

Jm. výška	L1	L2	L3	L	E	d1/t1	d2/t2	d3/t3
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)
8	3,0	2,8	1,9	7,7	1,5	159/6	114/6	102/5

Doplňující informace:

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

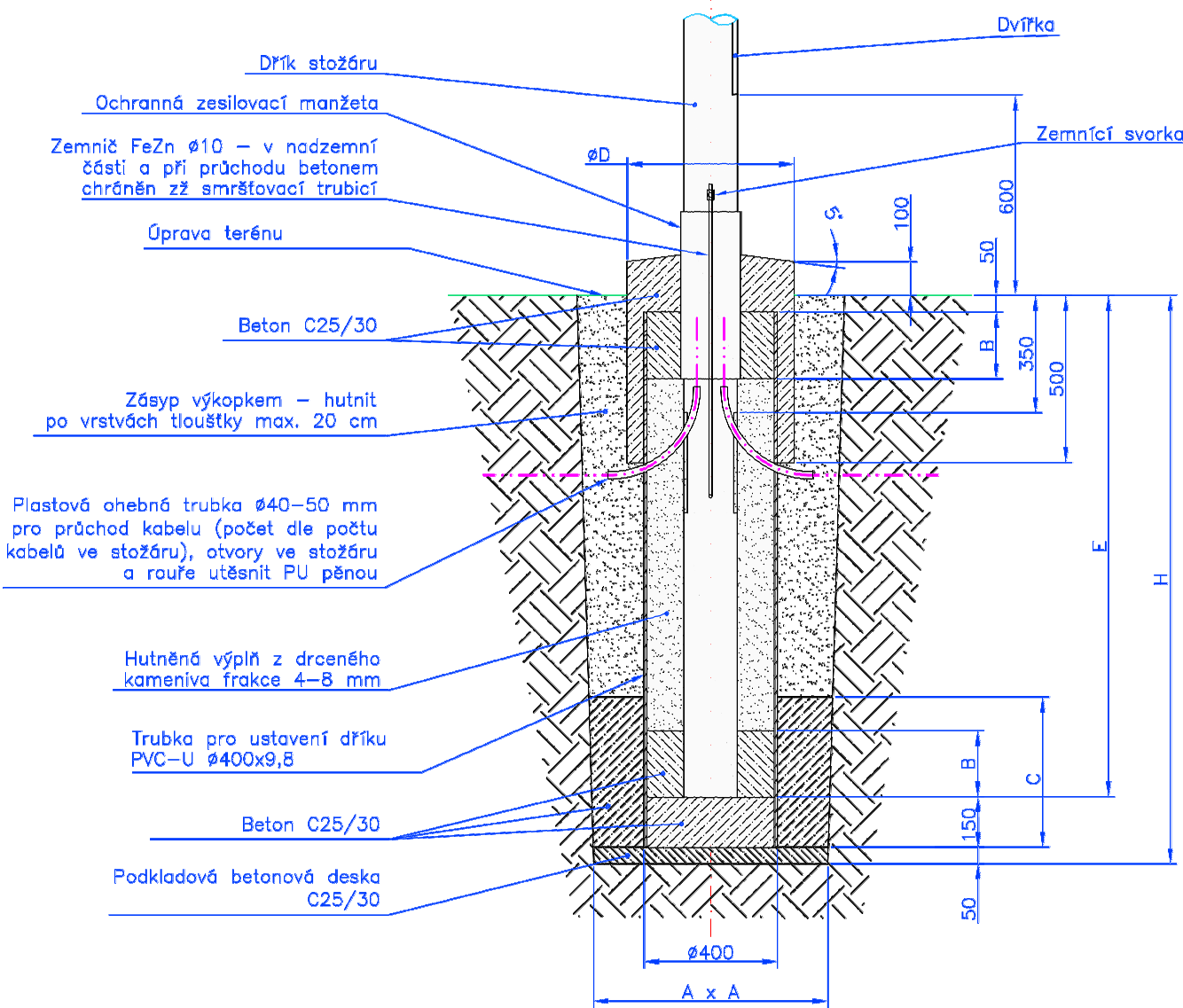
Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální nářadí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dířku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ochranná manžeta – střed v úrovni vetknutí.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dířku 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 ø76 mm a vyložení 3 m, případně dvouramenným (60°– 180°) nebo tříramenným výložníkem (120°) s rameny do ø76 mm s vyložení max. 2,5 m, za předpokladu, že závěsná výška svídel 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.

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 dířku 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!



Jm. výška stožáru	provedení stožáru	H	E	A	B	C	D
(m)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
8	zesílený	1700	1500	900	200	400	500

Doplňující informace:

Při provádění výkopů pro základy stožárů nutno výkopy zajistit proti sesuvu! Pro betonování základů nepoužívat suché betonové směsi bez předchozího důkladného promísení s vodou v předepsaném poměru!

Rozměry základů stožárů platí na území Statutárního města Ostravy pro umístění v soudržném podkladu (zemíně) za předpokladu maximálního zatížení stožárů definovaného ve specifikacích příslušných stožárů bez jakéhokoliv dalšího zatížení. V případě nesoudržných podkladů (např. písčitých), většího nebo jinak nespecifikovaného zatížení stožárů apod. je nutno provedení a rozměry základů posoudit a navrhnout individuálně s ohledem na navrhované zatížení a podmínky umístění.

Rozměry základů stožárů dále platí pouze pro umístění mimo ochranná pásma inženýrských sítí! V případě umístění stožáru v ochranném pásmu cizí inženýrské sítě je nutno základ stožáru navrhnout s ohledem na podmínky stanovené správcem této sítě při respektování dimenzování základu pro navrhované zatížení! Odlišné provedení základů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!

Amper design s.r.o. Ruská 398/43 7703 00 Ostrava - Vítkovice		Vypracoval : Ing. J.Holář	
Investor : Statutární město Ostrava, MOB Slezská Ostrava Těšínská 35, 710 16 Ostrava Název zakázky : Regenerace sídliště Kamenec - 3. etapa		Zodp. projektant : Ing. J.Holář	
		Kód zakázky: CA1584	
		Stupeň : DPS	
		Měřítko : 1:20	Formát : A3
Část : SO 401 Veřejné osvětlení		Datum : 08/2020	List/Listů : 1/1
Název výkresu: Vzorový řez stožárem a základem silničního stožáru - 8m			Poř. číslo : 06