

Špecifikácia systému APL CLASSIC:

- 1. priechodové svetidlo
- 2. riadiaca jednotka
- 3. zvisla dopravná značka DZ č.325
- 4. ledbox nad zvislou dopravnou značkou
- 5. pozinkovaný stožiar výšky 6m
- 6. dotykové tlačidlo

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): vid. protokol č. 105-21/3013/2020

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. stožiar NN siete

Navrh.. NN vedenie VO CYKY-J 3x2,5

Navrh. rozvod MN doplnkového osvetlenia priechodu



OS1



RJ



DZ č.325

Navrh. osvetľovací stožiar s priechodovým svetidlom

por.číslo stožiara

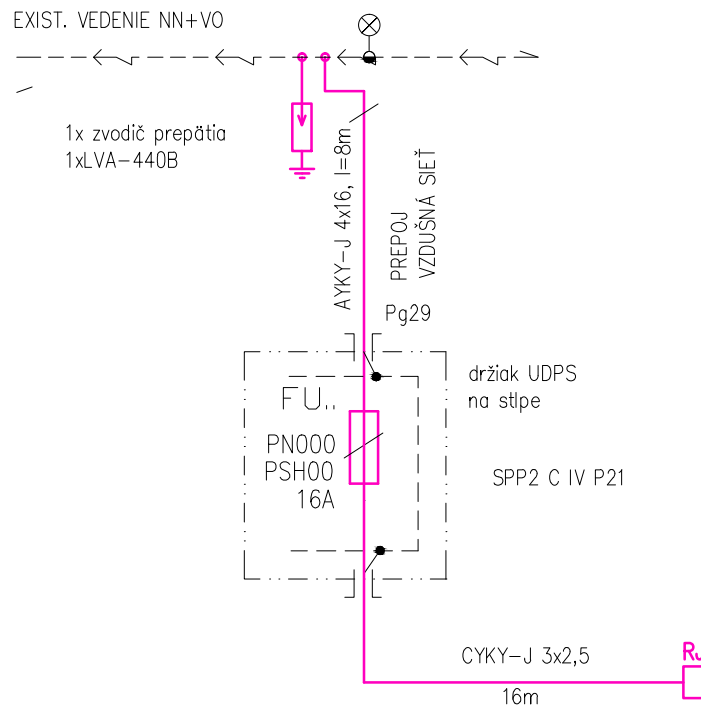
Navrh. poisková skriňa, typ SPP 2 CD IV P21

Navrh. zvodč prepätia 1xLVA-440B vrátane uzemnenia

Navrh. riadiaca jednotka

Navrh. dopravná značka DZ č.325 doplnená dvojcou výstražných LED svetiel

NAPOJENIE OSVETLENIA PRIECHODU
Z NADZEMNÉHO ROZVODU VO

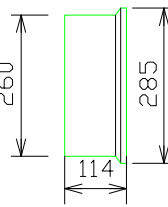
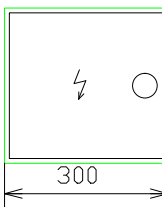


DETAIL - SPP2

M 1: 20

ČELNÝ POHĽAD

BOČNÝ POHĽAD



ŠPECIFIKÁCIA - SPP2

TYP ROZVÁDZAČA: Hlavná domová skriňa plastová HDS

SPP2 C IV P21

Polyester

Skriňa pripojková ističa do 100A

ROZMERY: (š*v*h) 300x285x114

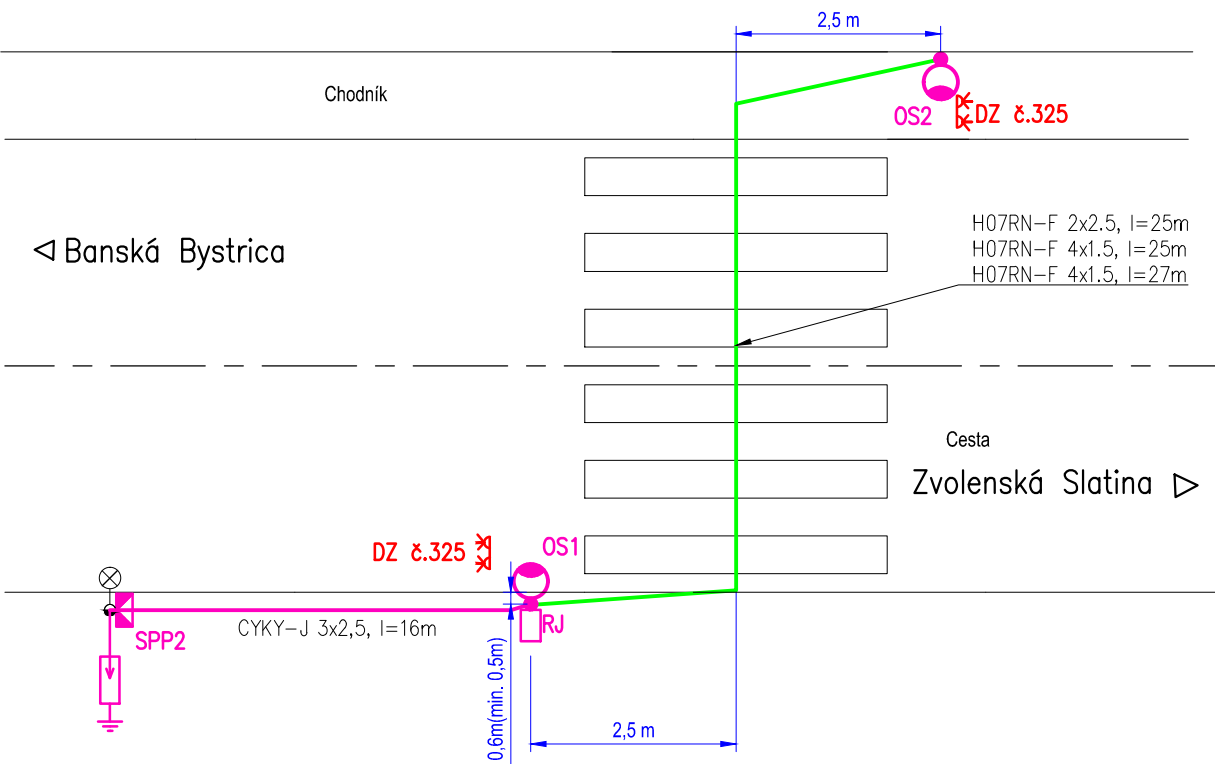
KRYTIE STN EN 60529 (33 0330): IP 44/IP 20-po otvorení dverí

PRÍVOD: ZDOLA


VÝVODY: DOLE

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

SCHÉMA ZAPOJENIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV V KM 13,983



D
105-21

OBJEDNÁVATEĽ: Banskobystrický samosprávny kraj Banská bystrica Námestie SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica	 BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ 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
OBJEDNÁVATEĽ: Banskobystrický samosprávny kraj		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		KRAJ: BANSKOBYSSTRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: BEČOV		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: 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov	Č. PRÍLOHY:	Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA: Schéma zapojenia	4	