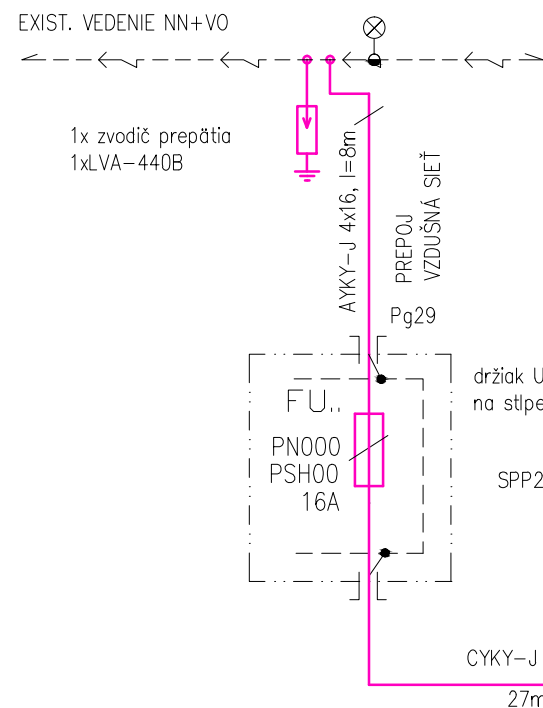


LEGENDA

- Exist. svetidlo osadené na exist. stožiar NN siete
- Navrh.. NN vedenie VO CYKY–J 3x2,5
- Navrh. rozvod MN doplnkového osvetlenia priechodu
- Navrh. osvetlovací stožiar s priechodovým svetidlom
- por.číslo stožiara
- Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 CD IV P21
- Navrh. zvodíč prepätia 1xLVA–440B vrátane uzemnenia
- Navrh. riadiaca jednotka
- Navrh. dopravná značka DZ č.325 doplnená dvojicou výstražných LED svetiel

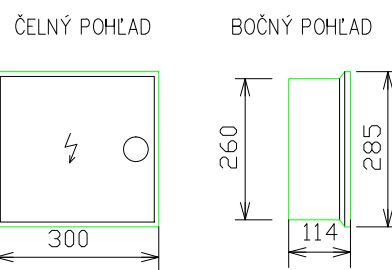
SCHÉMA ZAPOJENIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV V KM 12,959

NAPOJENIE OSVETLENIA PRIECHODU Z NADZEMNÉHO ROZVODU VO



DETAIL – SPP2

M 1: 20



ŠPECIFIKÁCIA – SPP2

TYP ROZVÁDZAČA: Hlavná domová skriňa plastová HDS
SPP2 C IV P21
Polyester
Skriňa pripojková istiacia do 100A

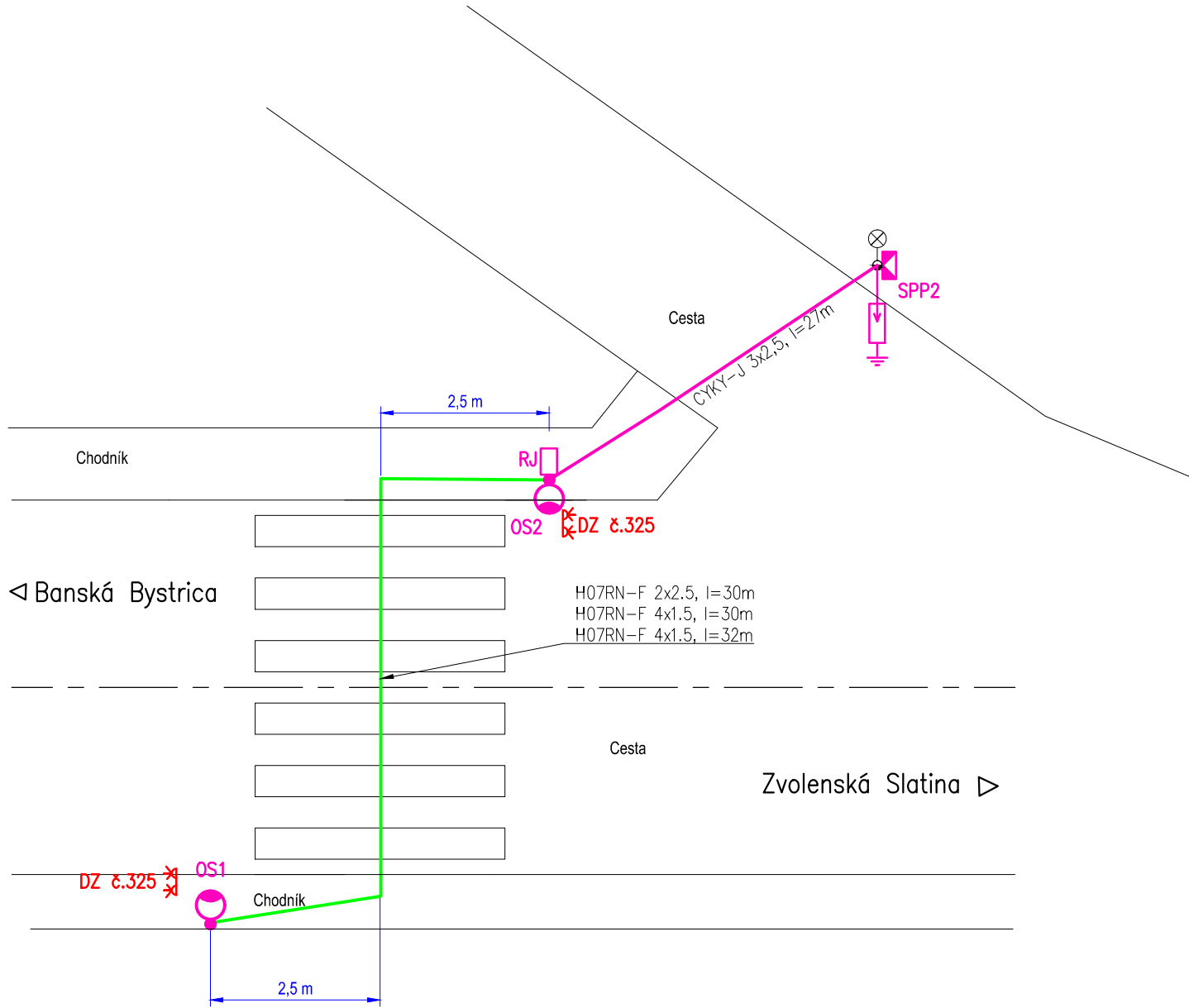
ROZMERY: (š*v*h) 300x285x114

KRYTIE: STN EN 60529 (33 0330): IP 44/IP 20–po otvorení dverí

PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: DOLE

SPÔSOB MONTÁŽE: NA PODP. BOD, v=2,5m NAD TERÉN



NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA: 3 / PEN AC 400/230V, 50 Hz, TN - C
1/ PEN AC 230V, 50 Hz, TN - C - S
1/ N / PE AC 230V, 50 Hz, TN - S
2 DC, 12V
2 DC, 24V

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

a/ Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):

- základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
- zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
- umiestnenie mimo dosahu, príloha B, kapitola B.3

b/ Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

- samočinné odpojenie pri poruche, čl. 411.3.2
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1


c/ Ochranné opatrenie: - malé napätie "SELV" a "PELV" čl. 414

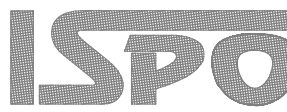
VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000-5-51): viď. protokol č. 105-20/3013/2020

Špecifikácia systému osvetlenia s napájaním:

- svetidlo - Stratos N (alebo ekvivalent) - 55W, 6000lm, vst. napätie 24V DC
- riadiaca jednotka
- zvisla dopravná značka DZ č.325
- ledbox nad zvislou dopravnou značkou
- pozinkovaný stožiar výšky 6m
- dotykové tlačidlo

D
105-20

OBJEDNÁVATEL: Banskobystrický samosprávny kraj Banská bystrica Námestie SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica	 BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRAVNÝ KRAJ
--	---

 ISPO inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GÁSPÁR VYPRACOVAL: ING.P.SUČKO	HL.PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ KONTROLOVAL: ING.M.GÁSPÁR
OBJEDNÁVATEL: Banskobystrický samosprávny kraj		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: ČERÍN		DÁTUM: 09/2020
STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa		STUPEŇ: DSP s DRS Č.ZÁKAZKY: 3013/2019 MIERKA:
OBJEKT: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín	Č.PRÍLOHY: Č.SÚPRAVY:	
PRÍLOHA: Schéma zapojenia	4	