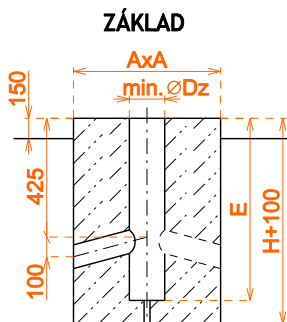
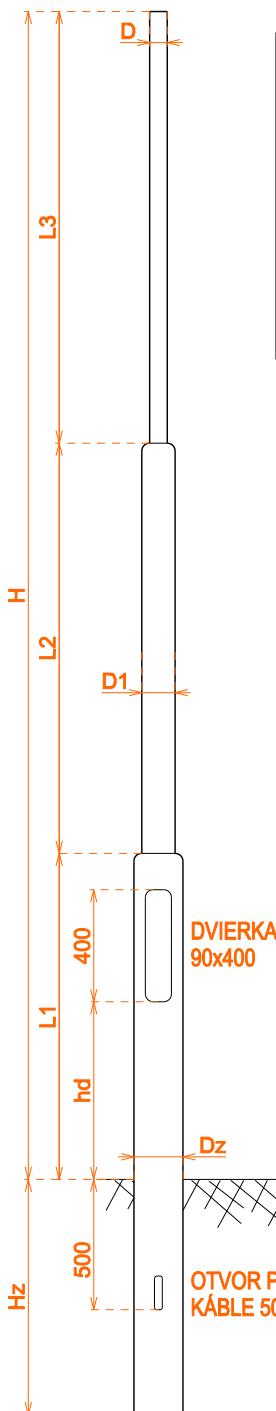


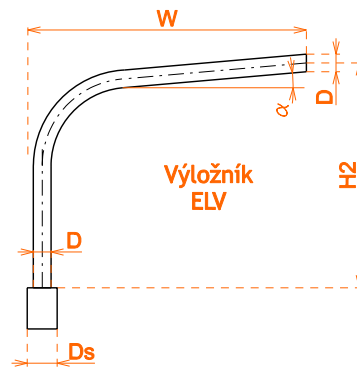
**STĽP ELV  
OS UD 89/06**

H (m)	6
H <sub>z</sub> (m) H <sub>s</sub> 7m	1,2
hd(mm)	600
D(mm)	89
D1 (mm)	114
Dz (mm)	159
kg	85
M(kN.m)	7,29
zaťaž. vo vrchole veterné pásmo I	
P(m <sup>2</sup> )	1,2
m(kg)	100

DVIERKA 90x400  
OTVOR PRE  
KÁBLE 50x150



M (kN)	≤ 10
A (mm)	0,5
E (m)	1,35
H (m)	1,35



**VÝLOŽNÍK 1-ramenný  
W1G 15-2-D**

W (m)	1,5
H2(m)	2
Ds(mm)	89
kg	15
α	0°

zaťaž. vo vrchole  
veterné pásmo II  
- 26m/s  
kategoria terénu III  
porovnávacía plocha  
0,56

**VÝLOŽNÍK 2-ramenný  
W2G 15-2-D-90°**

W (m)	1,5
H2(m)	2
Ds(mm)	89
kg	22,5
α	0°

zaťaž. vo vrchole  
veterné pásmo II  
- 26m/s  
kategoria terénu III  
porovnávacía plocha  
0,74

**Typ a tvar stožiaru podľa požiadavky  
investora a správcu osvetlenia**



**Navrhovaný osvetľovací bod:**

- nový rúrový stožiar H=8m(nad terénom) ELV typu OS UD 89/06
- Výložník 1-ramenný 1,5m so sklonom 0° ELV typu W1G 15-2-D
- 2-ramenný 1,5m -90° so sklonom 0° ELV typu W2G 15-2-D-90°
- Stožiarová svorkovnica SR721-14/UN
- SR722-14/UN - 2 okruhy
- Svietidlo s modulom GSM:
- PHILIPS typu BGP615 T25 1 xLED49-4S/740 DM10, resp.
- LEADER LIGHT typu LL STREET ECS35 18 40W ADW 40K C80

Existujúce osvetlenie:  
osvetľovací stĺp s 2-ramenným výložníkom  
svietidlo cca 8m nad terénom

**-Základné požiadavky na stožiare a výložníky:**

STN EN 40-5:2002, žiarovo zinkované STN EN ISO 1461  
bezpátcové, kónického tvaru, hrúbka steny min 3mm s 1 pozdĺžnym zvarom  
zaťaž plocha na vrchole 0,4m<sup>2</sup> / hmotnosť 40kg  
vrchol. ťah výložníka 3, 4,5 ,6, 10, 12, 15 kN vyloženie min.1m  
svietidlo s priemerom uchytienia 60mm , 15kg

**-Základné požiadavky na svietidlo:**

STN EN 60 598-1+A1, STN EN 60 598-2-3, STN EN 60 598, STN EN 55 015, STN EN 61 547  
ľahko vymeniteľný modul LED, Ra=70, max.4200K, min.100lm/W:  
horizontálne svetelné emisie ULOR=0% (ploché sklo)  
časový režim autonómneho stmievania v predradníku s PFC korekciou  
aktívna ochrana proti prehriatiu znížením výkonu pri Tkrít  
IP66, IK09, komunikácia cez GSM, odpojenie od el. pri otvorení svietidla  
ochrana pre prepätím min 6kV

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

OCHRANA PRED ZASAHO M 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: VSD člen innogy Ing. Peter Mikita	Dátum: 11/2018	Vypracoval: Ing.Róbert PAPCUN
Miesto: MČ Košice Juh, k.ú. Skladná - ulica Skladná p.č.2508/8		Mierka: -	Zodp. proj. Ing.Róbert PAPCUN
Stavba: Košice - ul. Lichardova, Riznerova, Kukučínova, Rázusova, Skladná - úprava NN siete	Objekt: SO 02: Verejné osvetlenie - ul. Skladná	Obsah: Legenda - stĺpy a výložníky	Štupeň: PSP
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: -	Archív. č.: 201808-VO-KE1-54
		Časť: ELEKTRO	Výkres č.: E-2

elektro  
od projektu  
Po revíziu  
projekt  
Ing.Róbert Papcun  
0944 421 930  
rpapcun@gmail.com