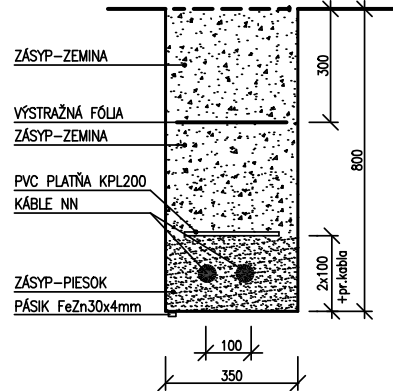


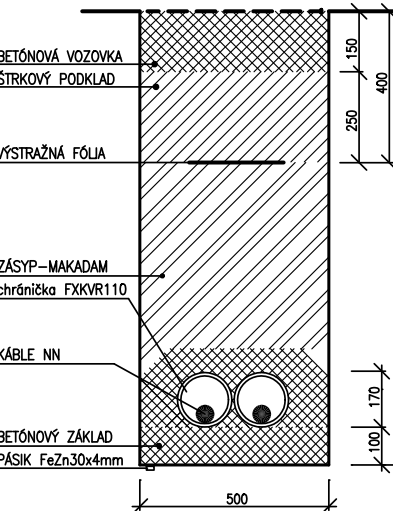
# SITUÁCIA M1:500

## ULOŽENIE KÁBLOV V ZEMI:

### VO VOLNOM TERÉNE



### POD KOMUNIKÁCIOU



### SÚBEH:

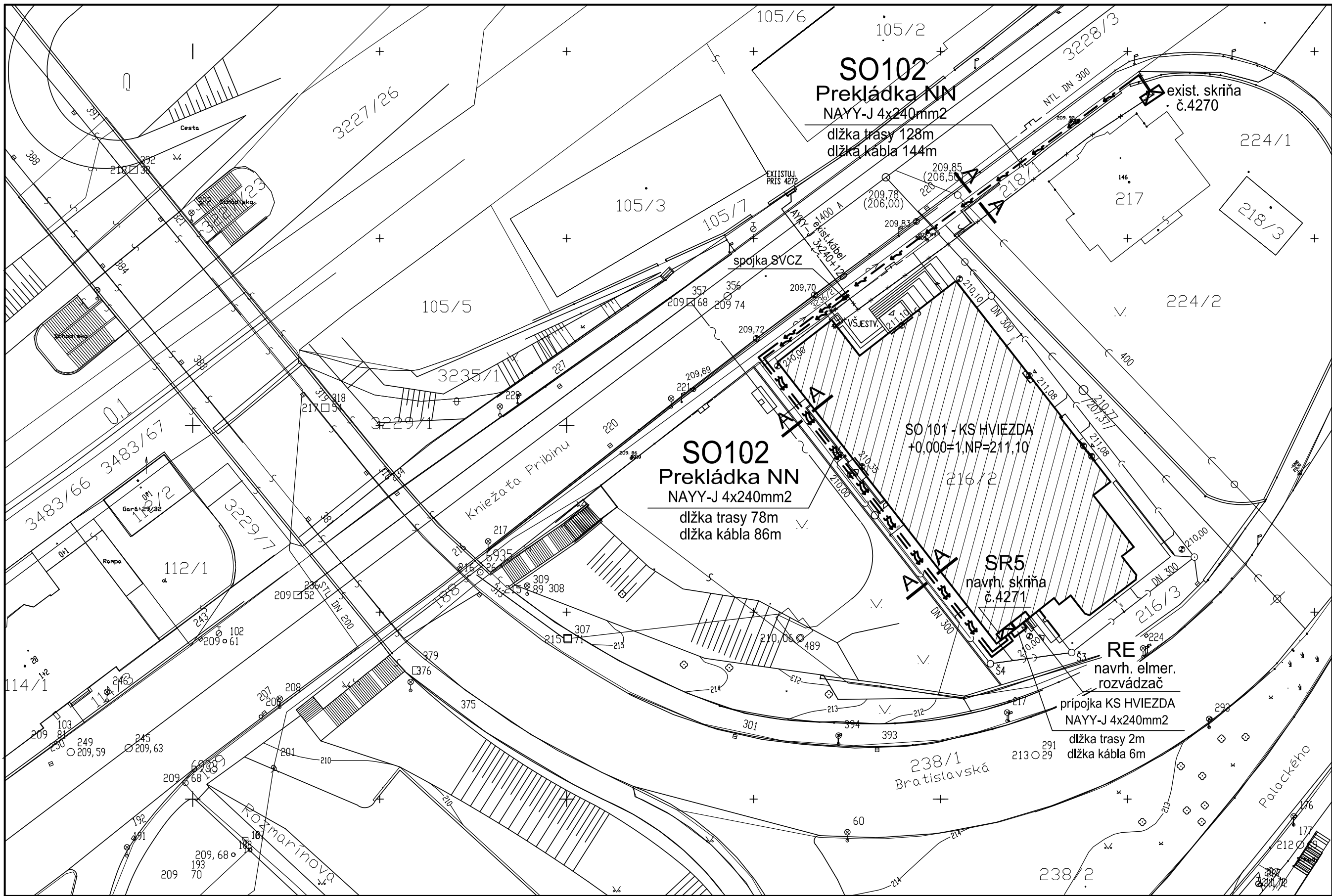
- NN KÁBEL – NN KÁBEL – 0,05m
- NN KÁBEL – VN KÁBEL 22kV – 0,5m
- NN KÁBEL – VEREJNÝ VODOVOD – 0,4m
- NN KÁBEL – PLYN – 0,4m
- NN KÁBEL – TELEKOM.VED. – 0,3/0,1m
- NN KÁBEL – KANALIZÁCIA – 0,3/0,1m

### KRÍŽOVANIE:

- NN KÁBEL – NN KÁBEL – 0,05m
- NN KÁBEL – VN KÁBEL 22kV – 0,5m
- NN KÁBEL – VEREJNÝ VODOVOD – 0,4m
- NN KÁBEL – PLYN – 0,4m
- NN KÁBEL – TELEKOM.VED. – 0,3/0,1m
- NN KÁBEL – KANALIZÁCIA – 0,3/0,1m

### OCHRANNÉ PÁSMA:

- vzdušné vedenie VN–22kV..... 10m od kraj. vodiča
- káblové vedenie VN–22kV..... 1m od kraja kábla
- káblové vedenie NN ..... 1m od kraja kábla
- kiosková trafostanica ..... bez ochran. pásma



## SÚSTAVA:

- HLAVNÉ ROZVODY: 3PENstr.50Hz,400V/TN–C
- ROZVODY K SPOTREBIČOM: 3NPEstr.50Hz,400V/TN–S

## OCHRANA:

- PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000–4–41
- ŽIVÝCH ČASTÍ V NORM. PREVÁDZKE: – IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ /príl.A, kap.A.1/
- KRYTMI /príl.A, kap.A.2/
- NEŽIVÝCH ČASTÍ PRI PORUCHE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /čl.411.3.2/

## PROSTREDIE:

VONKAJŠIE, AKTÍVNE, ZLOŽITÉ /AA8,AB8,AD4/

## LEGENDA EL. ZARIADENÍ:

- EXISTUJÚCE EL. VEDENIA NN V ZEMI
- EXISTUJÚCE EL. VEDENIA NN V ZEMI, URČENÉ K ZRUŠENIU
- NAVRHOVANÉ EL. KÁBLOVÉ SEKUNDÁRNE VEDENIE NN V ZEMI
- SR5 NAVRHOVANÁ ZAPUSTENÁ SKRIŇA V DISTRIBUČNOM NN ROZVODE, typ HASMA, typ SR5–Z662–VV–3x400A/3x160A–P1, IP2x

## POZNÁMKY:

- V RÁMCI SO 102 PRELOŽKA VONKAJŠÍCH ROZVODOV NN JE RIEŠENÉ:**
  - V RÁMCI REKONŠTRUKCIE KS HVIEZDA JE NAVRHNUTÉ NOVÉ UMIESTNENIE ROZVODNEJ SKRINE č.4271, KTORÁ SA OSADÍ DO FASÁDY OBJEKTU V JEHO MENEJ EXPONOVANEJ ZADNEJ ČASTI – OD BRATISLAVSKEJ ULICE.
  - ZAPOJENIE SKRINE č.4271 DO EXISTUJÚCEHO DISTRIBUČNÉHO NN ROZVODU BUDE V SMERE OD SKRINE č.4270 ZABEZPEČENÉ NOVÝM VEDENÍM – KÁBLOM NAYY–J 4x240mm2, ULOŽENÝM V NOVEJ TRASE – V CHODNIKU. DLŽKA TRASY 128m, DLŽKA KÁBLA 144m.
  - V SMERE KU SKRINI č.4272 SA POLOŽÍ NOVÝ KÁBEL NAYY–J 4x240mm2 AŽ PO SPOJKU SVCZ, KTOROU SA NAVRHOVANÉ VEDENIE PREPOJÍ S EXISTUJÚCIM KÁBLOM – OD SPOJKY AŽ DO SKRINE č.4272 JE VYUŽITÝ EXISTUJÚCI KÁBEL AYKY–J 3x185+95mm2. DLŽKA TRASY 78m, DLŽKA KÁBLA 86m.
  - Z NAVRHOVANEJ ROZVODNEJ SKRINE č.4271 SA PRIPOJÍ KÁBLOM NAYY–J 4x240mm2 NOVÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE PRE KS HVIEZDA, OSADENÝ DO FASÁDY VEDLA ROZVODNEJ SKRINE. PRIPOJKA BUDE RIEŠENÁ V RÁMCI VNÚTORNÝCH ROZVODOV V OBJEKTE. DLŽKA TRASY 2m, DLŽKA KÁBLA 6m.
- ELEKTR. VEDENIA SÚ ULOŽENÉ VO VÝKOPE V ZEMI – V CHODNIKU A V ZELENOM PÁSE V PIESKOVOM LOŽKU, CHRÁNENÉ PVC KRYCÍMI PLATŇAMI KPL200 UNIVOLT, POD KOMUNIKÁCIAMI A SPEVNENÝMI PLOCHAMI V KORUGOVANEJ CHRÁNIČKE FXKR110, POLOŽENEJ NA BETÓNOVOM ZÁKLADE A ZHORA OBETÓNOVANEJ.
- UVEDENÉ DLŽKY SÚ INFORMATÍVNE, PRED POLOŽENÍM KÁBLOV PREMERAŤ PODLA SKUTOČNOSTI.
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE V DOTKNU–TOM ÚZEMÍ A PRI ICH KRÍŽOVANÍ, RESP. SÚBEHU S INÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI PODLA STN 736005 PRIESTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA.

HIP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ELPROMONT TREŇČÍN spol. s r.o. 032/6583 223; 0908 776 374 elpromont@stonline.sk	
ING.ARCH. BALAŠČÁK	ING. Dominik SLUŠNÝ	Milan BALAJ		
KRAJSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN			MESTSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN	
INVESTOR : MESTO TREŇČÍN, MIEROVÉ NÁMESTIE 2, 911 64 TREŇČÍN			FORMÁT : 3 A4	
KS HVIEZDA UL. KNIEŽAŤA PRIBINU 3, TREŇČÍN			DÁTUM :	06/2010
			STUPEŇ :	PROJEKT STAVBY
			ZÁK.Č. :	45/2010
			ARCH.Č. :	45/2010
SO 102 PRELOŽKA VONKAJŠÍCH ROZVODOV NN			MIERKA :	Č.VÝKRESU :
SITUÁCIA			1:500	2.1