, VÝR. KOVEL
- 1SR8** EL. ROZVODNÁ SKRÍŇA V PLASTOVOM PILIERI SO ZEMNÝM DIELOM, VÝR. HASMA KROMPACHY, TYP SR8-DIN1-W-1/1x400A/7x160A-P2, IP2x
- VRIS2/K** EL. ROZVODNÁ SKRÍŇA PLASTOVÁ NA STIPE VZDUŠNÉHO VEDENIA, VÝR. HASMA KROMPACHY, TYP VRIS2K+KKP, 2x3x250A, IP44/IP2x

### POZNÁMKY:

- V RÁMCI SO.01 ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNEJ NN SIETE JE RIEŠENÉ:
  - NOVÝ DISTRIBUČNÝ KÁBLOVÝ ROZVOD NN PRE PRÍPOJENIE NOVÝCH ODBERATEĽOV NA PARCELÁCH, SITUOVANÝCH POPRI NAVRHOVANEJ KOMUNIKÁCIÍ V OBCI LUBINA, OSADA U PAGÁČOV
  - DISTRIBUČNÝ ROZVOD NN ZAČINA V EXISTUJÚcej PRIEHRADOVEJ TRAFOSTANICI PTS400, VEDIE CEZ ROZVODNÚ SKRÍŇU 1SR8 VO VYHOTOVENÍ "DIN" V PLASTOVOM PILIERI SO ZEMNÝM DIELOM V OBYTNÉJ ZÓNE A KONČÍ V NAVRHOVANEJ ROZVODNEJ SKRINI VRIS2/K, OSADENEJ NA EXISTUJÚCOM PODPERNOM BODE č.6 VZDUŠNÉHO VEDENIA NN.
  - DĹŽKA TRASY V ZEMI SPOLU cca 480m, Z TOHO 40m POD KOMUNIKÁCIU, 440m V CHODNIKU ALEBO V ZELENOM PÁSE, DĹŽKA KÁBLA 1-NAYY-J 4x240mm2 SPOLU cca 518m.
  - DĹŽKY SÚ INFORMATÍVNE, PRED REALIZÁCIU DOPOŔUČUJEME PREMERAŤ PODĽA SKUTOČNOSTI.
  - EL. VEDENIA SÚ ULOŽENÉ PRAVŔAŽNE VO VÝKOPÉ V ZEMI - V CHODNIKU A V ZELENOM PÁSE V PIESKOVOM LOŽKU, CHRÁNENÉ PVC KRYCÍMI PLATNAMI KPL500 UNWOLIT, POD KOMUNIKÁCIAMI A SPEVNENÝMI PLOCHAMI V KOBROVANEJ CHRÁŇKOVE FAKVR110, POLOŽENEJ NA BETONOVOM ZÁKLADE A ZHORA OBEŤOVANEJ. KRÍŽOVANIE S KOMUNIKÁCIAMI RIEŠIŤ MIKROTUNELOVANÍM V ŠUMÁRNEJ DĹŽKE 30m.

HIP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVANÍ:	ELPROMONT TREŇČÍN
	ING. Dominik SLUŠNÝ	Milan BALAJ	spol. s r.o.
KRAJSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN	OBECNÝ ÚRAD: LUBINA		032/6583 223; 0908 776 374
INVESTOR: ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ o.s., ČULENOVA 6, 816 47 BRATISLAVA			elpromont@tntonline.sk
			FORMÁT: 844
			DÁTUM: 06/2014
			STUPEŇ: projekt stavby
			ZÁK.Č.: 46/2014
			ARCH.Č.: 46/2014
			MIERKA: Č.VÝKRESU:
<b>SITUÁCIA</b>	<b>M1:500</b>	<b>2</b>	