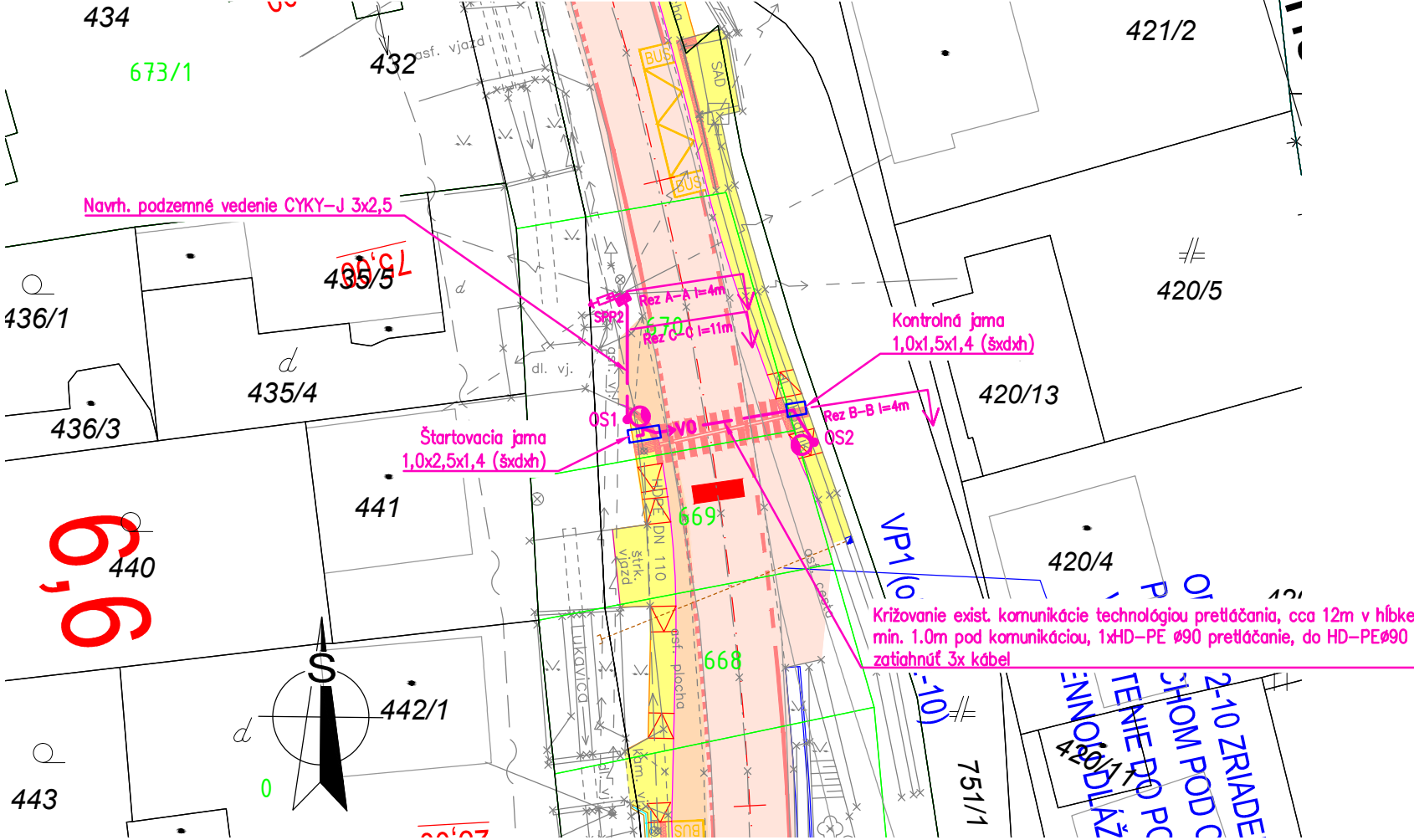


OSVETLENIE PRIECHODU PRE CHODCOV NA CESTE II/591 V KM 6,595



Súradnice bodov osvetľovacích stožiarov

č. OS	Y (m)	X (m)
OS1	413105.31	1232565.85
OS2	413090.53	1232567.65

UPOZORNENIE :

PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE ZHOTOVITEĽ POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ, ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!  
V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIETAMI TECHNICKÉ RIEŠENIE KONZULTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!  
V MIESTE OCHRANNÝCH PÁSIEM PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAŤ VÝKOP RUČNE !!!

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 NENAHRÁDZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!  
- ZHOTOVITEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

OCHRANNÉ PÁSMA:

ŽELEZNIČNÁ TRAŤ  
CESTA I. TRIEDY  
CESTA III. TRIEDY  
MIESTNA KOMUNIKÁCIA I. A II. TRIEDY  
VODOVOD A KANALIZÁCIA DO DN500  
PODZEMNÉ OZNAMOVACIE VEDENIE  
NADZEMNÉ OZNAMOVACIE VEDENIE  
PODZEMNÉ KÁBELOVÉ VEDENIE DO 110kV  
ZÁVESNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE OD 1kV-35kV  
NADZEMNÉ EL. VEDENIE OD 1kV-35kV (holé vodiče)  
NADZEMNÉ EL. VEDENIE OD 35kV-110kV  
TRAFOSTANICA VONKAJŠIA DO 110kV  
PLYNOVOD V OBCI (menej ako 0,4 MPa)  
PLYNOVOD DO DN 200

LEGENDA EXIST. INŽ. SIETÍ

60m	— — — — —	VEREJNÉ OSVETLENIE NADZEMNÉ
50m	— — — — —	VEREJNÉ OSVETLENIE PODZEMNÉ
20m	— — — — —	PODZEMNÉ VEDENIE VN
15m	— — — — —	NADZEMNÉ VEDENIE VN
1,5m	— — — — —	NADZEMNÉ VEDENIE NN
0,5m	— — — — —	NADZEMNÉ TEL. VEDENIE
2,0m	— — — — —	PODZEMNÉ TEL. VEDENIE
1m	— — — — —	OPTICKÝ KÁBEL
10m	— — — — —	VODOVOD NADZEMNÝ
15m	— — — — —	VODOVOD PODZEMNÝ
10m	— — — — —	ZÁVLAHOVÉ POTRUBIE
1m	— — — — —	STL PLYNOVOD
4m	— — — — —	VTL PLYNOVOD
	— — — — —	KANALIZÁCIA

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

OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPÄTIE "SELV" a "PELV" čl. 414

VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51: viď. PROTOKOL č. 102-20/3013/2020


LEGENDA


— — — — —	Navrh. podzemný rozvod verejného osvetlenia
○	Navrh. svetidlo osadené na navrh. osvetľovacom stožiar
OS1	Poradové číslo stožiara
⊗	Exist. svetidlo osadené na exist. stožiar
□	Navrhovaná prípojková skriňa typ SPP 2 C IV P21
— — — — —	Navrh. zvodič prepätia 1xLVA-440B

Špecifikácia systému osvetlenia APL CLASSIC:

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

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK, realizácia JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

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

 <b>inžinierske stavby</b> Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GAŠPÁR VYPRACOVAL: ING.P.SUČKO	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ KONTROLOVAL: ING.M.GAŠPÁR
OBJEDNÁVATEĽ: <b>Banskobystrický samosprávny kraj</b>		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: HORNÁ MIČINÁ		DÁTUM: 09/2020
STAVBA: <b>Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa</b>		STUPEŇ: DSP s DRS
		Č.ZÁKAZKY: 3013/2019
		MIERKA: 1:500
OBJEKT: <b>102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná</b>	Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:	
PRÍLOHA: <b>Situácia č.1</b>	<b>3.1</b>	