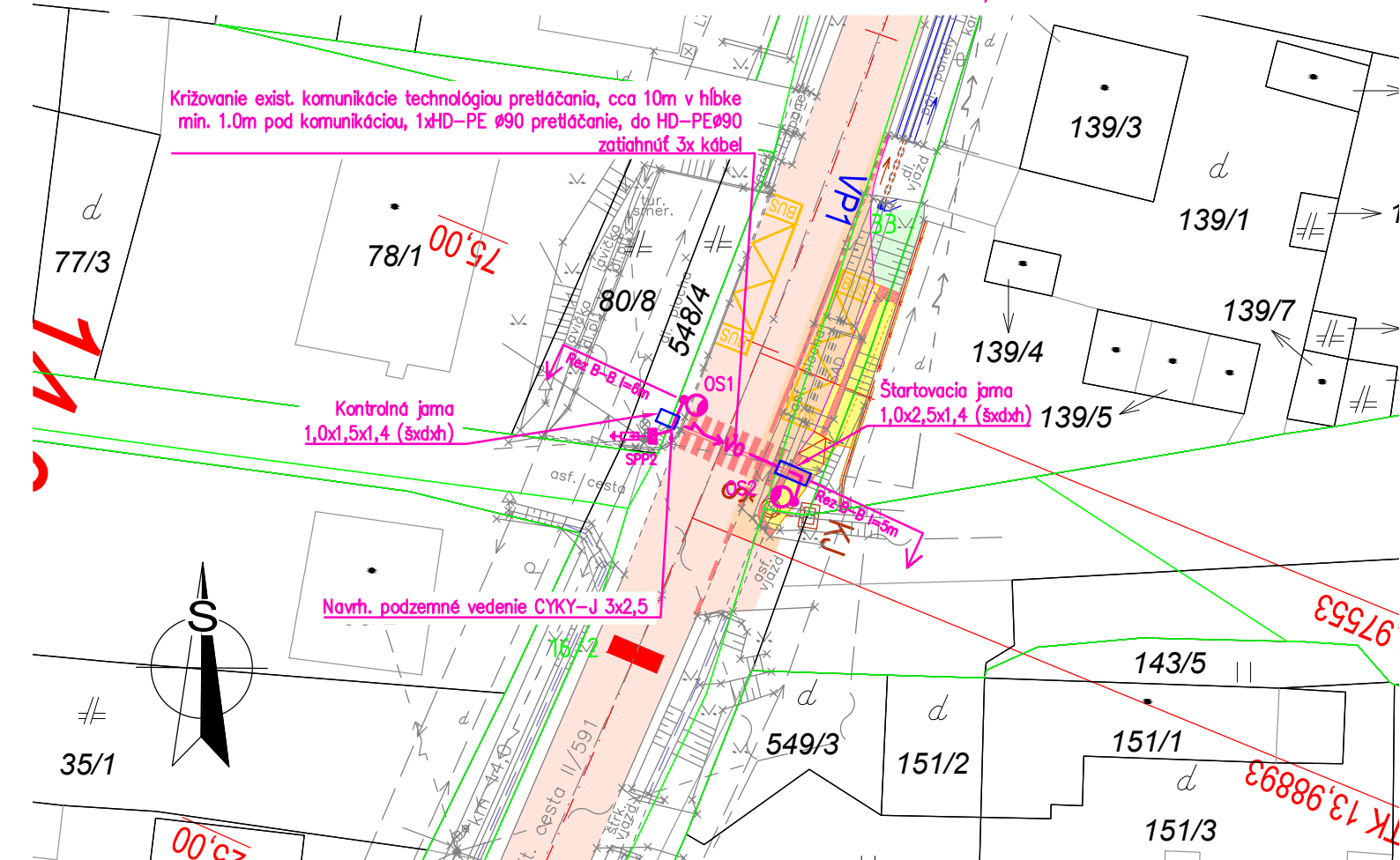


## OSVETLENIE PRIECHODU PRE CHODCOV NA CESTE II/591 V KM 13,983



### Súradnice bodov osvetľovacích stožiarov

č. OS	Y (m)	X (m)
OS1	411329.59	1238519.52
OS2	411321.32	1238527.18

UPOZORNENIE :

PRED ZAĤAJENÍM 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 ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- ZHOTOVITEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VÝHLÁŠKY A STN.

OCHRANNÉ PÁSMO:

- ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ  
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		PODZEMNÉ VEDENIE VN
1,5m		NADZEMNÉ VEDENIE VN
0,5m		NADZEMNÉ VEDENIE NN
2,0m		NADZEMNÉ TEL. VEDENIE
1m		PODZEMNÉ TEL. VEDENIE
1m		OPTICKÝ KÁBEL
10m		VODOVOD NADZEMNÝ
15m		VODOVOD PODZEMNÝ
10m		ZÁVLAHOVÉ POTRUBIE
1m		STL PLYNOVOD
4m		VTL PLYNOVOD
		KANALIZÁCIA

NAPĀŤOVĀ SŪSTĀVA:

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 nepriamým 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: vid'. PROTOKOL č. 105-21/3013/2020

## LEGENDA

	Navrh. podzemný rozvod verejného osvetlenia
	Navrh. svetidlo osadené na navrh. osvetľovacom stojiari
<b>OS1</b>	Poradové číslo stojiara
	Exist. svetidlo osadené na exist. stojiari NN siete
	Navrhovaná prípojková skriňa typ SPP 2 C IV P21
	Navrh. zvodici prepätia 1xLVA-440B

### Špecifikácia systému osvetlenia APL CLASSIC:


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

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

OBJEDNÁVATEL:  
**Banskobystrický samosprávny kraj**  
**Banská bystrica**  
Námestie SNP č. 23  
974 01 Banská Bystrica



**BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**

 <div>             spol. s r. o.  <b>inžinierske stavby</b>              Slovenská 86, 080 01 Prešov              tel.: 051/74 636 95, 74 636 99           </div>	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GAŠPÁR	HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
	VYPRACOVAL: ING.P.SUČKO	KONTROLOVAL: ING.M.GAŠPÁR
<b>OBJEDNÁVATEL: Banskobystrický samosprávny kraj</b>		
<b>OKRES: BANSKÁ BYSTRICA</b>	<b>KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ</b>	
<b>KAT.ÚZEMIE: BEČOV</b>	<b>DÁTUM:</b> 09/2020	<b>STUPEŇ:</b> DSP s DRS
<b>STAVBA:</b> <b>Rekonštrukcia cesty a mostov</b> <b>II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina</b> <b>I. etapa</b>	<b>Č.ZÁKAZKY:</b> 3013/2019	<b>MIERKA:</b> 1:500
<b>OBJEKT:</b> <b>105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov</b>	<b>Č. PRÍLOHY:</b>	<b>Č. SÚPRAVY:</b>
<b>PRÍLOHA:</b> <b>Situácia</b>	<b>3</b>	