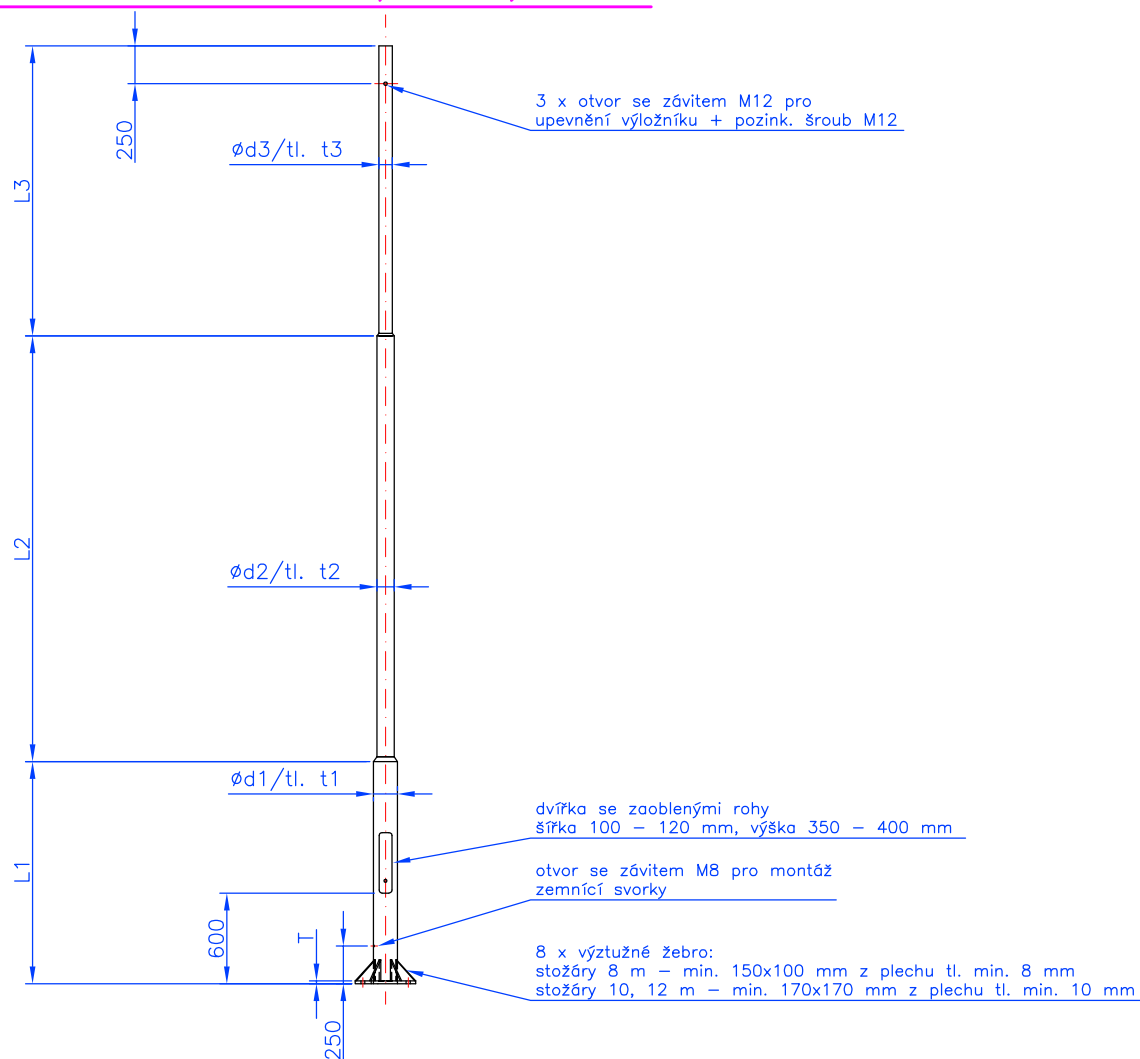
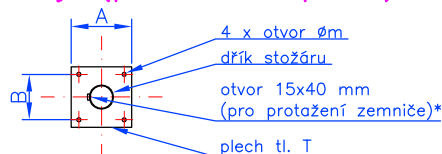


PŘÍRUBOVÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SILNIČNÍ – ZESÍLENÉ

JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m, 10 m, 12 m



Detail příruby (pohled zespodu):



jm. výška (m)	L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)	L (m)	d1/t1 (mm)	d2/t2 (mm)	d3/t3 (mm)	A (mm)	B (mm)	m (mm)	T (mm)
8	1,5	2,8	1,9	6,2	159/6	114/6	102/5	400	300	26–28	20
10	2,0	2,9	3,3	8,2	168/6	133/6	102/5	500	400	26–28	20
12	2,5	3,8	3,9	10,2	219/7	133/6	102/5	500	400	33–35	20

Doplňující informace:

Provedení stožárů musí splňovat požadavky technických norem řady ČSN EN 40, materiál stožárů ocel S235, povrchová úprava – oboustranné žárové zinkování dle ČSN EN ISO 1461, zemnicí šroub z nerez oceli.

Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální nářadí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dřívku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dřívku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů! Uvedené rozměry a tloušťky stěn jednotlivých stupňů stožárů platí na území Statutárního města Ostravy pro zatížení ve vrcholu max. jednoramenným výložníkem s ramenem do $\phi 76$ mm a vyložením 3 m, případně dvouramenným ($60^\circ - 180^\circ$) nebo tříramenným výložníkem (120°) s rameny do $\phi 76$ mm s vyložením max. 2,5 m, za předpokladu, že závěsná výška svítidel nepřesáhne jmenovitou výšku stožárů a na výložnicích budou osazena svítidla hmotnosti max. 13 kg s plochou vystavenou větru max. 0,1 m² na každé svítidlo.

V případě snížení únosnosti stožáru (např. otvor v dřívku), nebo většího či dodatečného zatížení musí být únosnost stožárů posouzena projektantem a musí být použita zesílená varianta příslušného stožáru dle těchto standardů, případně musí být stožár navržen individuálně s ohledem na navrhované zatížení.

Dále je na stožárech přípustné osazení max. 1 prvku světelné vánoční výzdoby hmotnosti max. 8 kg ve výšce max. 5 m (střed ozdoby) a zhotovení vrtaného otvoru průměru max. 25 mm v dřívku ve výšce 4 m nad terénem pro osazení průchodky pro napojení vánoční výzdoby. V případě nutnosti většího zatížení stožáru musí být únosnost stožáru posouzena projektantem a stožár musí být navržen individuálně s ohledem na navrhované zatížení.

Odlíšné provedení stožárů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!