

SCHÉMA NAPOJENIA RIADIACEJ JEDNOTKY

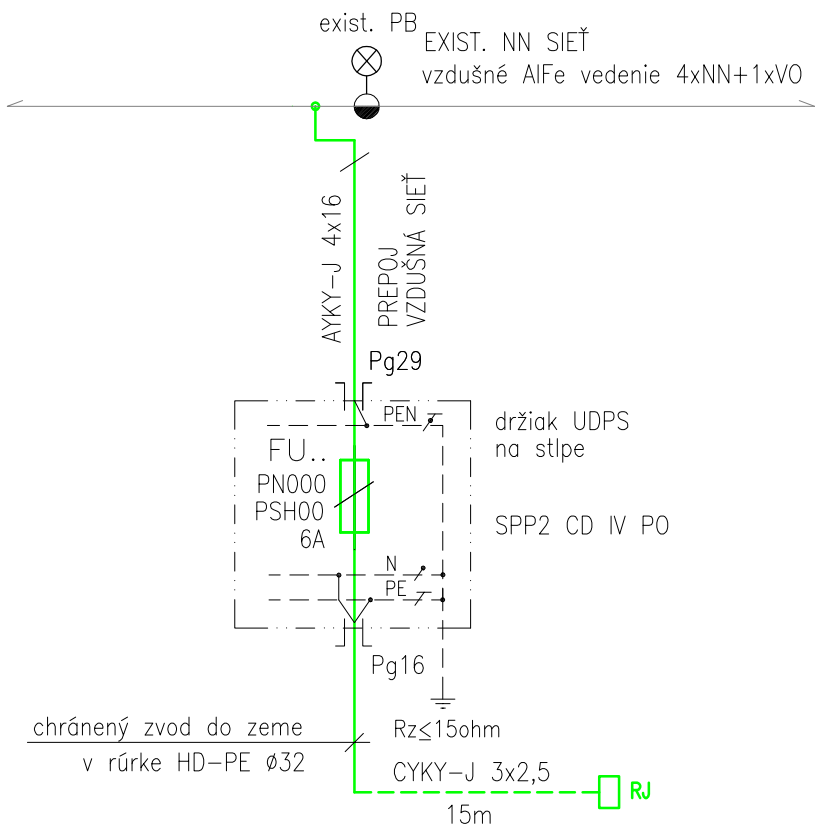
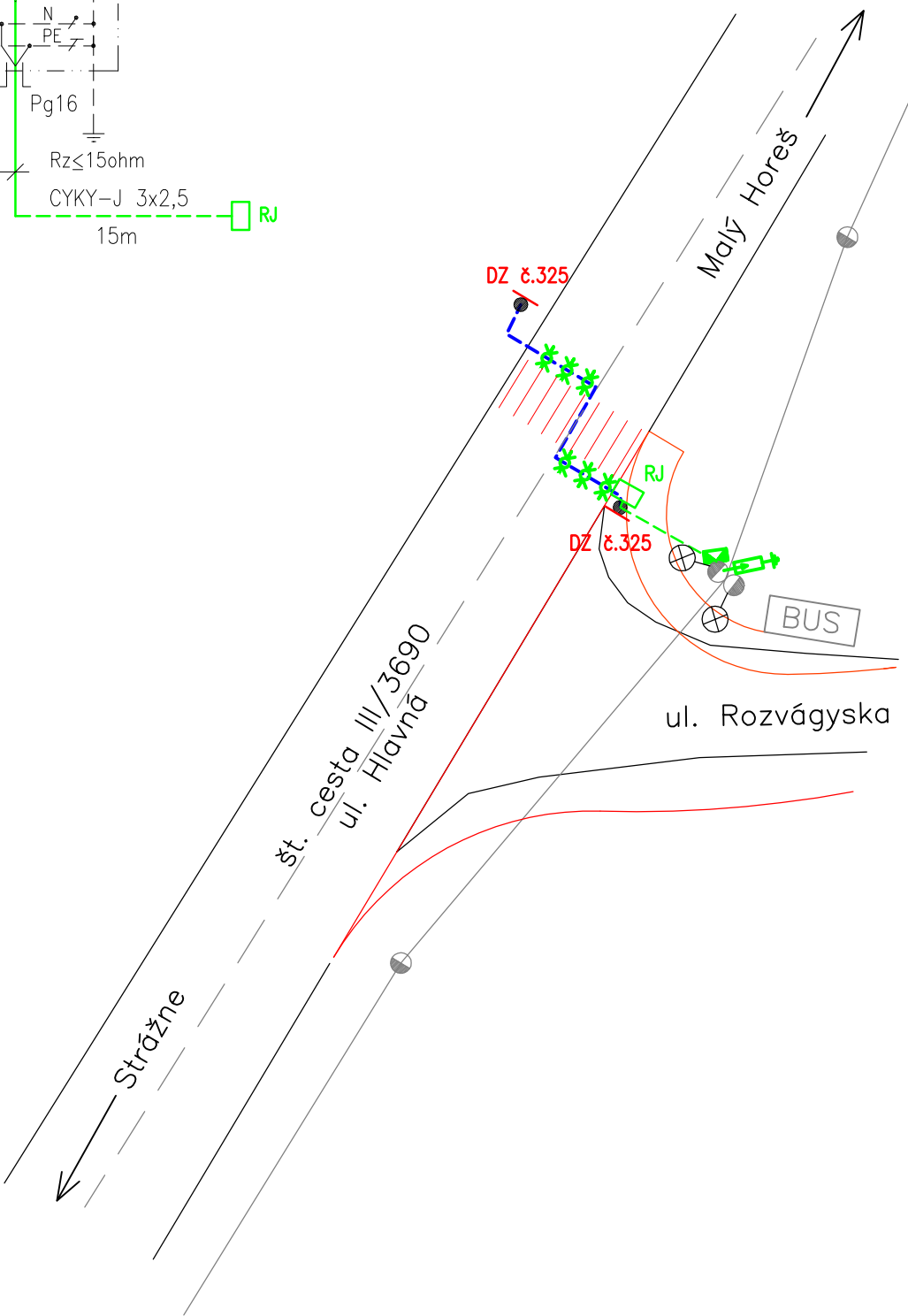


SCHÉMA ZAPOJENIA



ROZVODNÁ SÚSTAVA (STN EN 61293):

- 1/PEN AC 230 V, 50 Hz / TN-C
- 1/PEN AC 230 V, 50 Hz / TN-C-S
- 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

- a/ základná ochrana:
- Základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
 - Zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
 - Umiestnenie mimo dosahu
- b/ ochrana pri poruche:
- Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 411.3.2
 - Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1

LEGENDA

	Exist. svietidlo osadené na stĺpe NN rozvodu
	Exist. NN vzdušný rozvod AlFe (4xNN+1xVO)
	Navrh. rozvod VO (CYKY-J 3x2,5, vedený v HDPE chráničke v zemi)
	Navrh. rozvod osvetlenia priechodu (CYKY-J 3x1,5), vedený v drážke vo vozovke
	Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 CD IV P0
	Navrh. zvodič prepätia 1xLVA-440B vrátane uzemnenia
	Navrh. dopravný LED gombík, zapustený priamo do vozovky
	Navrh. riadiaca jednotka doplnená o systém detekcie pohybu chodca
	Navrh. dopravná značka DZ č.325
	Navrh. stĺpik na zvislú dopravnú značku IP6

D
102-00

 Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GAŠPÁR	HL.PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ
	VYPRACOVAL: ING.P.ONUFER	KONTROLOVAL: ING.M.GAŠPÁR
OBJEDNÁVATEL: Obec Veľký Horeš		
OKRES: TREBIŠOV		KRAJ: KOŠICKÝ
KAT.ÚZEMIE: VEĽKÝ HOREŠ		DÁTUM: 02/2021
STAVBA: Obnova cesty Veľký Horeš (SR) a Nagyrozvágy (MR) a rekonštrukcia miestnej komunikácie		STUPEŇ: DRS
		Č.ZÁKAZKY: 2935/2018
		MIERKA:
OBJEKT: 102-00 Rekonštrukcia miestnej komunikácie	Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:	
PRÍLOHA : SCHÉMA ZAPOJENIA LED GOMBÍKOV	8	