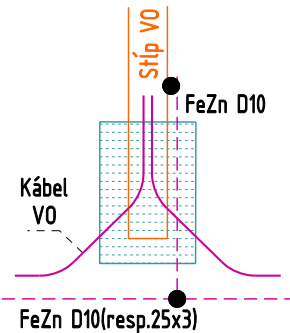
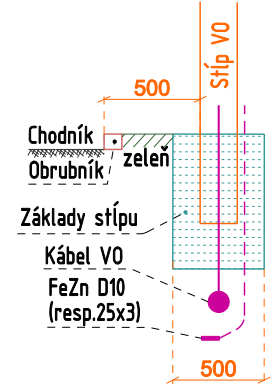
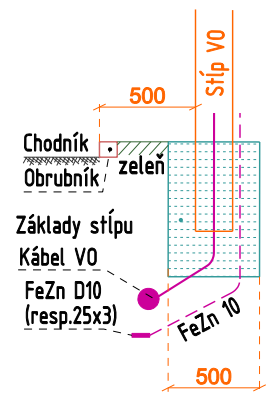


PRIESTOROVÉ USPORIADANIE



Prípustné výložníky pre STK 60/60/3K12:

- jednoduchý priamy bez navýšenia
vyloženie s presahom do 1,5m: V1T-15-60
- dvojitý priamy bez navýšenia 90°
s presahom do 0,5m: V2T-05-60-90°
- dvojitý priamy bez navýšenia 180°
s presahom do 1,5m: V2T-15-60-180°
- výložníky s navýšením iba pre stĺpy
s min D=76

Výber pevnosti stĺpa:

Veterná trieda II - 26m/s

Kategória terénu KT-IV: predmestie, obce

(Kategória terénu KT-IV: >15% povrchu
tvoria budovy s priemernou výškou 15m)

Kontrola priradenia výložníka k stĺpu:

0,50m² - Porovnávací plocha pre stĺp STK 60/60/3K12

0,85m² - Porovnávací plocha pre stĺp STK 76/60/3K12

vypočítaná zo zaťaženia svetidlom s náveternou plochou 0,10 m a hmotnosti 10kg.

-Porovnávací plocha pre oblúkový výložník s navýšením

W1G 20-2-D(76) - (2m) je 0,57 pre výšku stožiaru 6m

Priradenie výložníka pre stĺp STK 76/60/3K12 pomocou porovnávací plochy = 1,49 - vyhovuje

Priradenie výložníka pre stĺp STK 60/60/3K12 pomocou porovnávací plochy = 0,88 - nevyhovuje

-Porovnávací plocha pre priamy 2-výložník 90° bez navýšenia

V2T-0,5-76-90° je 0,28 pre výšku stožiaru 6m

Priradenie výložníka pre stĺp STK 60/60/3K12 pomocou porovnávací plochy = 1,79 - vyhovuje

Z kontroly plynie, že stĺp STK 76/60/3K12 je vhodný aj pre výložníky s navýšením výšky uloženia svetidla o 2m

a pre vyloženie s presahom do 2m stĺp STK 60/60/3K12 je vhodný iba pre priame výložníky

NAPĚŤOVÁ 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

0944 421 930
Vykonávanie odbornej
prehliadky-revizie §13
Vyhlášky 508/2009 Z.z.
elektrických zariadení

projekt
Ing. Róbert Papcun
0944 421 930
rpapcun@gmail.com

revízie
projekt
Ing. Róbert Papcun
0944 421 930
rpapcun@gmail.com

Stavba:	Doplnenie svetelných bodov v lokalite MČ Košice-Juh	HIP:	-	Vypracoval:	ing. Róbert PAPCUN
Miesto:	Košice IV, Košice -Juh, k.ú.: Skladná č.p. 1603/47, 1603/50, 1603/51, 1603/53, 1603/55, 1603/57	Zodp. proj.:	-	Zodp. proj.:	ing. Róbert PAPCUN
Súbor:	SO - Verejný osvetlenie častí chodníkov Palárikova 2-10	Stavebník:	Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 04011 Košice	Mierka:	-
		změna:	-	Stupeň:	PSP
		Archív. č.:	202105-V0-KE.4-39	Dátum:	09/2021
		Obsah:	Legenda - stĺpy a výložníky	Výkres č.:	E-2

Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie jej častí alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp. mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle zákona.