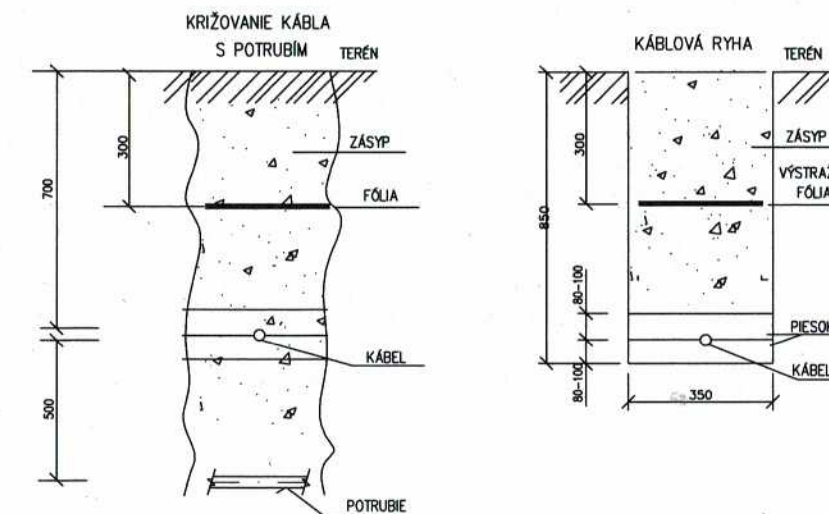


VZOROVÉ REZY ULOŽENIA A KRIŽOVANIA KÁBLA



POZNÁMKY

- ① LED SVIETIDLO, TYP MOONLight 060 PR AmpDim, 60W, 7270Lm, 5000K, 230V, IP 65, fy. HELIOS PRAVOSTARNÁ OPTIKA, OBJ.č. 48068AmpDim, PREDRADNÍK S REGULÁCIOU Amp DIM
- č.1 ⊕ OCELOVÝ OSVETLOVACÍ POZINKOVANÝ STOŽIAR, TYP OSUD OP-06, DLŽKY L=6m S VÝLOŽNÍKOM V1T-OP-10-114, D=60mm, DLŽKY L=1 m STOŽIAR BUDE VYBAVENÝ DVOJOKRUHOVOU STOŽIAROVOU ROZVODNICOU
- č.2 ⊕ STRMEŇOVÝ VÝLOŽNÍKOM NA EXISTUJÚCI STOŽIAR V1T-S-1000-D89, Dimenzia upevnenia upresniť podľa exist. stožiaru
- ⊗ EXISTUJÚCI STOŽIAR VEREJNÉHO OSVETLENIA
- NAVRHOVANÝ KÁBEL VEREJNÉHO OSVETLENIA, AYKY-J 4x16 V ZEMI

- PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ MAJITELOV VŠETKÝCH DOTKNUTÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ZA ÚČELOM ZAMERANIA A VYTÝČENIA TRASY, ABY PRI VÝKOPOVÝCH PRÁČACH A KLADENÍ KÁBLA DO ZEME NEDOŠLO KU KOLÍZIÁM S OSTATNÝMI SIETAMI. ZA DODRŽANIE DANÝCH PODMIENOK ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.
- PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ S OSTATNÝMI PODZEMNÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI DODRŽIAVAŤ USTANOVENIA PODLA STN 73 6005.
- NAPÁJACIA SÚSTAVA : 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S
- OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000-4-41 §4.11.2) -IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A,A1) -ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A,A2)
- OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUČE OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000-4-41 §4.11.3) -OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 §4.11.3.1) -SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE V SIETI (STN 33 2000-4-41 §4.11.3.2)



STN 33 2000-5-52- tab. NA.5 - hĺbka uloženia nízkonapätových káblov

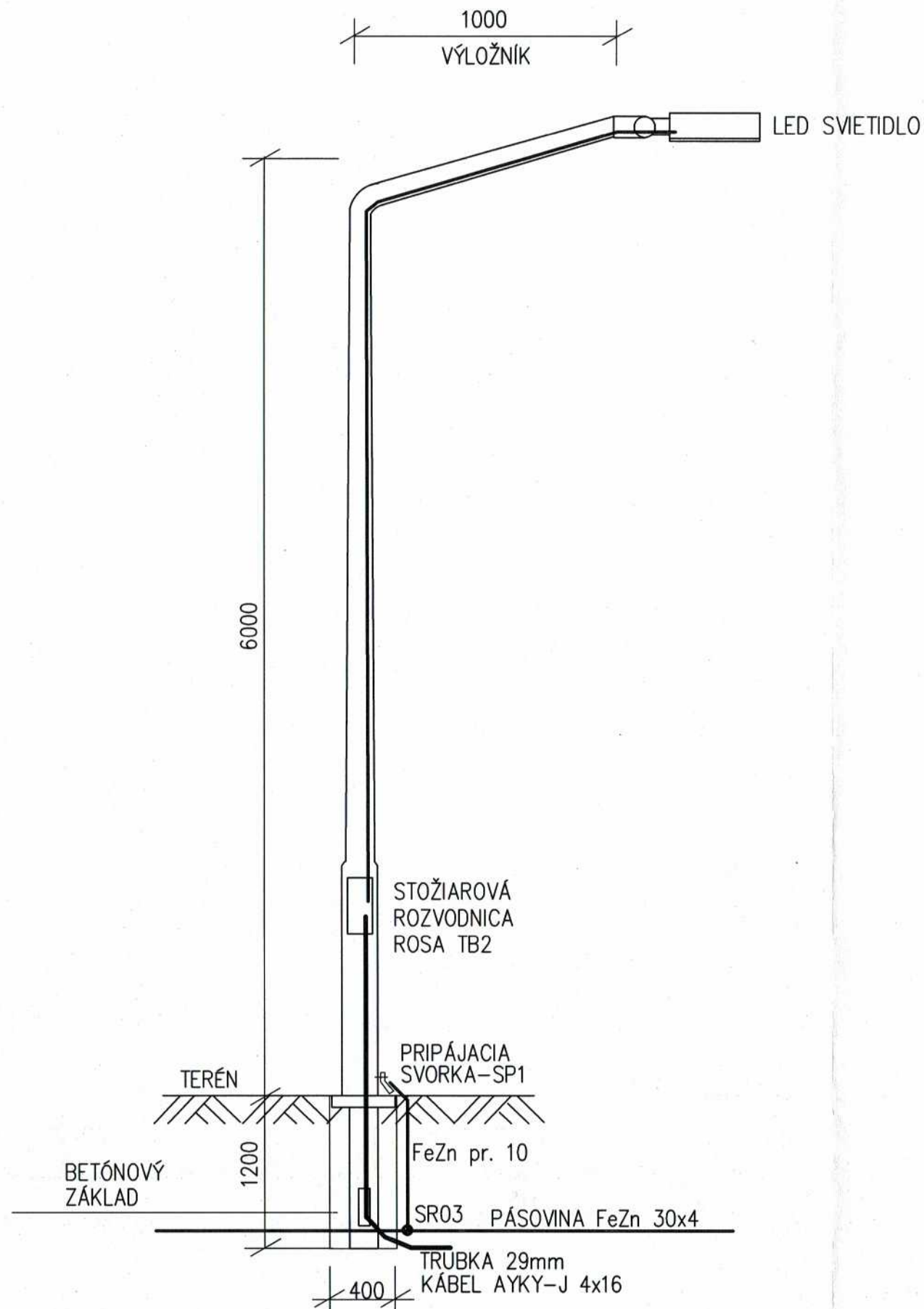
NAPÄTIE /kV/	HLBKA H /mm/		
	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA
1	700	600	1000
oznamovacie a pomocné obvody	obvykle v rovnakej hĺbke ako kábel silový		

STN 73 6005

1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			SILOVÉ KÁBLE		PLYNOVOD	OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
SÚBEH	CHŔANENÝ	D/D1	1kV	22kV	35kV	NTL	STL	
			5	15	20	40	60	30/10
KRIŽOVANIE	NECHŔANENÝ/ CHŔANENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10

Zodp. Projektant:	Vypracoval:	EL-PROJEKT s.r.o. Pod Hrádkom 27A, Prievidza tel. 0907 421842 IČO: 44 658 567 Email: alfialuha@gmail.com
Laluha Alfréd	Laluha Alfréd	
Investor: Mesto Prievidza, Mestský úrad, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza		Formát: 2 A4
Miesto: k.ú. Prievidza, okres Prievidza, kraj Trenčiansky		Dátum: 11/2022
Názov stavby:		Stupeň: PSP
VYBUDOVANIE PRIECHODU PRE CHODCOV NA UL. VI. CLEMENTISA V PRIEVIDZI		Časť: ELEKTRO
Osvetlenie priechodu		Mierka: č.v.
Názov výkresu:		1:200 E.1
OSVETLENIE PRIECHODU - SITUÁCIA		

**OCELOVÝ OSVETLOVACÍ POZINKOVANÝ STOŽIAR, TYP St 260/60, DLŽKY L=6m
S VÝLOŽNÍKOM V1T-10-D, D=60mm, DLŽKY L=1 m**



- PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ MAJITELOV VŠETKÝCH DOTKNUTÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ZA ÚČELOM ZAMERANIA A VYTÝČENIA TRASY, ABY PRI VÝKOPOVÝCH PRÁČACH A KLADENÍ KÁBLA DO ZEME NEDOŠLO KU KOLÍZIÁM S OSTATNÝMI SIETAMI.
- ZA DODRŽANIE DANÝCH PODMIENOK ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.
- PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ S OSTATNÝMI PODZEMNÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI DODRŽIAVAŤ USTANOVENIA PODLA STN 73 6005.
- NAPÁJACIA SÚSTAVA : 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S
- OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA
- OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000-4-41 čl.411.2)
- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A,A1)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A,A2)
- OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE
- OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)
- OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE V SIETI (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)



Zodp. Projektant:		Vypracoval:		EL-PROJEKT s.r.o. Pod Hrádkom 27A, Prievidza tel. 0907 421842 IČO: 44 658 567 Email: alfilaluha@gmail.com	
Laluha Alfréd		Laluha Alfréd			
Investor: Mesto Prievidza, Mestský úrad, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza					
Miesto: k.ú. Prievidza, okres Prievidza, kraj Trenčiansky					
Názov stavby:				Formát:	2 A4
VYBUDOVANIE PRIECHODU PRE CHODCOV NA UL. VI. CLEMENTISA V PRIEVIDZI				Dátum:	11/2022
				Stupeň:	PSP
				Časť:	ELEKTRO
Osvetlenie priechodu				Mierka:	č.v.
OSVETLOVACÍ STOŽIAR					E.2