
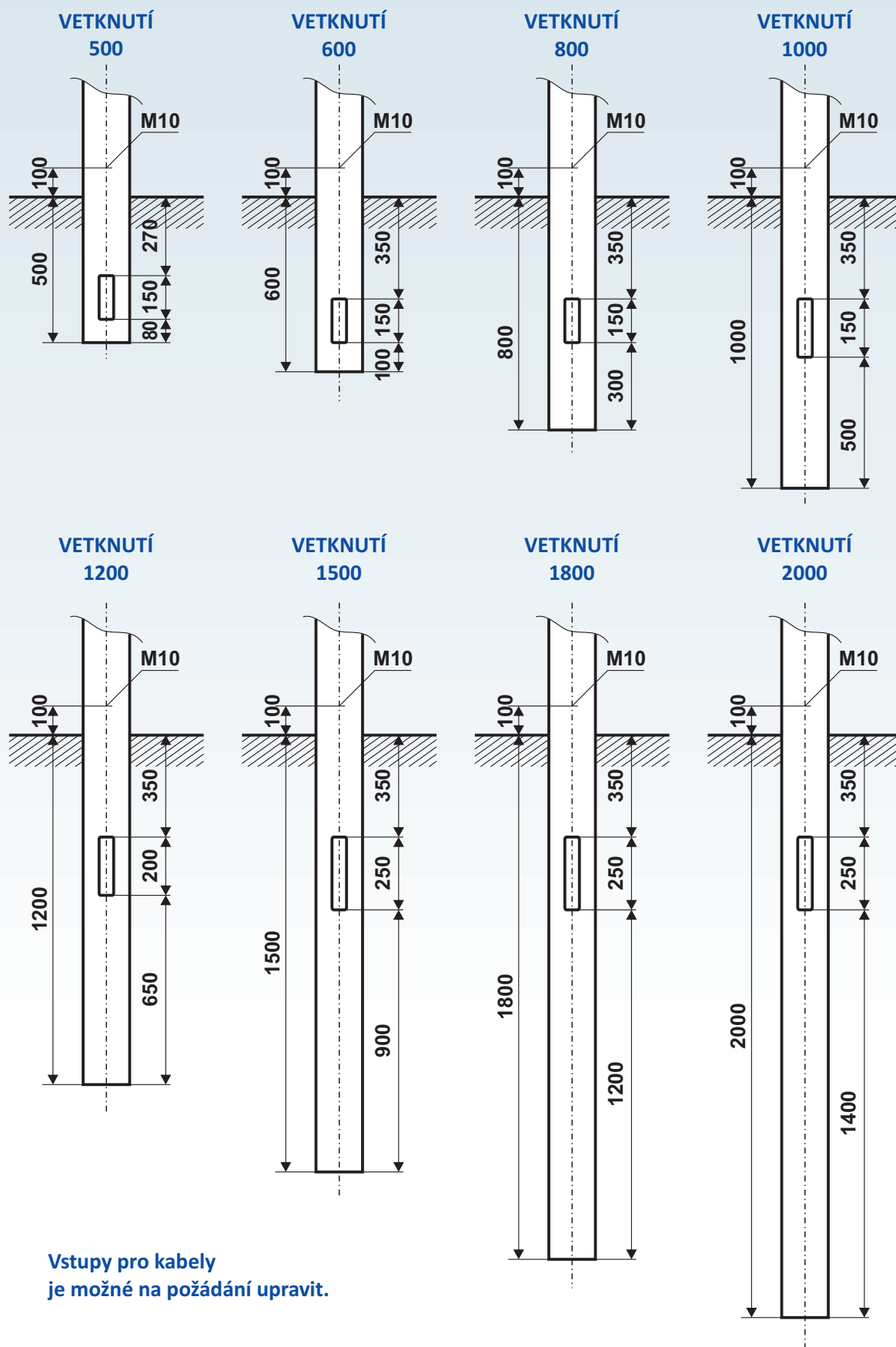


Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.

Vedoucí projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Zodpovědný projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Vypracoval ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	 DOPRAVNÍ PROJEKCE RÝMAŘOV	
INVESTOR: Město Rýmařov, IČ: 00296317, DIČ: CZ 00296317, náměstí Míru 1, 795 01 Rýmařov			DATUM	05/2022
ÚČEL: Projektová dokumentace pro provádění stavby			FORMÁT	A4
AKCE: Chodník Edrovice - Janovice, k. ú. Rýmařov			ÚČEL	DPS
			ČÍS.ZAKÁZKY	2126
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST: D - dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
OBJEKT: SO401 - veřejné osvětlení				
PŘÍLOHA: TECHNICKÉ PODKLADY				D.1.4.8

POZN. v případě, že tato či jiné přílohy této PD obsahují konkrétní obchodní názvy, označení materiálů a výrobků, nebude brát uchazeč o tuto zakázku tyto údaje na zřetel a ve své nabídce je oprávněn navrhnout kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší řešení. Případné obchodní názvy výrobků a materiálů specifikují pouze požadovaný standart, rozměry a technické parametry výrobku a mohou být nahrazeny výrobky stejné nebo lepší kvality jiných výrobců.

Rozměry vetknutého dřívku stožáru

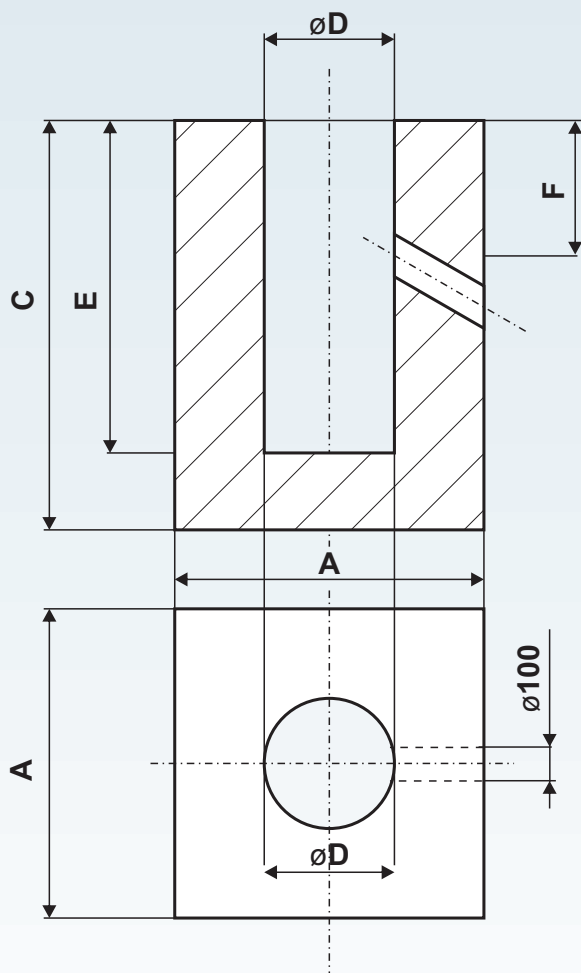


Kotvení osvětlovacích stožárů

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m.

Schéma kotevního bloku



Orientační rozměry kotevního bloku

STOŽÁR BEZ VÝLOŽNÍKU					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
4	500	1200	150	600	425
5	550	1200	150	800	425
6	600	1200	150	1000	450
7	650	1200	150	1000	450
8	700	1200	200	1000	450

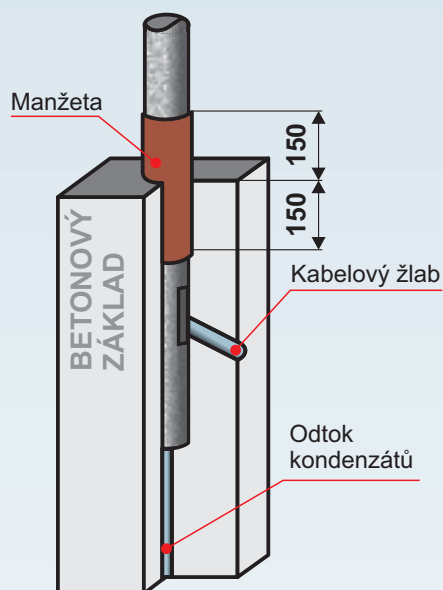
STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	200	1500	525
10	900	1700	250	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550
20	1200	2200	400	2000	550

Tabulková výpočtová únosnost základové
zeminy: $R_{dt} = \min. 100 \text{ kPa}$

Doplňující značení stožárů

A	jednou osazený, dvoustupňový	L	lehčí varianta
B	dvakrát osazený, třístupňový	ST	střední varianta
DD	dvoudílný	T	těžší varianta
P	přírubový	Z	zesílená varianta
S	lehčí střední		

Ochranné manžety v bodě vetknutí – ocelové, plastové



OCELOVÉ MANŽETY		PLASTOVÉ MANŽETY	
Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)	Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4200000089	OM 89	4300000089	PM 89
4200000108	OM 108	4300000108	PM 108
4200000114	OM 114	4300000114	PM 114
4200000133	OM 133	4300000133	PM 133
4200000140	OM 140	4300000140	PM 140
4200000159	OM 159	4300000159	PM 159
4200000219	OM 219	4300000219	PM 219

Ocelová a plastová manžeta zesiluje dřík stožáru v místě vetknutí a zvyšuje odolnost proti korozi a okolním vlivům.

Plastové zátky



Plastové zátky pro zaslepování horního otvoru zamezují zatékání vody do stožárů.

Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4500000048	Z 48
4500000060	Z 60
4500000076	Z 76
4500000089	Z 89
4500000114	Z 114

Laminátové patice

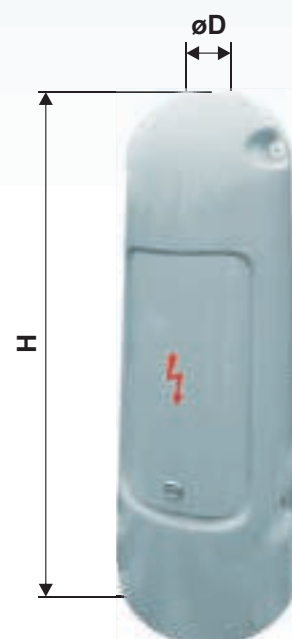
Objednací číslo	Typ P D/H
4100950900	P 95 / 900
4101451000	P 145 / 1000
4101451200	P 145 / 1200
4101801500	P 180 / 1500

Laminátové patice zajišťují ochranu svorkovnice na paticových stožárech.

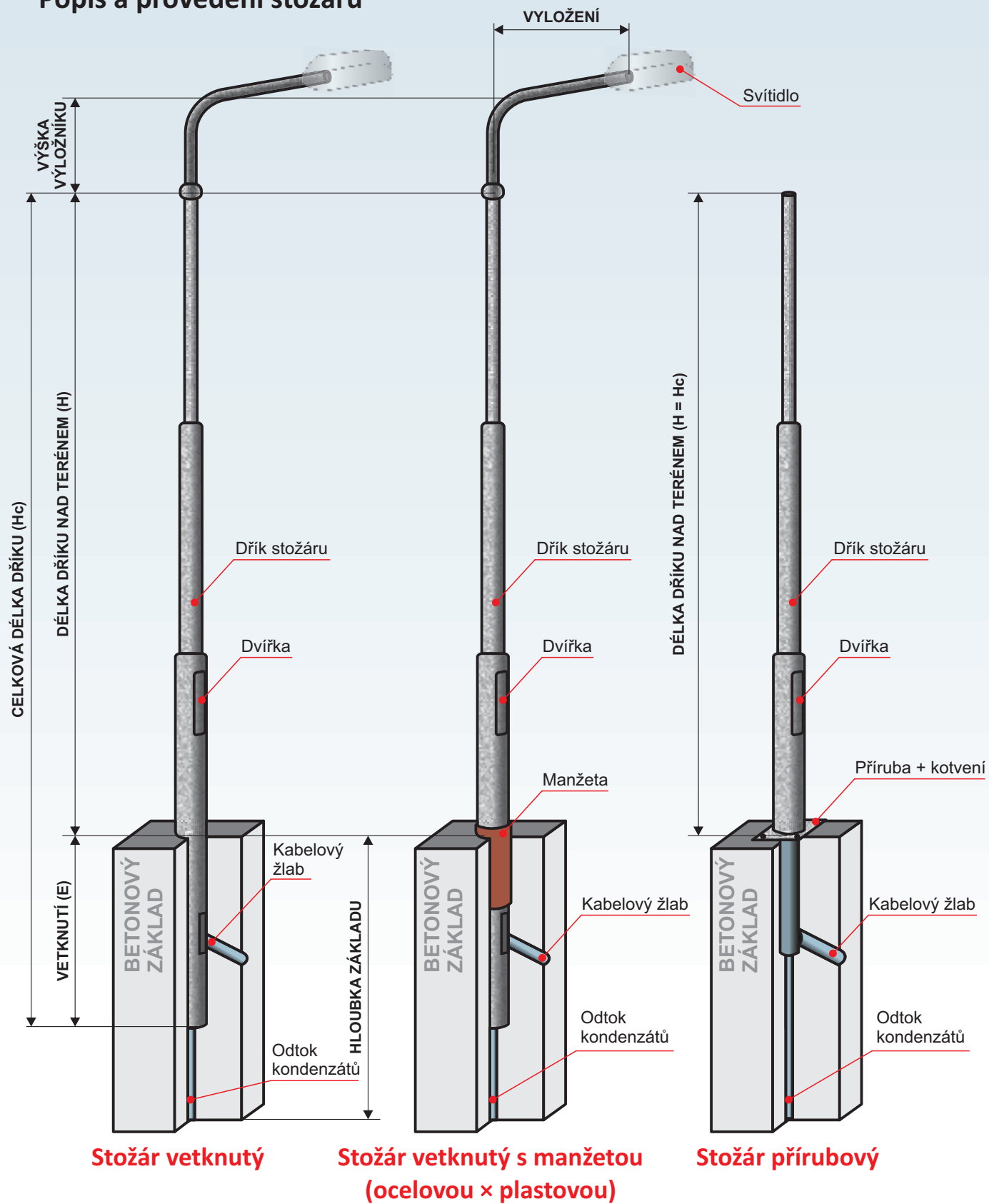
Patice se skládá ze dvou dílů spojených šrouby. Jeden díl je opatřen dvířky se zámkem na klíč D.

V horní části je patice osazena těsněním z mikroporézní gumy proti zatékání.

Barva patice šedá, ostatní barvy dle RAL za příplatek



Popis a provedení stožárů



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak