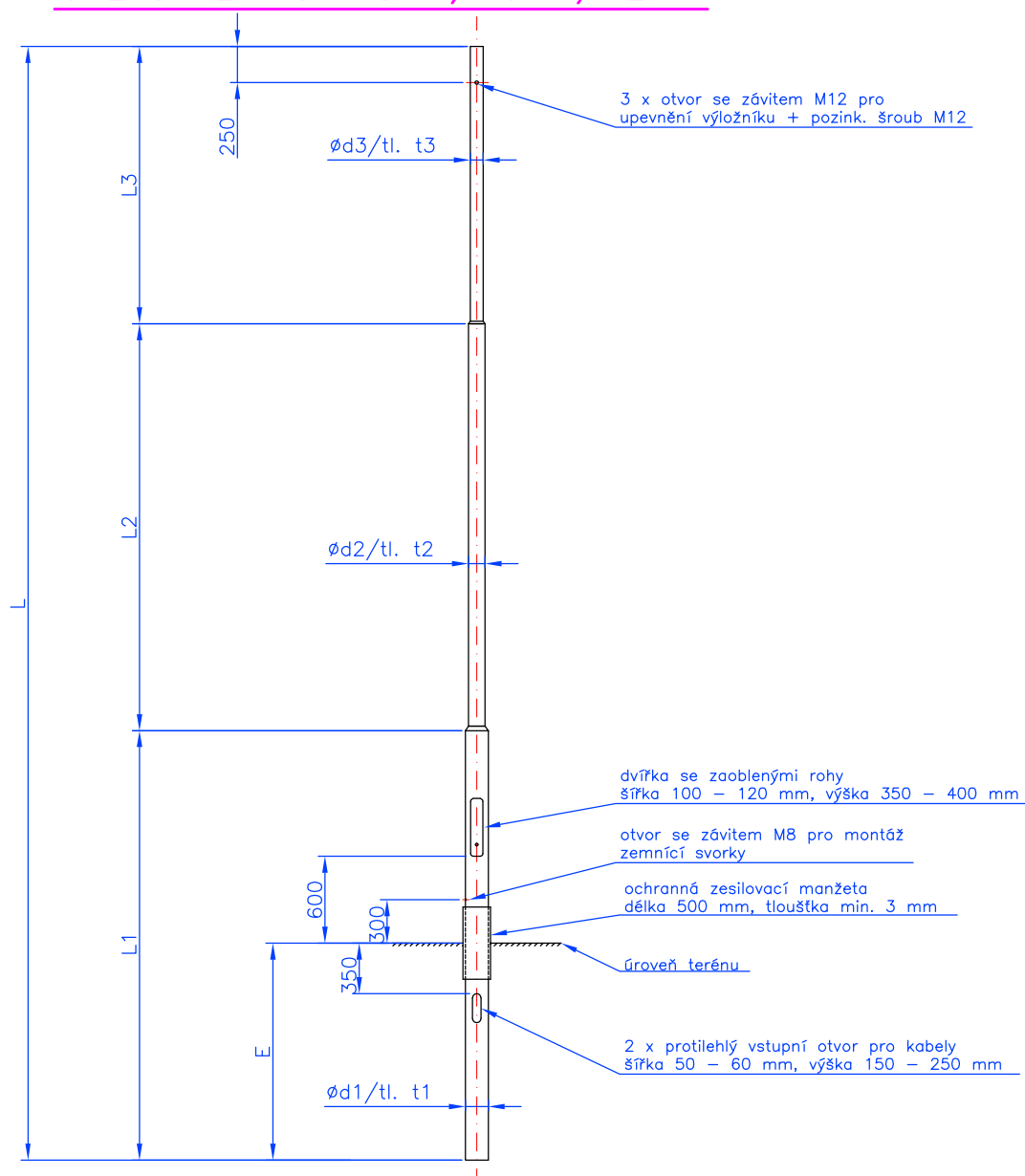


# VETKNUTÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SILNIČNÍ – ZESÍLENÉ

## JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m, 10 m, 12 m



jm. výška (m)	L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)	L (m)	E (m)	d1/t1 (mm)	d2/t2 (mm)	d3/t3 (mm)
8	3,0	2,8	1,9	7,7	1,5	159/6	114/6	102/5
10	3,5	2,9	3,3	9,7	1,5	168/6	133/6	102/5
12	4,0	3,8	3,9	11,7	1,5	219/7	133/6	102/5

### 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 dříku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ochranná manžeta – střed v úrovni vetknutí.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dříku 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 v žádném případě 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 rameny do  $\varnothing 76$  mm a vyložení 3 m, případně dvouramenným ( $60^\circ - 180^\circ$ ) nebo tříramenným výložníkem ( $120^\circ$ ) s rameny do  $\varnothing 76$  mm s vyložení 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.  $0,1 \text{ m}^2$  na každé svítidlo.

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 dříku 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. Odlišné provedení stožárů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!