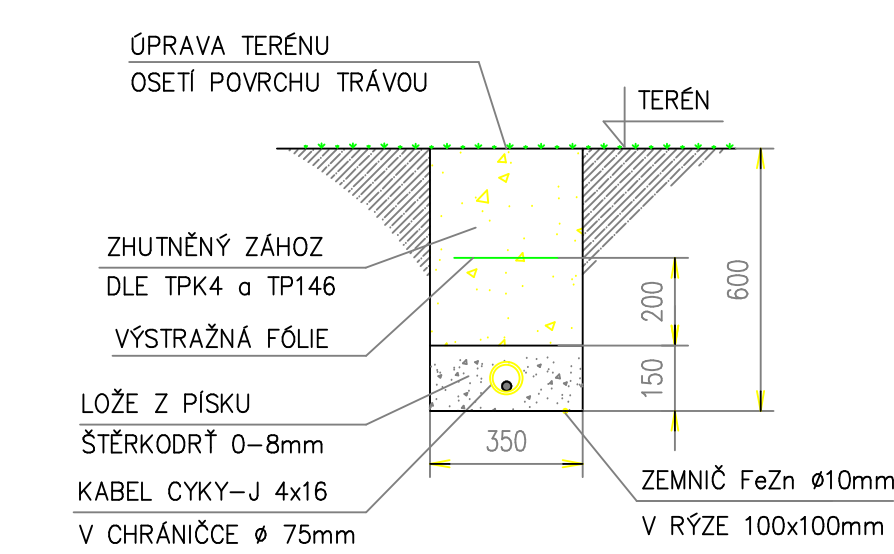


PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO  
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

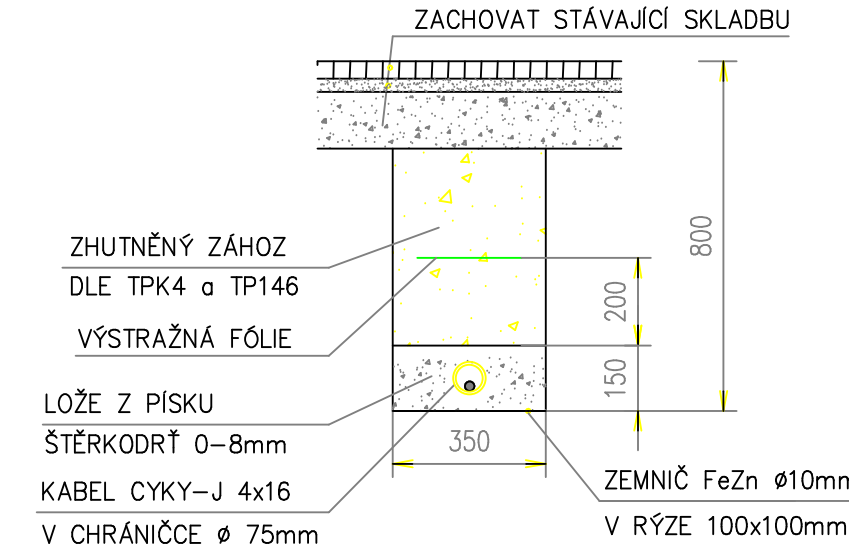
m: +420 605 151 541  
e: info@stecovi.cz  
ČKAIT č. 1104232

Dokumentace pro provádění stavby (v režimu veřejné zakázky)		
Zákazník C2pecap s.r.o.	Investor Město Jablunkov	Razítko
Adresa Mariánské náměstí 14 739 91 Jablunkov Česká republika	Adresa Dukelská 144 739 91 Jablunkov Česká republika	
Autor projektu	Adam Šodek	
Projekt kontroloval	Aleš Stec	
Projekt schválil	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232	
Projekt Chodník ulice Lesní město Jablunkov		Číslo zakázky 2025038
		Číslo projektu 2025038 ELU
		Vytvořeno dne 10.04.2025
		Zpracováno dne 14.04.2025
Část dokumentace	D1.4.4 - Elektroinstalace	Stecovi s.r.o, IČ: 17638984 ul. Hasičská 171 739 91 Jablunkov
Název výkresu		
Výkresy sestav		

KABELOVÝ VÝKOP  
VE VOLNÉM TERÉNU

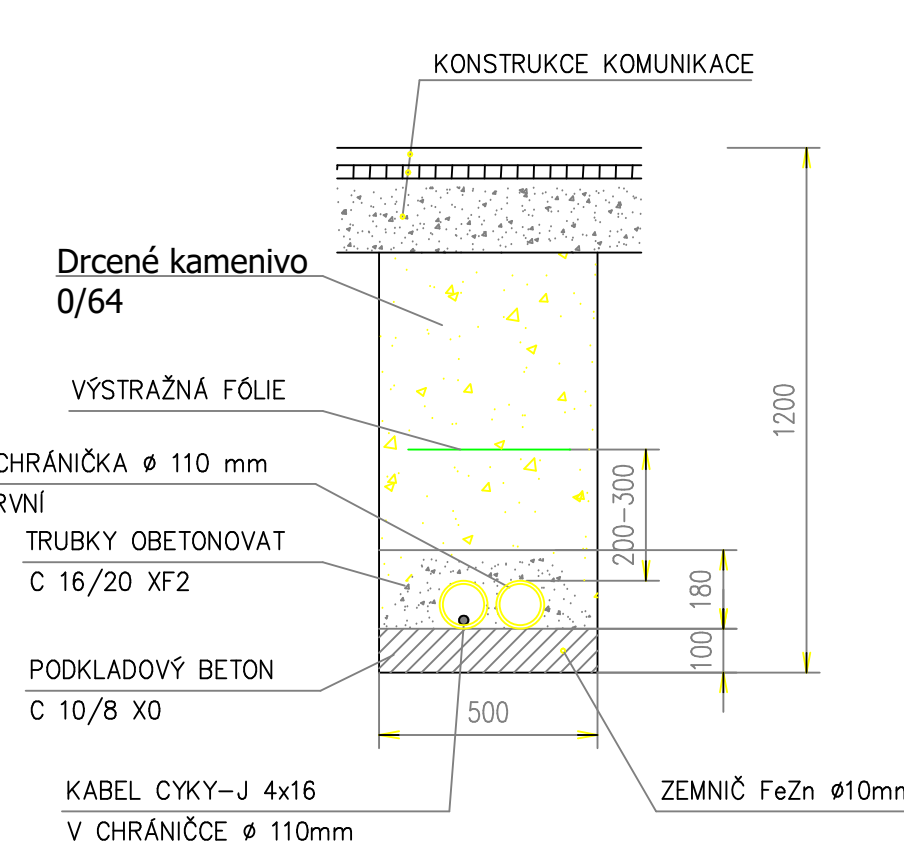


KABELOVÝ VÝKOP  
POD SJEZDY NA POZEMKY



V místech vjezdů na pozemky bude zachována stávající skladba svrchních vrstev a finální terénní povrchy, které jsou tvořeny zámkovou dlažbou, nebo asfaltovým povrchem.

KABELOVÝ VÝKOP  
POD KOMUNIKACÍ



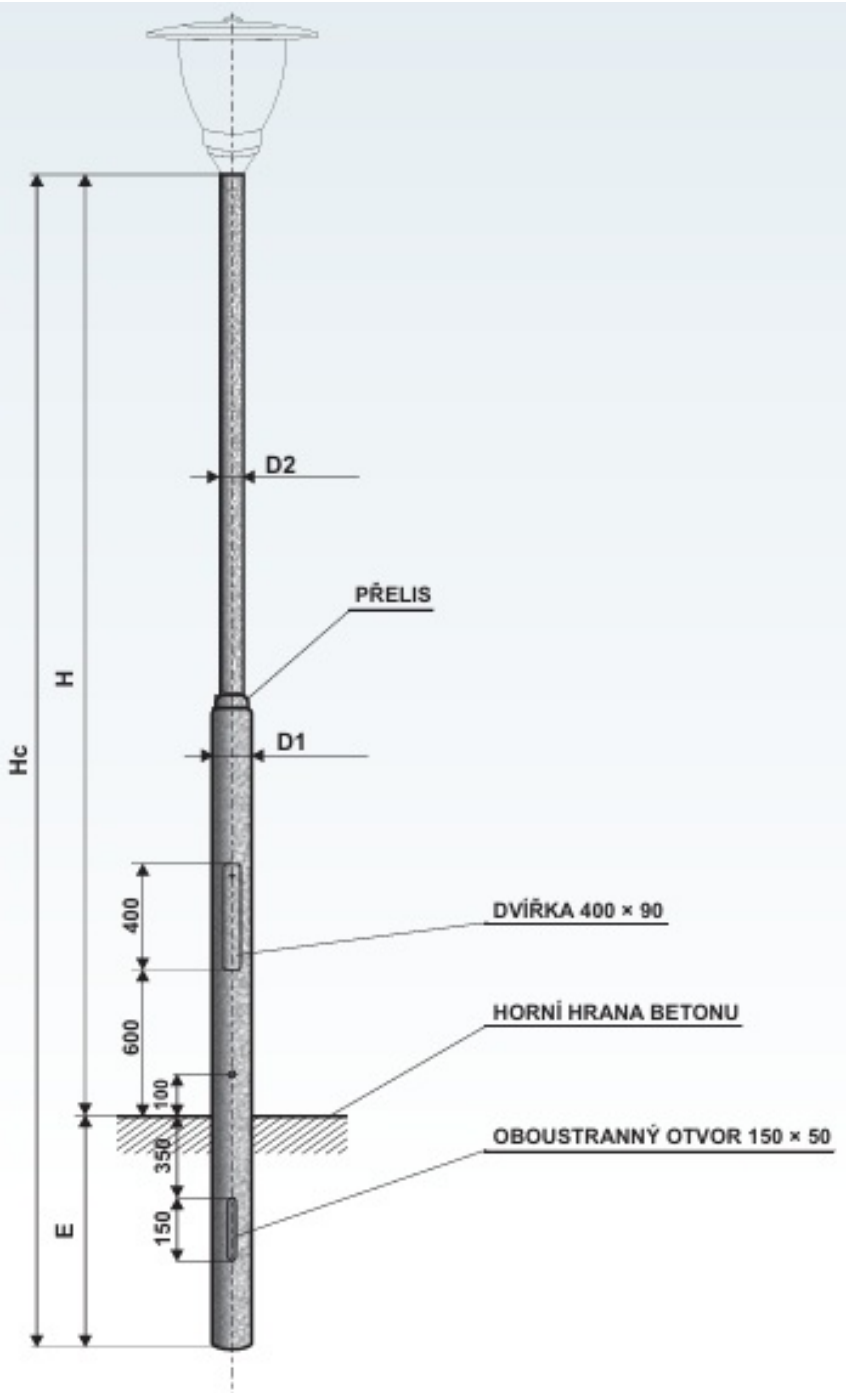
NEJMENŠÍ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚŽÍCH [m]

DRUH SÍTĚ	SILOVÉ KABELY DO							SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍŤ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
	1 kV	10 kV		35 kV		220 kV	DO 0,005 MPa		DO 0,4 MPa					
KABEL DO 1 kV	0,05	0,15		0,20		0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50
POZNÁMKA							3)	4)						
KABEL DO 35 kV	0,20	0,20		0,20		0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50
POZNÁMKA							3)	4)						
SDĚLOVACÍ KABEL	0,30	0,10	0,80	0,30	0,80	0,30	0,80		0,40	0,40	0,40	0,80	0,30	0,50
POZNÁMKA	3)	4)	3)	4)	3)	4)	7) 8)	10)				11)		

NEJMENŠÍ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ [m]

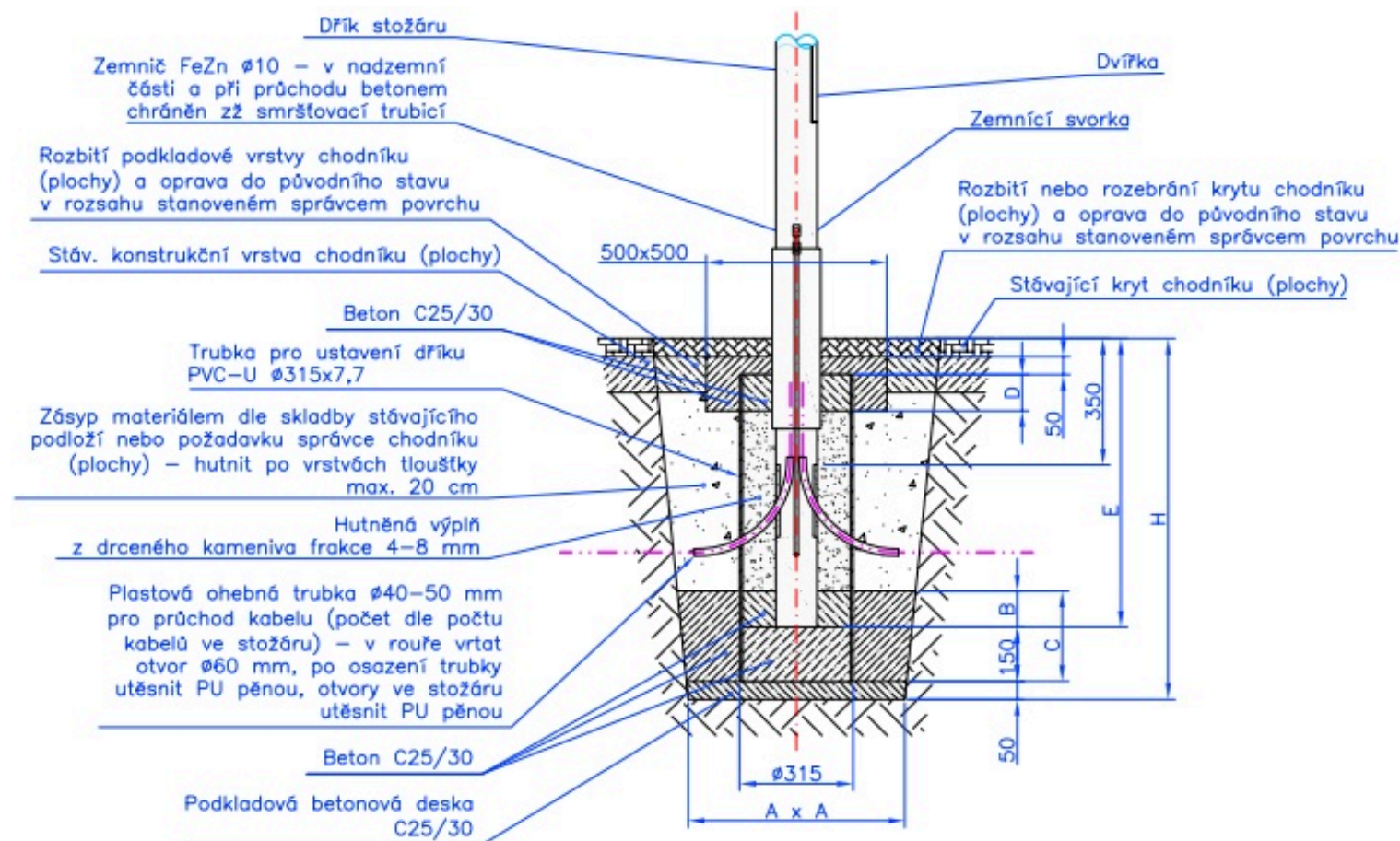
DRUH SÍTĚ	SILOVÉ KABELY DO							SDĚLOVACÍ KABELY		PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY		TEPELNÉ SÍTĚ		KABELOVODY		STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	
	1 kV	10 kV		35 kV		220 kV	DO 0,005 MPa			DO 0,4 MPa									
KABEL DO 1 kV	0,05	0,15		0,20		0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,40	0,20	0,30	0,10	0,30				
POZNÁMKA							4)	5)	6)	6)	2)	5)	7)						
KABEL DO 35 kV	0,20	0,20		0,20		0,25	0,80	0,30	0,10	0,20	0,40	0,20	0,50	0,30	0,50				
POZNÁMKA						9)	4)	4) 5)	6)	6)	2)	5)	7)						
SDĚLOVACÍ KABEL	0,30	0,10	0,80	0,30	0,80	0,30	0,50			0,10	0,10	0,20		0,50	0,15	0,10	0,20		
POZNÁMKA	4)	5)	4)	5)	4)	5)	10) 11) 12)	14)						4)	5)				

OSTATNÍ VIZ ČSN 73 6005, TABULKY A.1, A.2, PŘÍLOHY B, C A ČSN 33 2000–5–52 ed.2

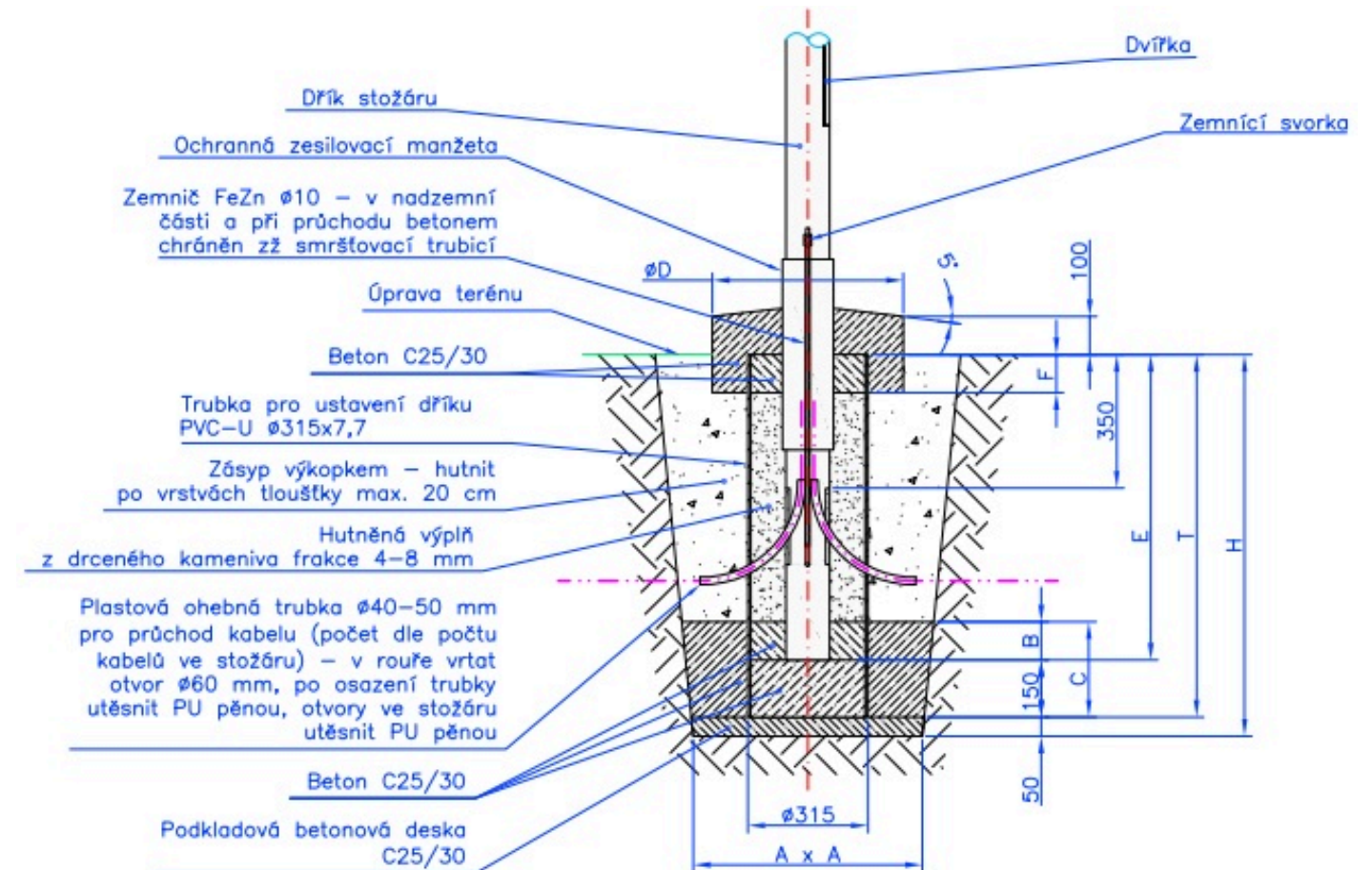


Výška H	Výška Hc	Vetknutí E	Průměr D1	Průměr D2	Plocha	Max. hmotnost svítidla
5000 mm	5800 mm	800 mm	133 mm	60 mm	1,57 m²	39 kg

### Provedení základu ve zpevněné ploše



Provedení základu v zeleni



jm. výška stožáru (m)	A (mm)	E (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6	600	800	1000	200	350	400

### 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 města Jablunkov pro umístění v soudržném podkladu (země) 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! Odlišné provedení základů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO!