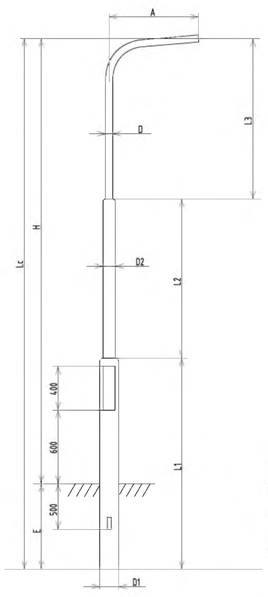
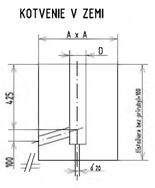
STOŽIAR RÚROVÝ VÝLOŽŇIKOVÝ



max.Md [kNm]	< E (m)	Rozmer základu A [m]	H [m]
10	1,35	0,50	1,35
15	1,50	0,50	1,50
25	1,80	0,50	1,80
12	1,35	0,60	1,35
17	1,50	0,60	1,50
29	1,80	0,60	1,80
16	1,35	0,80	1,35
23	1,50	0,80	1,50
38	1,80	0,80	1,80
20	1,35	1,00	1,35
28	1,50	1,00	1,50
50	1,80	1,00	1,80
25	1,35	1,20	1,35
35	1,50	1,20	1,50
60	1,80	1,20	1,80
30	1,35	1,40	1,35
	1,50	1,40	1,50
70	1,80	1,40	1,80

KOTVENIE V ZEMI

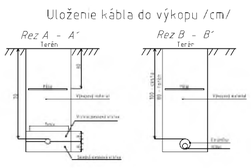


DVIERKA : 85 x 400
OTVOR NA KÁBEL : 50 x 150

TYP	H m	L3 m	A = 1000 Zaťaženie na vrchole Pvrch kN	Mmax kNm	T(kN)	kg
ST-RSV 80	7,9	2,6	0,18	20	0,55	97

TYP	E m	Lc m	D m	D2 m	D1 m	L1 m	L2 m
ST-RSV 80	1,5	9,3	60	89	133	3,8	3,0

Uloženie kábla do výkopu /cm/



Najmenšie dovolené vodorovné vzdialenosti medzi súbežnými podzemnými vedeniami
Tab.č.3 rozmery v cm STN 73 6005

Druh vedenia a	Silové káble <1kV	10kV	35kV	Ozn. káble	Plyn <5atm	>5atm	Vodovodné potrubie	Tepelné vedenie	Káblovody	Stĺpy	Pozdĺžna pošla	Kolektor	Kolaje pod.dĺžky
< 1 kV	5	15	20	30/10	40	60	40	30	10	50	50	-	100
10 kV	15	15	20	80/30	40	60	40	70	30	50	50	-	100
35 kV	20	20	20	80/30	40	60	40	100	30	50	50	-	100

LEGENDA :

Projektovaný kábel NN v zemi - NAYY-J 4x25mm, (Rez A-A´)
Projektovaný kábel NN v chráničke KOPOFLEX P75mm (Rez B-B´)
(Pri križovaní s komunikáciami budú kable zatiahnuté do PVC chráničiek.
Pri súbehu a križovaní s podzemnými inž. sieťami treba dodržať predpísane vzdialenosti v zmysle STN.) V súbehu s vyznačenými káblami v trase bude v spoločnom výkope na dne výkopu uložené aj uzemňovacie vedenie FeZn 30x4 mm.
Poistková skriňa SPP2, pripojenie zemného vedenia s vzušným vedením VO

1 Stožiar rúrový výložníkový - ST-RSV80 A-1000 (ELV PRODUKT),
Svietidlo VIOLA2 LED 36-40W, 5200-5600lm,4000K, IP66/67, alebo ekvivalent
Pi - 0,80kW
Prepäťová ochrana:
Päta stožiara - SLP-275 V/1 alebo ekvivalent
Svietidlo - SP-T2+T3-320-Y-CLT-LED alebo ekvivalent

POZNÁMKY:

INŽINIERSKE SIETE NEBOLI VYTÝČENÉ, SÚ ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE, PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ ICH VYTÝČIŤ A DODRŽAŤ ICH OCHRANNÉ PÁSMA

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ: STN 33 2000-4-41/2007:

411-Ochranné opatrenia:Samočinné odpojenie napájania

411.2-Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
- A.1 Základná izolácia živých časti
- A.2 Zábrany alebo kryty

411.3- Požiadavky na ochranu pri poruche(ochranu pred nepriamym dotykom)
- 411.3.1.1 - Ochranné uzemnenie
- 411.3.1.2 - Ochranné pospájanie
- 411.3.1.3 - Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.1.4 - Systém TN

415-Doplnková ochrana

415.1 - Prúdové chrániče (RCD)
415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie

A2			
A1			
ZMENA	DÁTUM	POPIS ZMENY	PODPIS

Táto technická dokumentácia tvorí predmet obchodného tajomstva firmy Milan Tomiš , Partizánske a bez jeho súhlasu nesmie byť rozmnožovaná ani postúpená ďalším osobám.
Táto technická dokumentácia slúži na vydanie stavebného povolenia a neslúži ako realizačný projekt.

STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

INVESTOR: Mesto Partizánske

MILAN TOMIŠ
PROJEKTY A REVÍZIE ELEKTROINŠTALÁCIÍ , INŽINIERING A OBCHODNÁ ČINNOSŤ
HORNÁ 1422/18 , 958 03 PARTIZÁNSKE
Tel.: +421 903 430 586 , e-mail: tomismilan@gmail.com

STAVBA: REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA NA UL. ZÁHRADNÍCKA A BEZRUČOVA

VYPRACOVAL	Milan Tomiš , autorizovaný stavebný inžinier	MIESTO	Ul.Záhradnícka , Bezručova , Partizánske
HL.INŽ.PROJEKTU		DÁTUM	Marec 2017
		MIERKA	1:900
		FORMÁT	9 A4

OBJEKT	ČASŤ/PROFESIA	NÁZOV VÝKRESU
VEREJNÉ OSVETLENIE - LED	ELEKTROINŠTALÁCIA	SITUÁCIA

VŠETKY DÁTA NA NOSIČOCH SÚ PLATNÉ IBA V SPOJENÍ S UVOLNENOU DOKUMENTÁCIOU

ARCH. ČÍSLO: E 2017- 17 - 02 | PORČ. 02 | KÓPIA