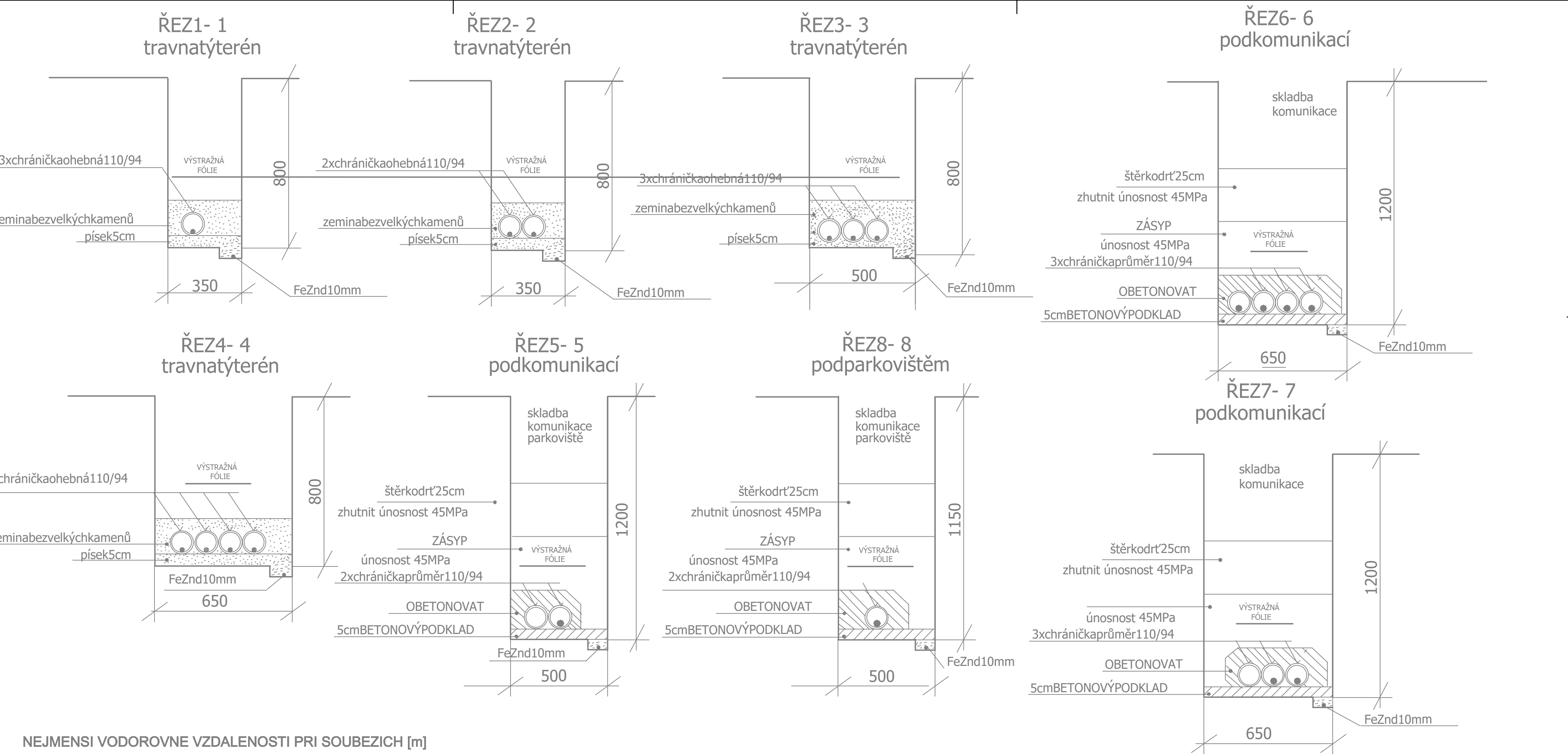


PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO  
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

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

Dokumentace pro provádění stavby (mimo veřejné zakázky)					
Zákazník DOPRAPLAN s.r.o.		Investor statutární město Třinec		Razítko	
Adresa Přemyslovců 462/6 709 00 Ostrava Česká republika		Adresa Jablunkovská 160 739 61 Třinec Česká republika			
Autor projektu	Adam Šodek				
Projekt kontroloval	Aleš Stec				
Projekt schválil	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232				
Projekt Rekonstrukce - Dvorana ul. Janáčkova a ul. Chopinova, Třinec			Číslo zakázky		2024087
			Číslo projektu	2024087	ELU
			Vytvořeno dne	30.10.2024	
			Zpracováno dne	31.10.2024	
Část dokumentace	D1.4.4 - Elektroinstalace			Stecovi s.r.o, IČ: 17638984 ul. Hasičská 171 739 91 Jablunkov	
Název výkresu					
Výkresy sestav					



NEJMENŠÍ VODOROVNÉ VZDALENOSTI PRI SOUBEZICH [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	0,40	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	0,80	0,30	0,50
POZNÁMKA	3)	4)	3)	4)	3)	4)	7)	8)	10)			

NEJMENŠÍ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PRI 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	0,30
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	0,50
POZNÁMKA					9)	4)	4)	5)	6)	6)	2)	5)
SDĚLOVACÍ KABEL	0,30	0,10	0,80	0,30	0,80	0,30	0,50		0,10	0,10	0,20	0,20
POZNÁMKA	4)	5)	4)	5)	4)	5)	10)	11)	12)	14)		

ŘEZ6- 6  
podkomunikací

skladba komunikace

štěrkořt'25cm  
zhutnit únosnost 45MPa

ZÁSYP  
únosnost 45MPa  
3xchráničkapřůměr110/94

OBETONOVAT  
5cmBETONOVÝPODKLAD

FeZnd10mm

1200

650

ŘEZ7- 7  
podkomunikací

skladba komunikace

štěrkořt'25cm  
zhutnit únosnost 45MPa

únosnost 45MPa  
3xchráničkapřůměr110/94

OBETONOVAT  
5cmBETONOVÝPODKLAD

FeZnd10mm

1200

650

Investor: statutární město Třinec

Datum:

Projekt:

Rekonstrukce - Dvorana ul. Janáčkova a ul. Chopinova, Třinec

30.10.2024

Stupeň:

Dokumentace pro provádění stavby (mimo veřejné zakázky)

Část dokumentace:

D1.4.4 - Elektroinstalace

Objednatel:

DOPRAPLAN s.r.o.  
Přemyslovců 462/6  
709 00 Ostrava  
Česká republika

Razítko

Projektant:

Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.  
  
Aleš Stec ČKAIT č. 1104232  
Hasičská 171, 739 91 Jablunkov  
info@stecovi.cz

Popis stránky:

Měřítko

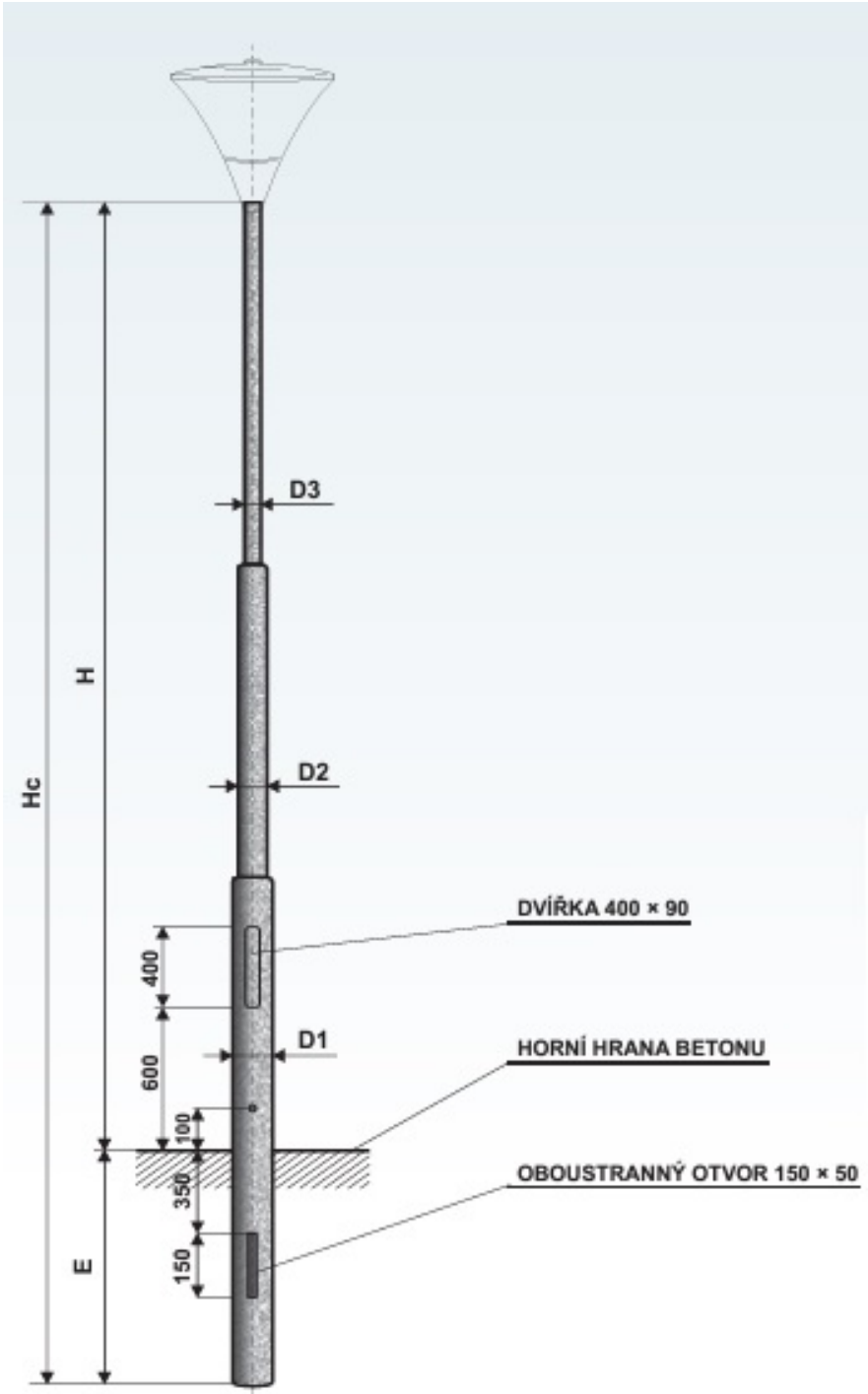
Formát

Projekt č.:

Řez kabelovou rýhou

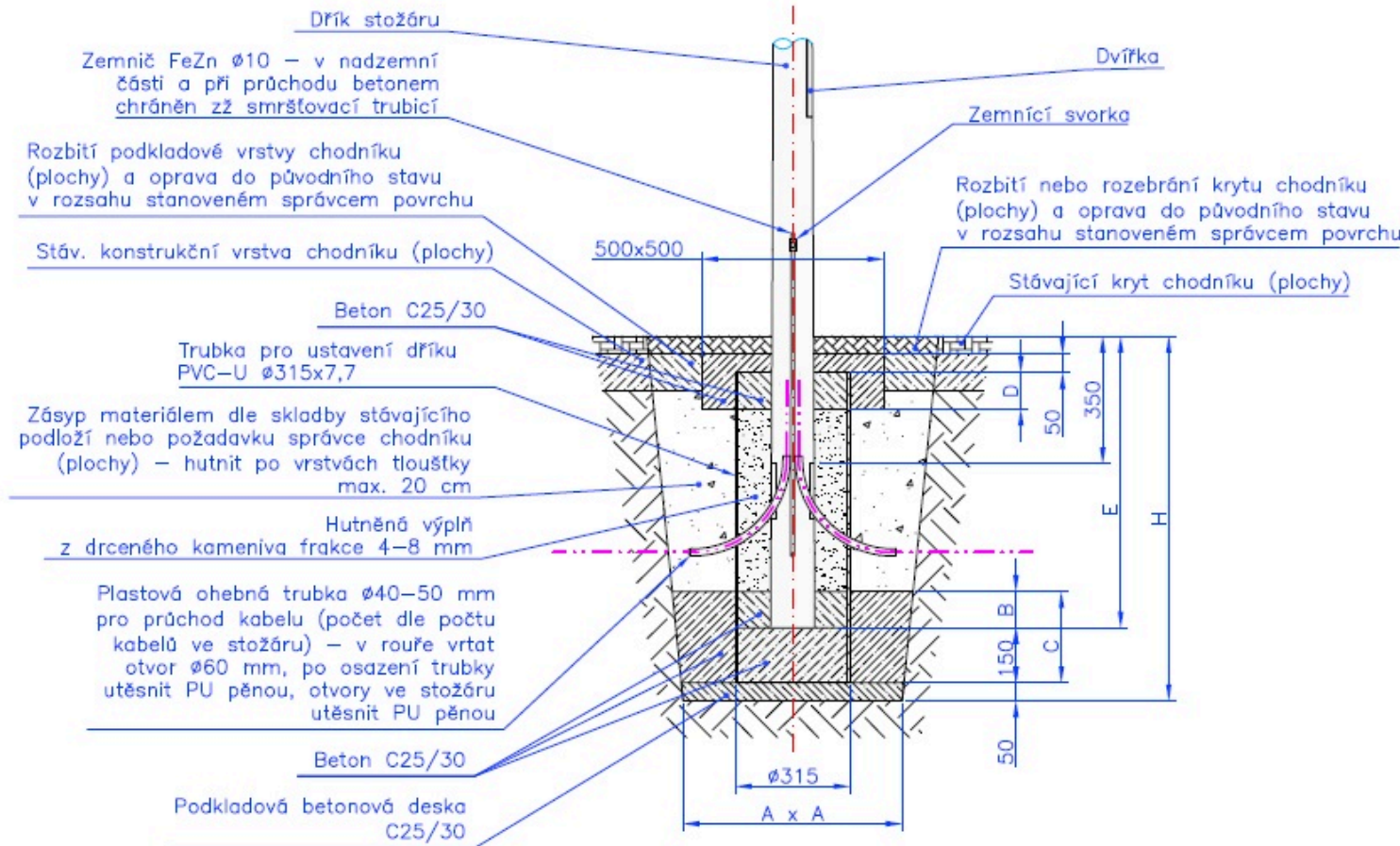
1 : 1

2024087  
ELU

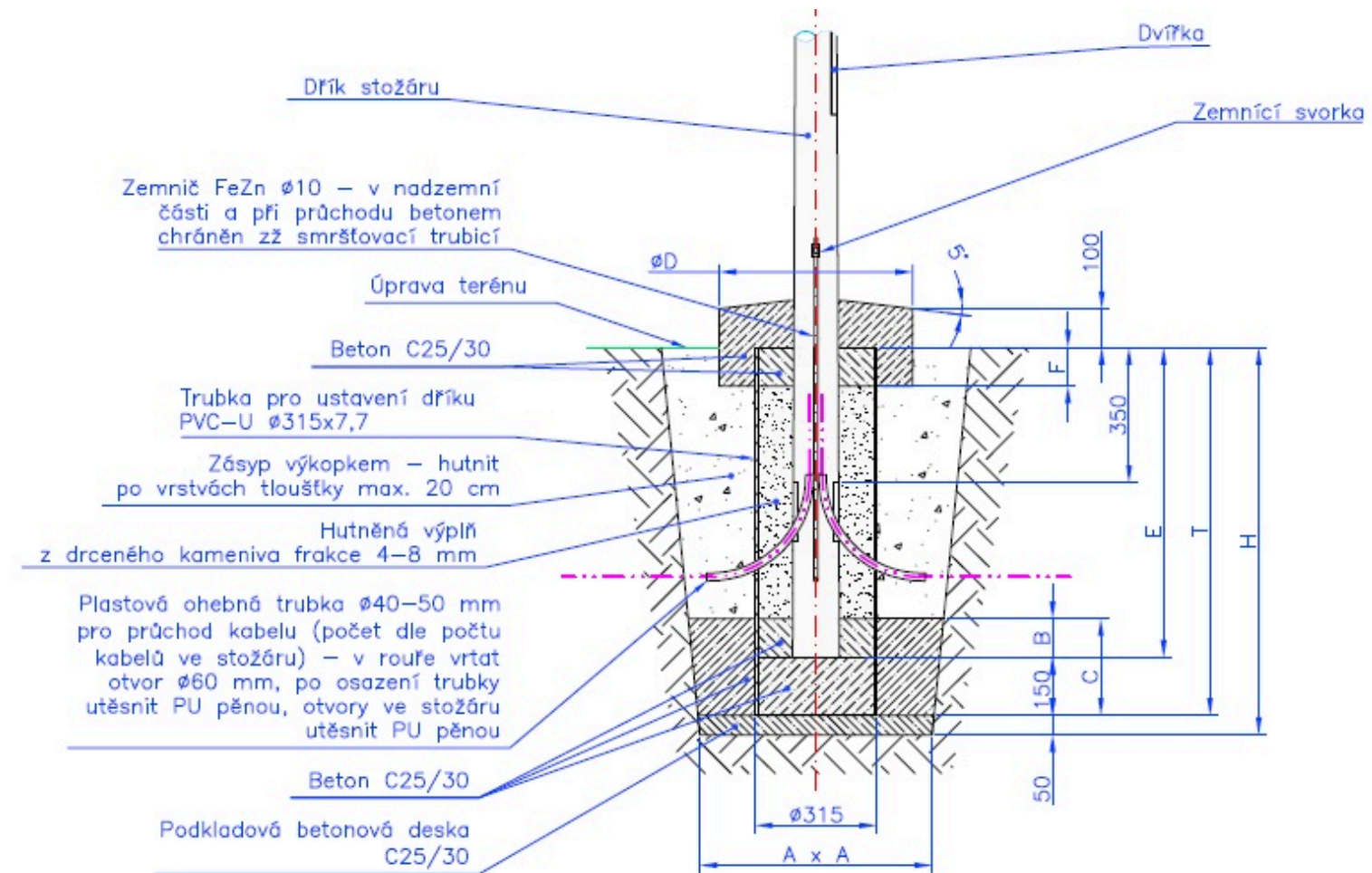


Výška H	Výška Hc	Vetknutí E	D1	D2	D3	Plocha	Max. hmotnost svítidla
6000 mm	6 800 mm	800 mm	133 mm	89 mm	60 mm	1,93 m²	48 kg

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	1000	1200	200	350	150

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 Žďár nad Sázavou pro umístění v soudržném podkladu (zemině) 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!