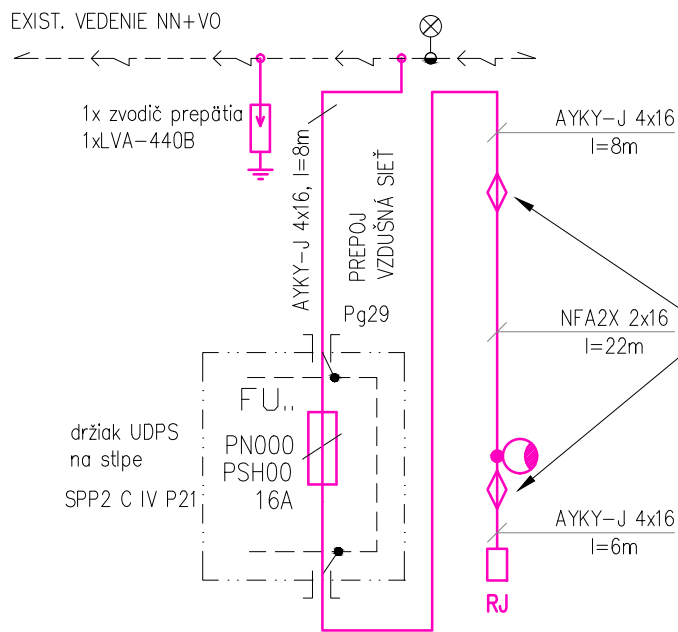


Špecifikácia systému APL CLASSIC:

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

NAPOJENIE OSVETLENIA PRIECHODU  
Z NADZEMNÉHO ROZVODU VO

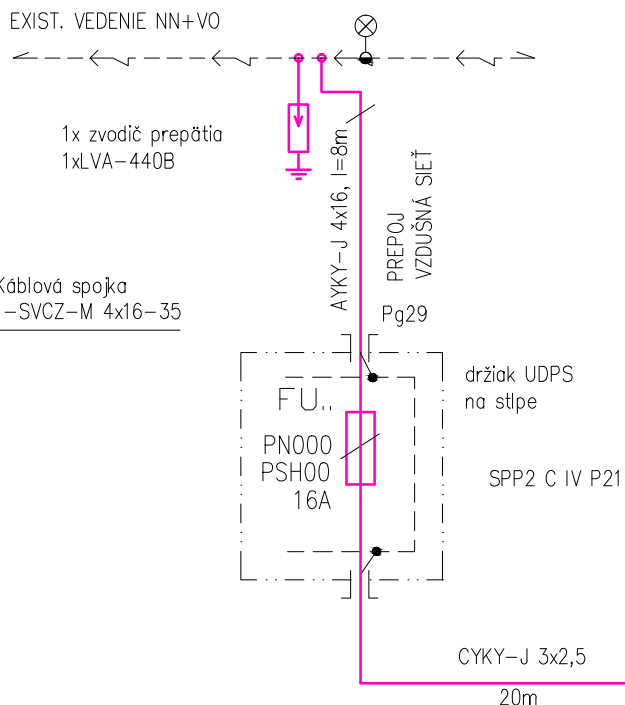


ŠPECIFIKÁCIA – SPP2

TYP ROZVÁDZAČA: Hlavná domová skriňa plastová HDS  
SPP2 C IV P21  
Polyester  
Skriňa prípojková ističia 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

NAPOJENIE OSVETLENIA PRIECHODU  
Z PODZEMNÉHO ROZVODU VO



DETAIL – SPP2

M 1: 20

ČELNÝ POHľad

BOČNÝ POHľad

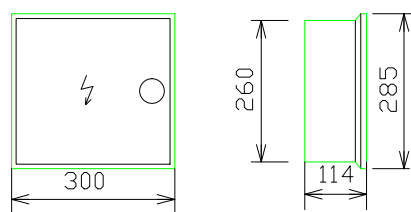


SCHÉMA ZAPOJENIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV V KM 6,595

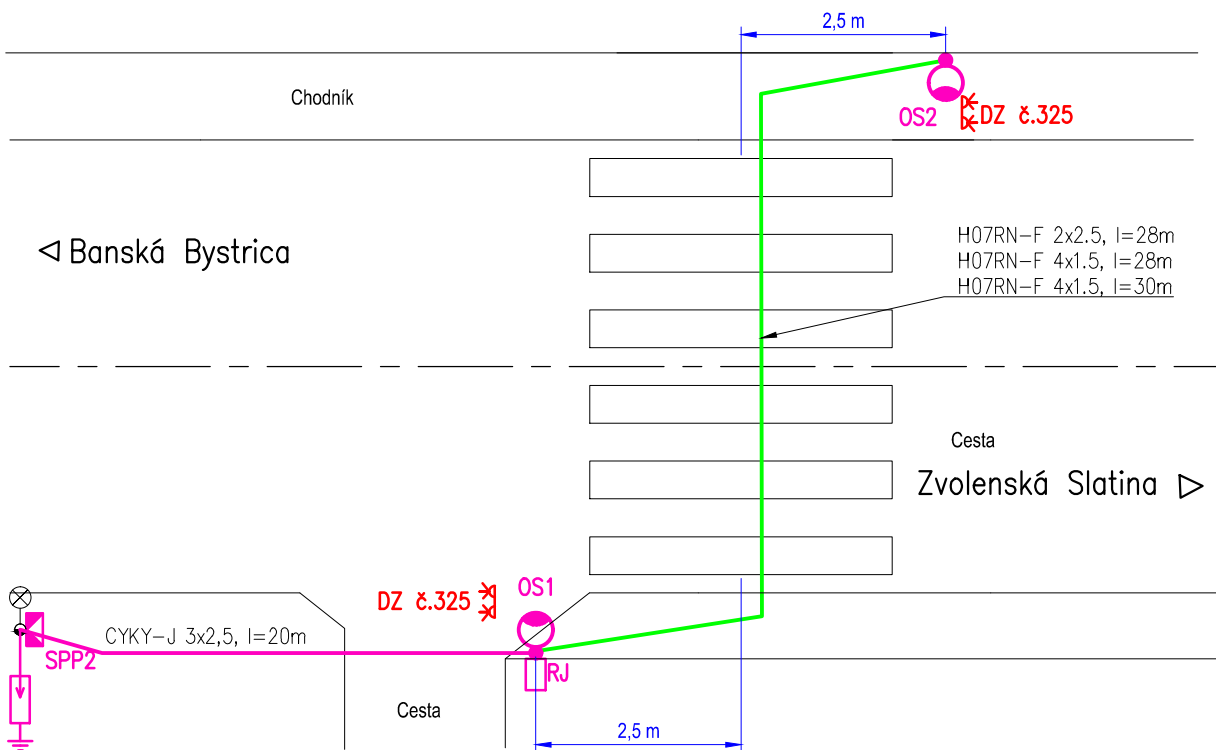
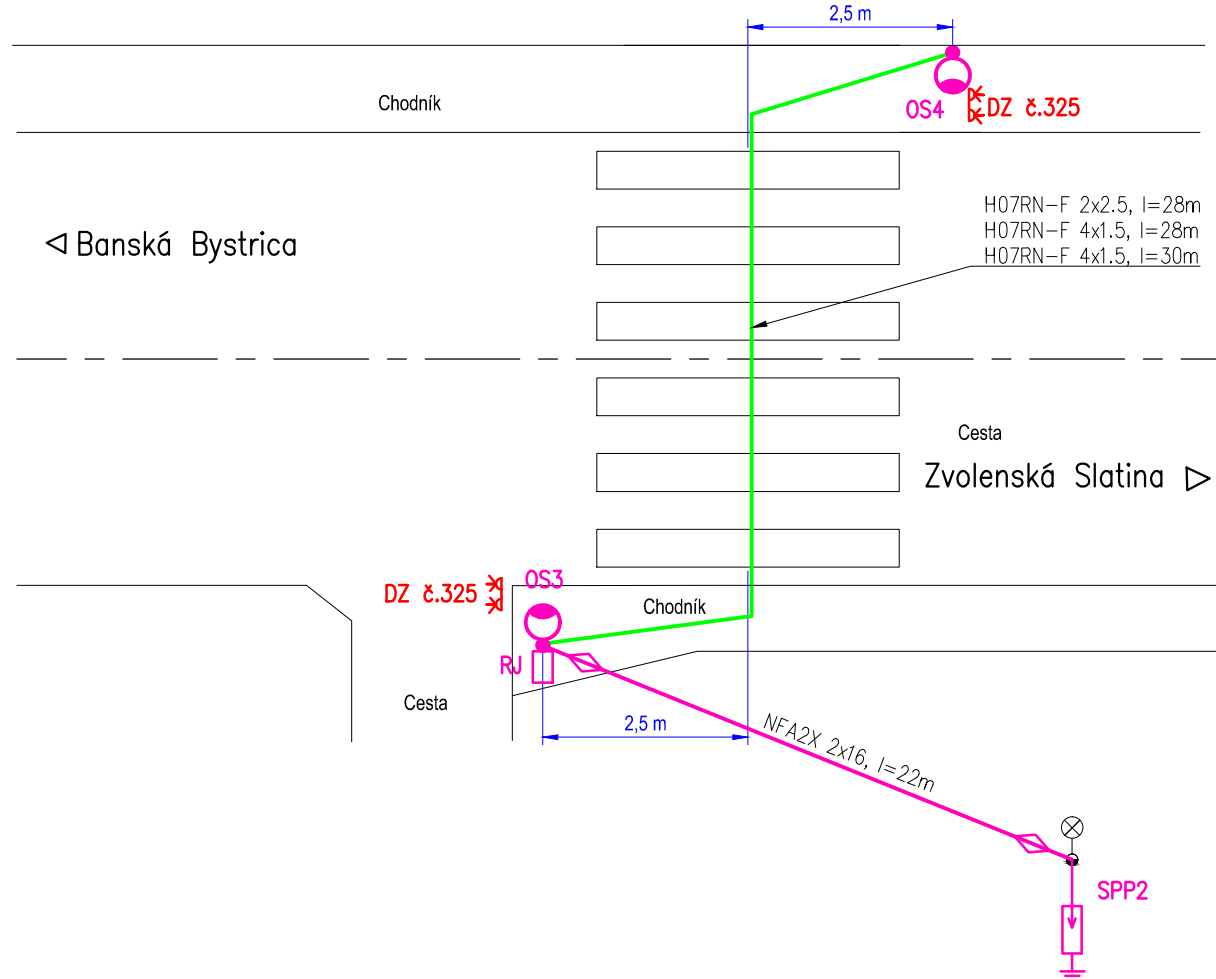


SCHÉMA ZAPOJENIA OSVETLENIA PRIECHODU PRE CHODCOV V KM 7,071



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):

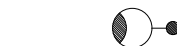
- samočinné odpojenie pri poruche, čl. 411.3.2
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1
- Ochranné opatrenie: - malé napätie "SELV" a "PELV" čl. 414

VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000-5-51): viď. protokol č. 102-20/3013/2020

Špecifikácia systému osvetlenia s napájaním:

- svetidlo - Stratos N (alebo ekvivalent) - 55W, 6000lm, vst. napätie 12V DC
- riadiaca jednotka
- zvislá dopravná značka DZ č.325
- ledbox nad zvislou dopravnou značkou
- pozinkovaný stožiar výšky 6m
- dotykové tlačidlo

LEGENDA



Exist. svetidlo osadené na exist. osvetľovacom stožiar



Navrh.. NN vedenie VO CYKY-J 3x2,5 resp. NFA2X 2x16



Navrh. rozvod MN doplnkového osvetlenia priechodu



Navrh. osvetľovací stožiar s priechodovým svetidlom



por.číslo stožiar



Navrh. riadiaca jednotka



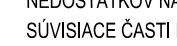
Navrh. dopravná značka DZ č.325 doplnená dvojicou výstražných LED svetiel



Navrh. poistková skriňa, typ SPP 2 C IV P21



Navrh. zvodič prepätia 1xLVA-440B



Navrh. kábelová spojka 1-SVCZ-M 4x16-35

POZNÁMKA:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER.

- ZHOTOVITEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA


NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ,

SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAĐZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!

- ZHOTOVITEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

D  
102-20

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

<b>ISPO</b> spol. s r. o. <b>inžinierske stavby</b> Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GASPAR VYPRACOVAL: ING.P.SUCKO	HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKY KONTROLOVAL: ING.M.GASPAR
OBJEDNÁVATEĽ: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b>		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: HORNÁ MIČINÁ		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
OBJEKT: <b>102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná</b>		Č.ZÁKAZKY: 3013/2019
PRÍLOHA: <b>Schéma zapojenia</b>		MIERKA:
		Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:
		<b>4</b>