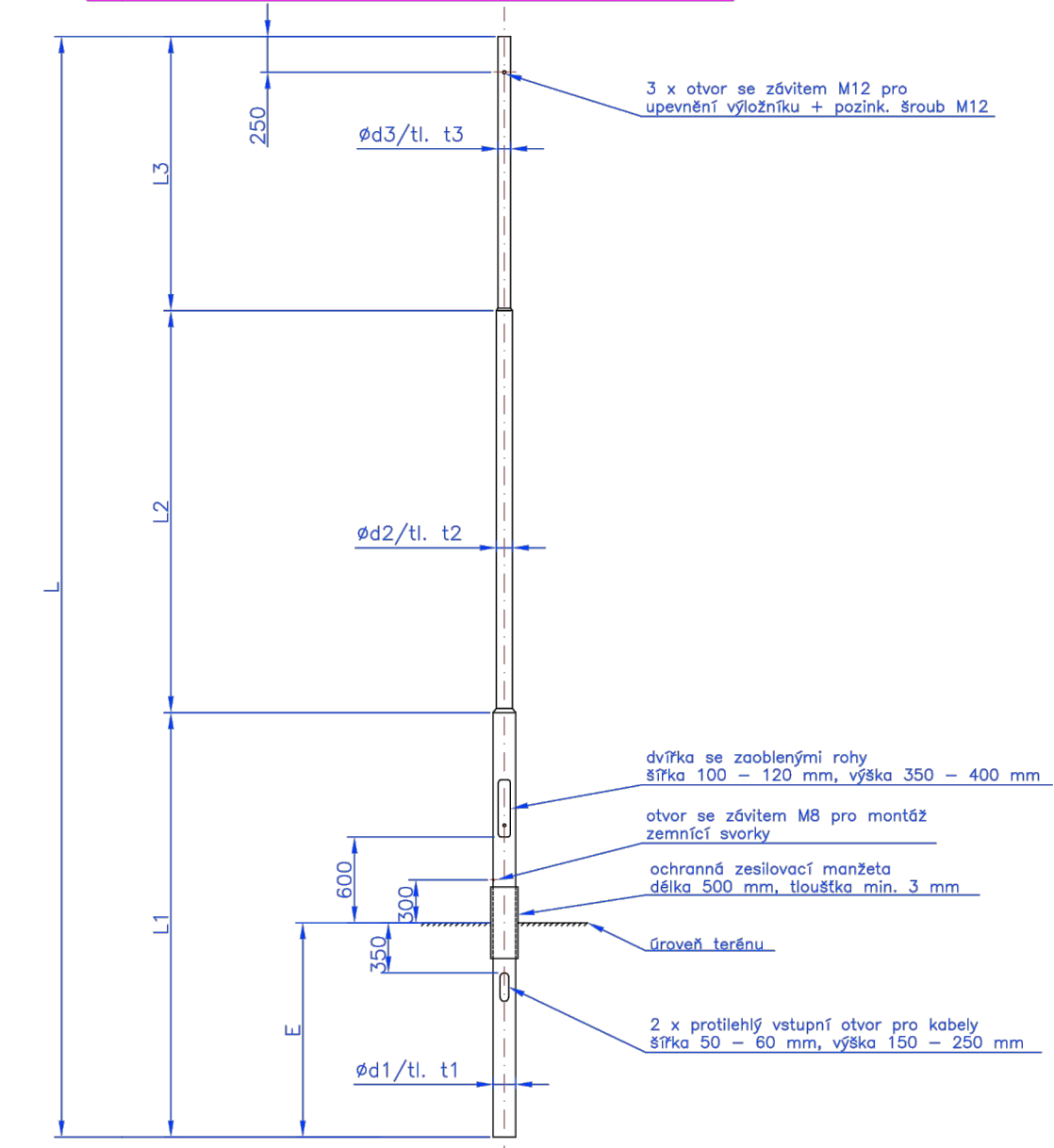


VETKNUTÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SILNIČNÍ – STANDARDNÍ
JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m, 10 m, 12 m



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	159/5	114/5	89/4
10	3,5	2,9	3,3	9,7	1,5	168/5	133/5	89/4
12	4,0	3,8	3,9	11,7	1,5	219/6,3	133/5	102/4

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

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.

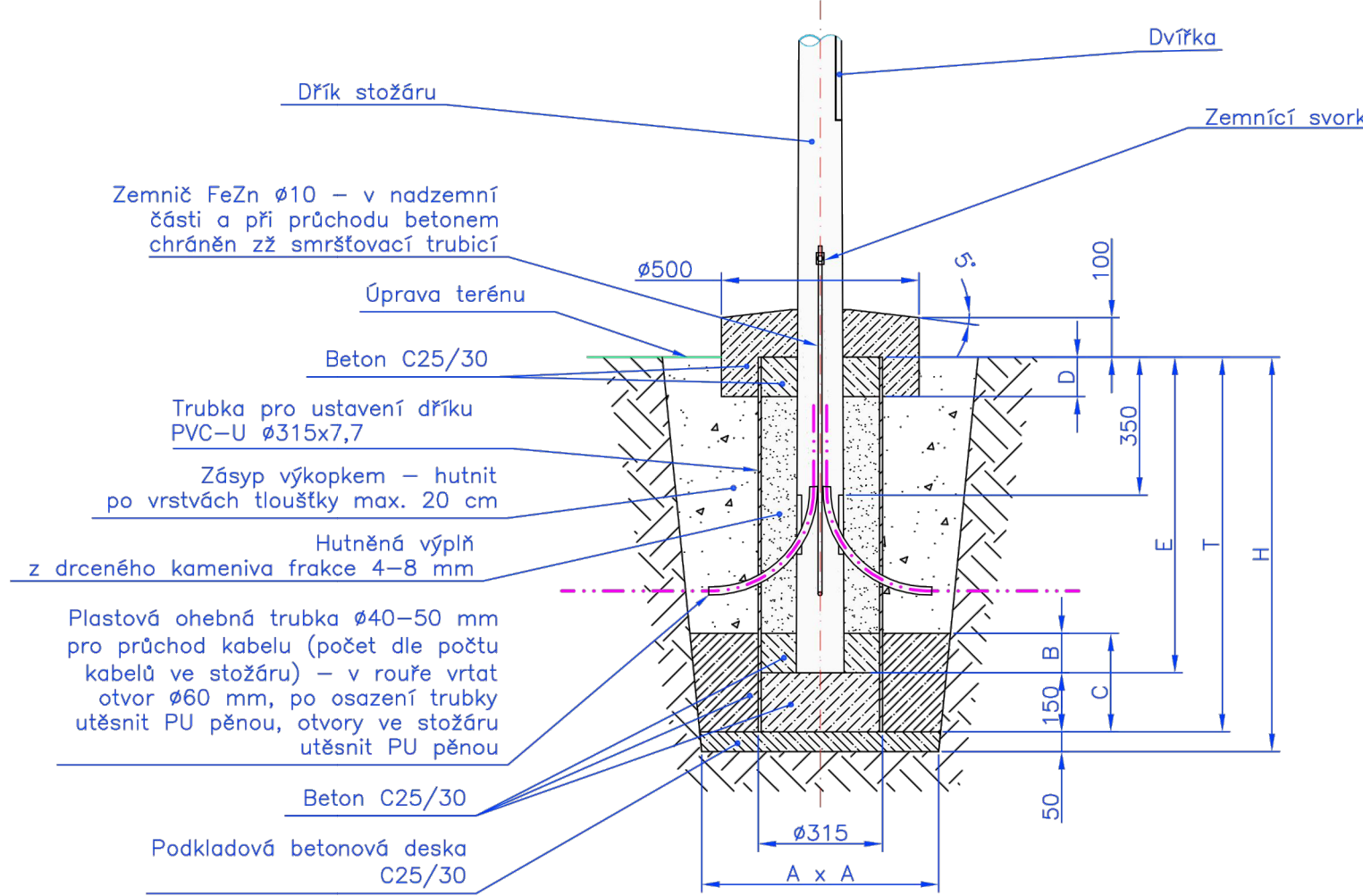
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!

Uvedené rozměry a tloušťky stěn jednotlivých stupňů stožárů platí na území Statutárního města Ostravy pro zatížení ve vrcholu max. jednoramenným výložníkem s ramenem Ø60 mm a vyložněním 2,5 m, případně dvouramenným výložníkem s rameny Ø60 mm s vyložněním max. 2 m a úhlem sevření ramen 90° až 180°, za předpokladu, že závažná výška svítidel nepřesáhne jmenovitou výšku stožárů a na výložnicích budou osazena svítidla hmotností max. 13 kg s plochou vystavenou větru max. 0,1 m² na každé svítidlo.

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

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

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SADOVÝCH VETKNUTÝCH KÓNICKÝCH OSVĚTLOVACÍCH
STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 4 m, 5 m, 6 m, 7 m
S HORNÍM PRŮMĚREM DŘÍKU 60/76 mm V ZELENÍ



jm. výška stožáru (m)	A (mm)	E (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)
4	500	800	1000	150	300	100	950
5	550	800	1000	150	300	100	950
6	600	1000	1200	150	300	150	1150
7	600	1200	1400	200	350	150	1350

Doplňující informace:

Při provádění výkopů pro základy stožárů nutno výkopy hloubky nad 1 m zajistit proti sesuvu!

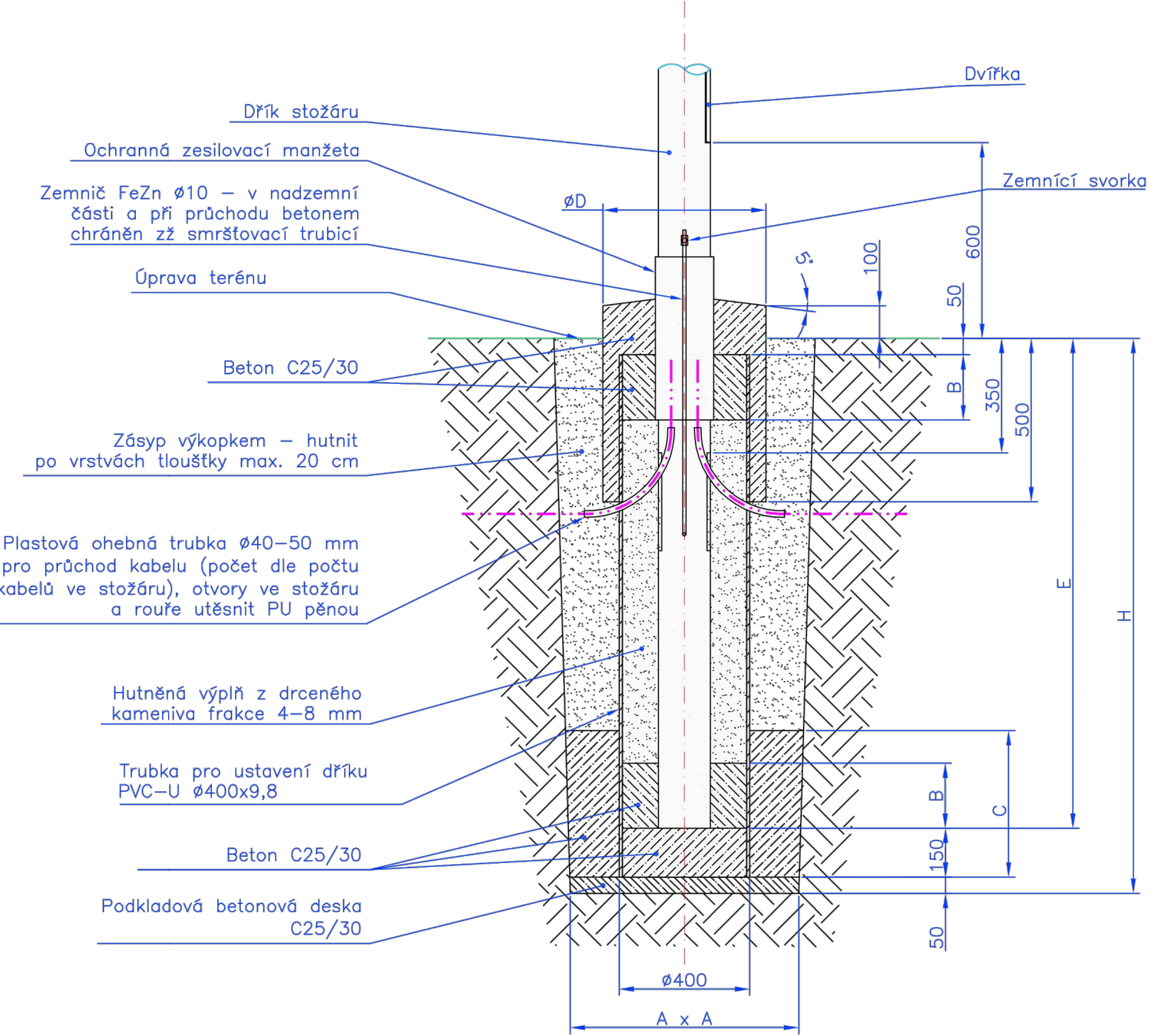
Pro betonování základů nepoužívat suché betonové směsi bez předchozího důkladného promísení s vodou v předepsaném poměru!

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 navržené 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 navržené zatížení!

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

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SILNIČNÍCH VETKNUTÝCH STUPŇOVITÝCH OSVĚTLOVACÍCH
STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m, 10 m, 12 m V ZELENÍ



jm. výška stožáru (m)	provedení stožáru	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8	standardní	1700	1500	700	200	400	500
8	zesílený	1700	1500	900	200	400	500
10	standardní	1700	1500	750	200	500	500
10	zesílený	1700	1500	1000	300	550	550
12	standardní	1700	1500	800	300	600	550
12	zesílený	1700	1500	1100	300	650	600

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 navržené 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 navržené zatížení!

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

zodpovědný projektant SO: Jiří Grendysa grendysa@volny.cz		zpracoval: Jiří Voráček voracek.vorvo@volny.cz		pare:	
investor: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih		akce: Zeleň za Lunou		stupeň: DPS	
stavební objekt: SO 401 Veřejné osvětlení		datum: 02/2020		formát: /mm/ 840x297	
výkres: Řezy stožáry		číslo: 401.4.		měřítko: -	

JACKO projekty & vozovky

Č. 278 00 440 - DIČ: CZ 278 00 440
Ženíškova 2313/1, 702 00, Ostrava
www.projekty-vozovky.cz