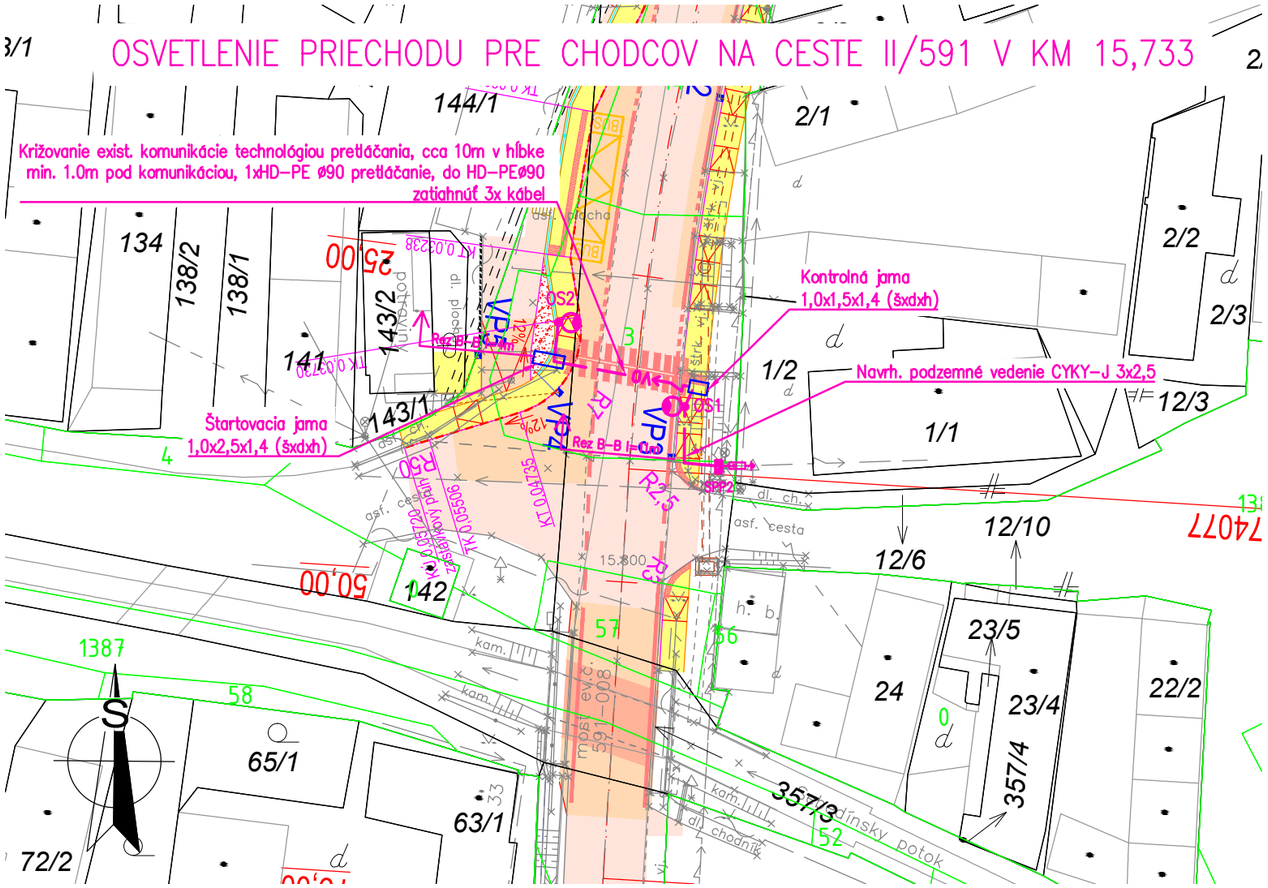

Súradnice bodov osvetľovacích stožiarov

č. OS	Y (m)	X (m)
OS1	411721.70	1240211.56
OS2	411732.00	1240204.67

UPOZORNENIE :

PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE ZHOTOVITEL POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ, ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!
V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIEŤAMI 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 NENAHRÁDZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!
- ZHOTOVITEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

OCHRANNÉ PÁSMA:

ŽELEZNIČNÁ TRAŤ	60m
CESTA I. TRIEDY	50m
CESTA III.TRIEDY	20m
MIESTNA KOMUNIKÁCIA I. A II.TRIEDY	15m
VODOVOD A KANALIZÁCIA DO DN500	1,5m
PODZEMNÉ OZNAMOVACIE VEDENIE	0,5m
NADZEMNÉ OZNAMOVACIE VEDENIE	2,0m
PODZEMNÉ KÁBELOVÉ VEDENIE do 110kV	1m
ZÁVESNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE od 1kV-35kV	1m
NADZEMNÉ EL. VEDENIE od 1kV-35kV (holé vodiče)	10m
NADZEMNÉ EL. VEDENIE od 35kV-110kV	15m
TRAFOSTANICA VONKAJŠIA DO 110kV	10m
PLYNOVOD V OBCI (menej ako 0,4 MPa)	1m
PLYNOVOD DO DN 200	4m

LEGENDA EXIST. INŽ. SIETÍ

- VEREJNÉ OSVETLENIE NADZEMNÉ
- VEREJNÉ OSVETLENIE PODZEMNÉ
- PODZEMNÉ VEDENIE VN
- NADZEMNÉ VEDENIE VN
- NADZEMNÉ VEDENIE NN
- NADZEMNÉ TEL. VEDENIE
- PODZEMNÉ TEL. VEDENIE
- OPTICKÝ KÁBEL
- VODOVOD NADZEMNÝ
- VODOVOD PODZEMNÝ
- ZÁVLAHOVÉ POTRUBIE
- STL PLYNOVOD
- VTL PLYNOVOD
- KANALIZÁCIA

NAPÄŤOVÁ 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 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: viď. PROTOKOL č. 105-22/3013/2020

LEGENDA

- VO — Navrh. podzemný rozvod verejného osvetlenia
- Navrh. svietidlo osadené na navrh. osvetľovacom stožiari
- OS1 — Poradové číslo stožiara
- Exist. svietidlo osadené na exist. stožiari NN siete
- Navrhovaná prípojková skriňa typ SPP 2 C IV P21
- Navrh. zvodič prepätia 1xLVA-440B

Špecifikácia systému osvetlenia APL CLASSIC:

- svietidlo - 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

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

D
105-22

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

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

ISPO spol. s r. o.
inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 Prešov
tel.: 051/74 636 95, 74 636 99

ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GAŠPÁR	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ
VYPRACOVAL: ING.P.SUČKO	KONTROLOVAL: ING.M.GAŠPÁR

OBJEDNÁVATEĽ: **Banskobystrický samosprávny kraj**

OKRES: BANSKÁ BYSTRICA | KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ

KAT.ÚZEMIE: SEBEDÍN | 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: 1:500

OBJEKT: **105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín** | Č. PRÍLOHY: | Č. SÚPRAVY:

PRÍLOHA: **Situácia** | 3