



LEGENDA:

- HRANICA POZEMKU

- RIEŠENÝ OBJEKT

INŽINIERSE SIETE:

- NAVRHOVANÁ PŘÍPOJKA NN ZII 1-NAYY-J 4x240mm²

RH - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ NN OBJEKTU

RE - NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ, 1xMERANIE,3x315A

TS 077 - EXISTUJÚCA TRANSFORMAČNÁ STANICA V MAJETKU SSD, ISTENIE VÝVODOV 3xPN1gG, In=250A

HDPE 110 - CHRÁNIČKA HDPE 110

UPOZORNENIE:

PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝM KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VYSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSE SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

Rozvodná sieť, ochrana
3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)

- zábrannami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)

- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE:

VONKAJŠIE PRIESTORY

POŽADOVANÉ MIN. KRYTIE:

VONKAJŠIE PRIESTORY: IP43 - EL. PRÍSTROJE, IP43 - SVIETIDLÁ, IP43/20 - ROZVÁDZAČE

MAX. INŠTALOVANÝ PRÍKON: P_i = 313 kW

SÚČASNÝ PRÍKON: P_s = 249 kW (S=0,8)

RH

RE

TS 077

TS 077

3/PEN AC, 50Hz, 400/230V/TN-C

... PU 1.1 | PU 1.2 ...

250A

250A

1.-SMER RE

2.-SMER RE

NAYY-J 4x240

NAYY-J 4x240

1

1

1

1

NAYY-J 4x240

NAYY-J 4x240

Wh

ZS1b

FA2 B6/3

TA1-3

MTP 300/5A

10VA 0,5s

FA1

DPIK3 3P/400A

Icu=36kA

In=400A

Itr=315A

PEN

FeZn 30x4

NAYY-J 4x240

NAYY-J 4x240

RH

INVEŠTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23/23 , 97401, Banská Bystrica		
OBJEKT:	SO 01, SO 02		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA	STUPEŇ PD:	PPSP/RD
MIESTO STAVBY:	k.ú. Banská Bystrica, š.č. 837/12, p.č. KN/C-1909/1	FORMÁT:	8x A4
PROFESIA:	E3 Elektroinštalácia - silnoprúd	DÁTUM:	11/2023
ZODP.PROJ.:	Ing. Martin Kubík	MIERKA:	1:250
		ČÍSLO VÝKRESU:	
OBSAH VÝKRESU:		SITUÁCIA-PRÍPOJKA NN	

01