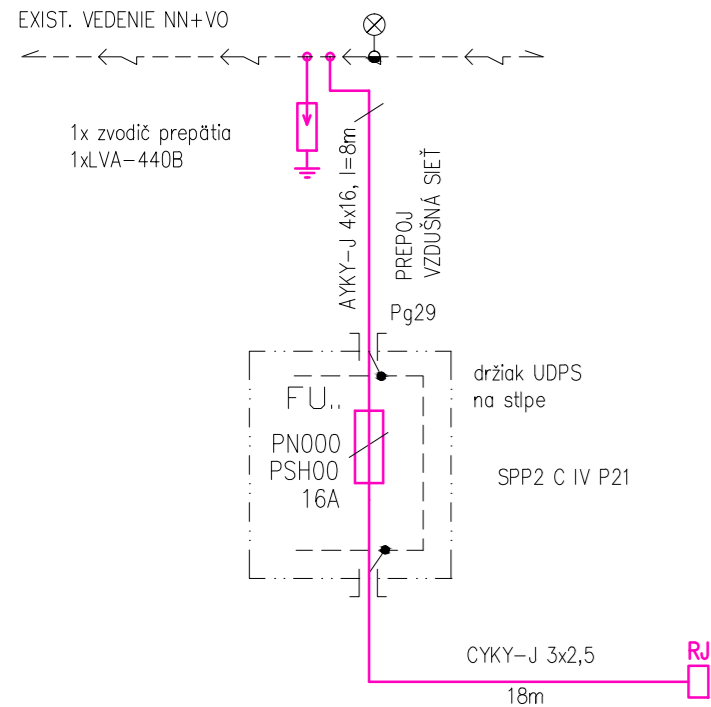


## NAPOJENIE OSVETLENIA PRIECHODU Z NADZEMNÉHO ROZVODU VO

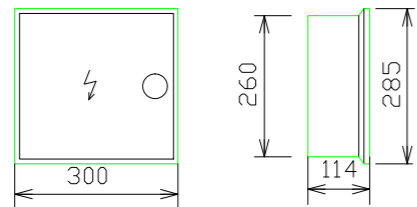


DETAIL – SPP2

M 1: 20

ČELNÝ POHľad

BOČNÝ POHľad



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

NAPÁŤOVÁ 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. 105-22/3013/2020

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

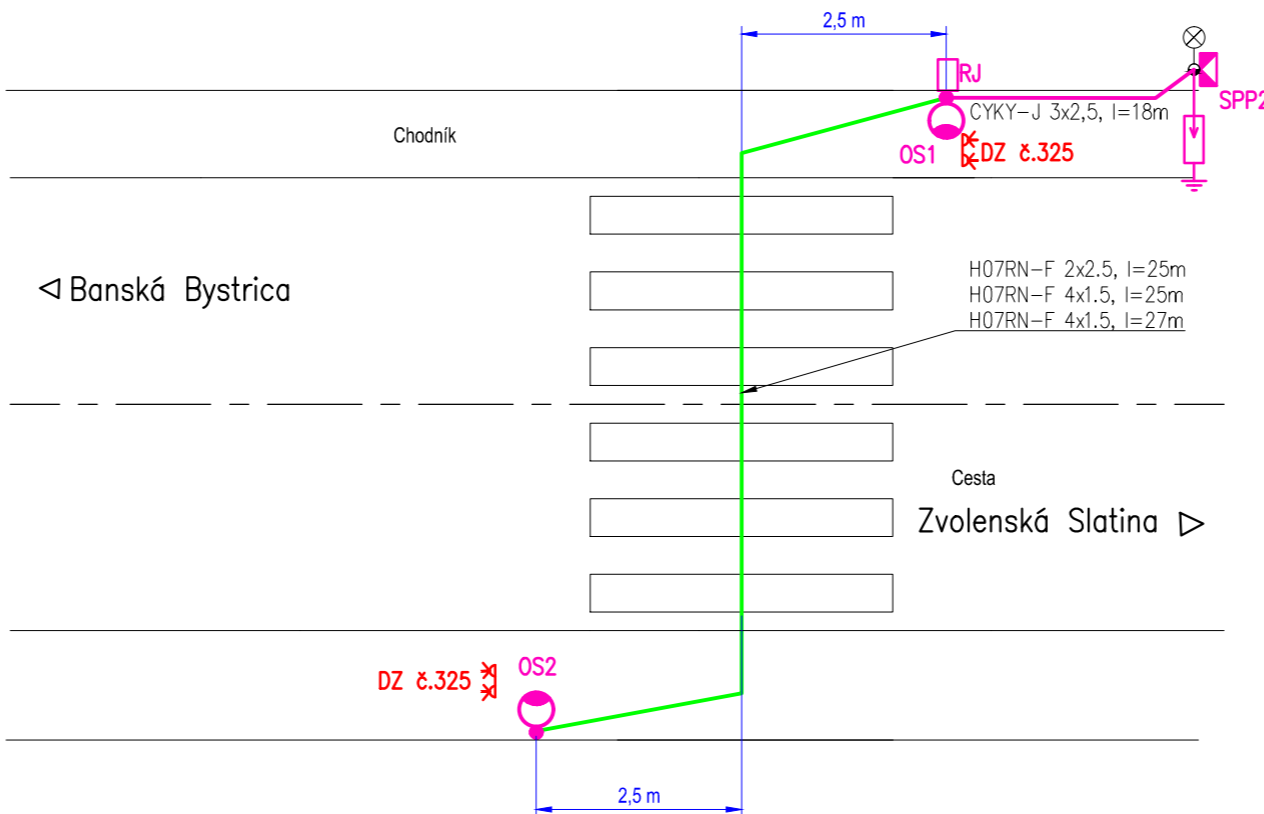
- pozinkovaný stožiar výšky 6m

- dotykové tlačidlo

## LEGENDA

	Exist. svetidlo osadené na exist. stožiarí NN siete
	Navrh.. NN vedenie VO CYKY-J 3x2,5
	Navrh. rozvod MN doplnkového osvetlenia priechodu
	Navrh. osvetľovací stožiar s priechodovým svetidlom
	por.číslo stožiara
	Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 CD IV P21
	Navrh. zvodič 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 15,773



D  
105-22

OBJEDNÁVATEĽ: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b> <b>Banská bystrica</b> Námestie SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica	 <b>BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ</b>
--	---

 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.DUBRAVSKÝ KONTROLOVAL: ING.M.GÁSPÁR
OBJEDNÁVATEĽ: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b>		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: SEBEDÍN		DÁTUM: 09/2020
STAVBA: <b>Rekonštrukcia cesty a mostov</b> <b>II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina</b> <b>I. etapa</b>		STUPEŇ: DSP s DRS Č.ZÁKAZKY: 3013/2019 MIERKA:
OBJEKT: <b>105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín</b>	Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:	
PRÍLOHA: <b>Schéma zapojenia</b>	<b>4</b>	