

Výber pevnosti stĺpov:
 Veterná trieda II - 26m/s
 Kategória terénu III - predmestie, obce

Kóty dispozície osvetľovaných priestorov
 -chodníky,cesta, zel.pásky sú priemerné
 hodnoty pre celú dĺžku ulice

Kontrola priradenia výložníka k stĺpu:

1,2m² - Porovnávací plocha pre stĺp OS UD 89/06

1.) 0,56(KT-III) / 0,72(KT-II) m² - Porovnávací plocha pre výložník W1G 15-2-D(89) - (1,5m)

vypočítaná zo zaťaženia svetidlom o náveternej ploche 0,15 m a hmotnosti 15kg.

Priradenie výložníka pomocou porovnávací plochy = 2,143 - vyhovuje (KT-III)

1,667 - vyhovuje (KT-II)

2.) 0,73(KT-III) / 0,92 (KT-II) m² - Porovnávací plocha pre výložník W1D 20-D(89) (2m)

Priradenie výložníka pomocou porovnávací plochy = 1,644 - vyhovuje (KT-III)

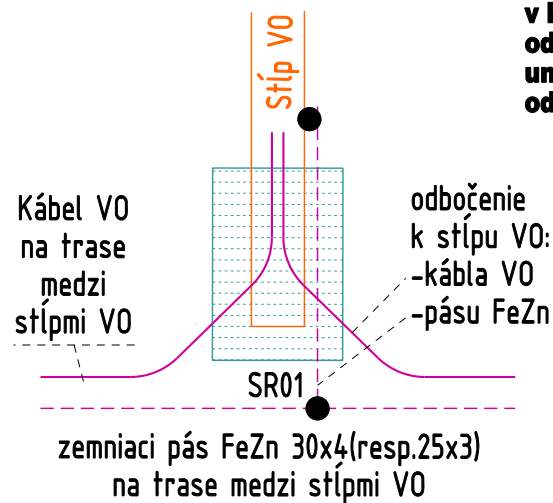
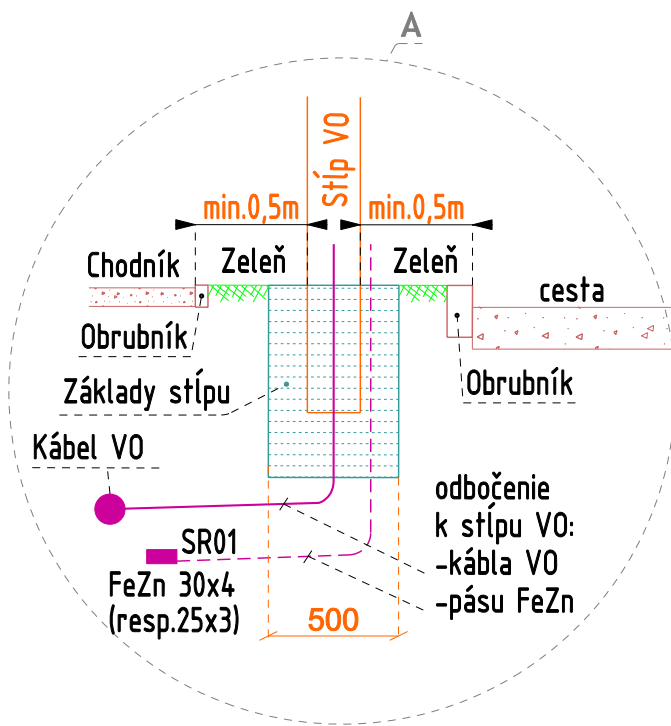
1,304 - vyhovuje (KT-II)

3.) 0,74(KT-III) / 0,92 (KT-II) m² - Porovnávací plocha pre 2-výložník W2G 15-2-D(89)-90° (2x1,5m)

Priradenie výložníka pomocou porovnávací plochy = 1,62 - vyhovuje (KT-III)

1,304 - vyhovuje (KT-II)

PRIESTOROVÉ USPORIADANIE



Káble pre VO budú uložené spolu
 s uzemňovacím pásom FeZn 30x4
 v káblovom výkope pod chodníkom,
 odkiaľ budú odbočovať k stĺpom VO
 umiestneným v zelenom pásme min 0,5m
 od miestnej komunikácie

Všetky spoje uzemňovačov a podzemné spoje sa musia chrániť proti korózii asfaltovou zálievkou (resp. liatou živcou, alebo antikoróznou páskou). Uzemňovacie vedenie musí byť v súlade s STN 33 2000-5-54 chránené proti korózii a to pri prechode z betónu na povrch v dĺžke najmenej 100mm v betóne a 200mm nad povrchom betónového základu a na prechode z betónu do zeme min. 300mm v betóne a 1000mm v zemi

**PRED ZAČATÍM AKÝCHKOL'VEK VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NEVYHNUTNÉ
 VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ . PD NERIEŠÍ
 KOORDINAČNÚ SITUÁCIU. MAPOVÝ PODKLAD Z KATASTER PORTÁLU
 - PRESNOSŤ ORIENTAČNÁ**

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 50Hz 230/400V TN-C

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:

a) ochrana základná (pred priamym dotykom) - izolovaním živých častí/zábranami a krytmi

b) ochrana pri poruche - ochranné uzemnenie, pospájanie/samočinné odpojenie pri poruche



**Vykonávanie odbornej
 prehliadky-revizie §13
 Vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
 elektrických zariadení**

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, 040 11 Košice	HIP/Gen.projektant: Ing. Peter Mikita - VSD člen innogy	Dátum: 11/2019	Vypracoval: ing.Róbert PAPCUN
Miesto: Košice - Staré mesto, k.ú. Stredné mesto		Mierka: -	Zodp.proj. ing.Róbert PAPCUN
Stavba: Košice, Svätoplukova, Thurzova, Kmeova, Jiskrova, Alvinczyho, Masarykova - úprava NN	Objekt: SO 03: VO- Verejné osvetlenie - ul. Löfflerova	Obsah: Uloženie VO	Stupeň: PpR
Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie jej časti alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp. mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle zákona č.383/1997 Z.z.	zmena: -	časť: ELEKTRO	Archív.č.: 201911-VO.7-62 Výkres č.: E-3
			elektro projekt revízie Ing.Róbert Papcun 0944 421 930 rpapcun@gmail.com