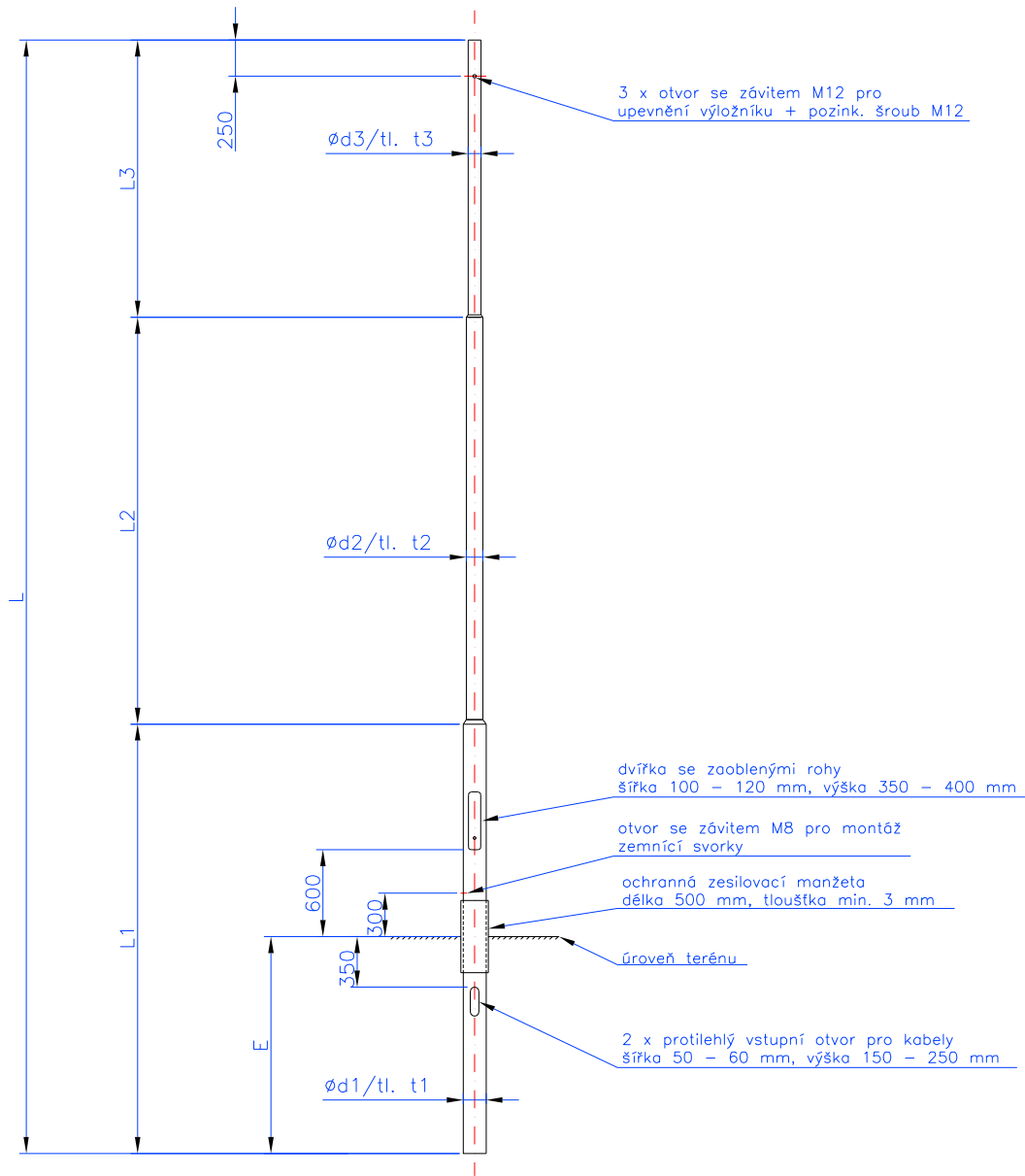


VETKNUTÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SILNIČNÍ – ZESÍLENÉ
JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m



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	159/4	108/4	89/4

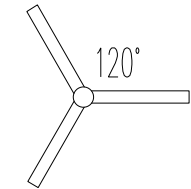
Doplňující informace:

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.

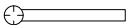
Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální nářadí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dříku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ochranná manžeta – střed v úrovni vetknutí.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dříku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

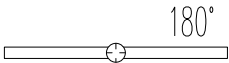
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!



Trojítý výložník UZB-3 1500/120
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°



Výložník UZB-1 1500
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°



Dvojítý výložník UZB-2 1500/180
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

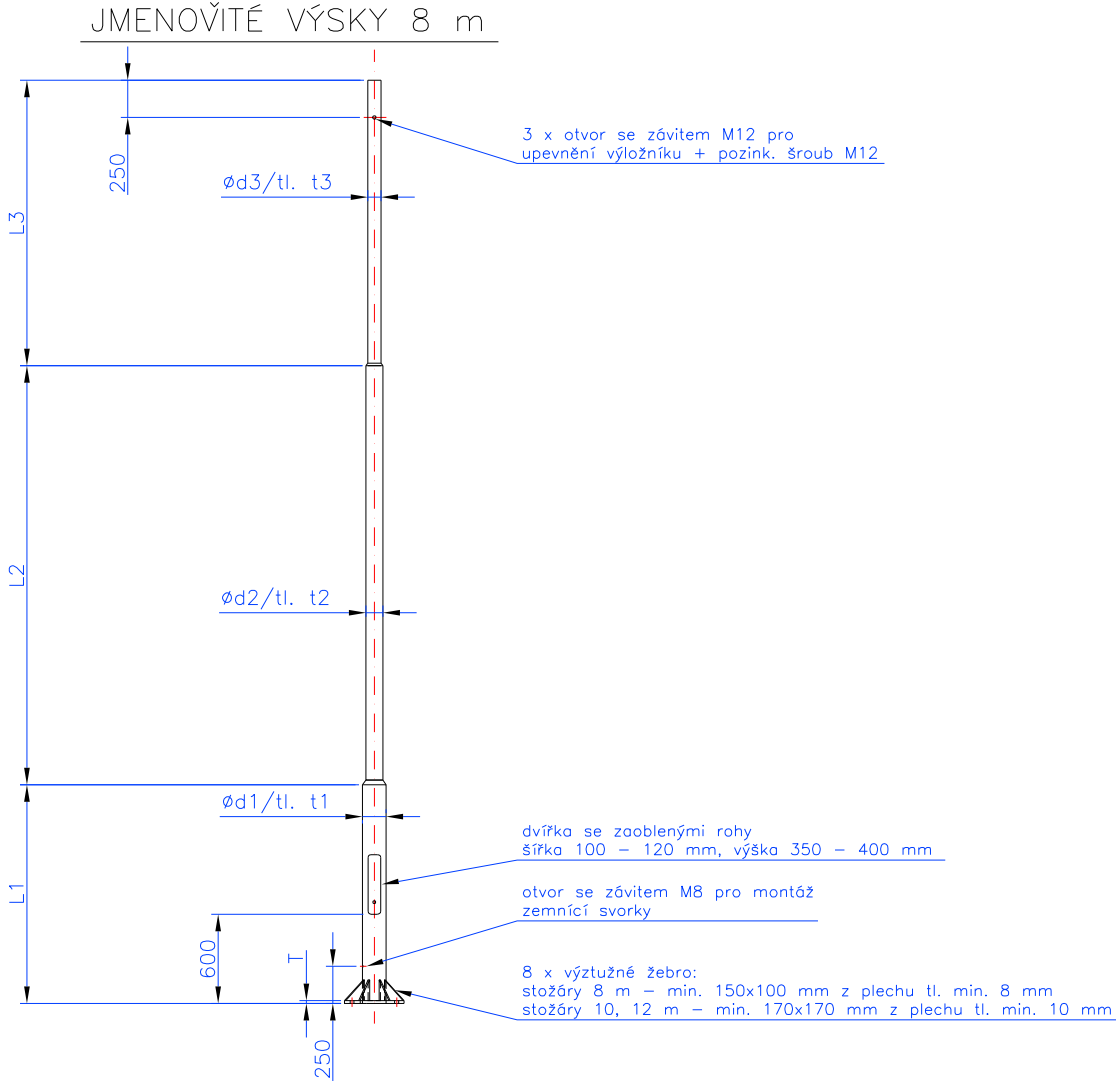
Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

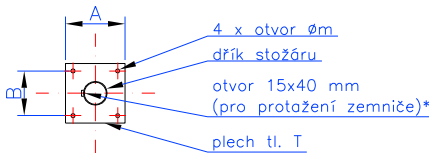
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (sále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv dle v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANÁŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTRLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD L. M. ING. LUKÁŠ MACURA eP Záchranařů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@bel-pro.cz
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ		DATUM 02 / 2021, rev.0	STUPEŇ PD PDPS PARE
		ZAKÁZKA č. PS 19 39	
		FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO —	ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 108
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			
DOKUMENT VETKNUTÉ STUP. STOŽÁRY 8M			

PŘÍRUBOVÉ STUPŇOVITÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SILNIČNÍ – ZESÍLENÉ



Detail příruby (pohled zespodu):



jm. výška	L1	L2	L3	L	d1/t1	d2/t2	d3/t3	A	B	m	T
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
8	1,5	2,8	1,9	6,2	159/4	108/4	89/4	400	300	26–28	20

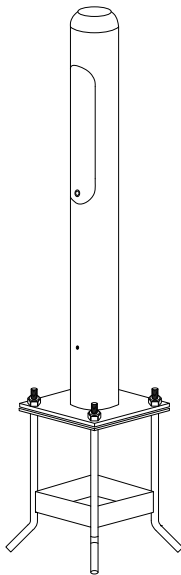
Doplňující informace:

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, zemní šroub z nerez oceli.

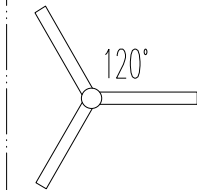
Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální nářadí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dříku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dříku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

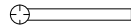
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!



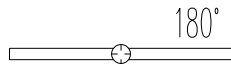
Zakončení přírubového stožáru



Trojítý výložník UZB-3 1500/120
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°

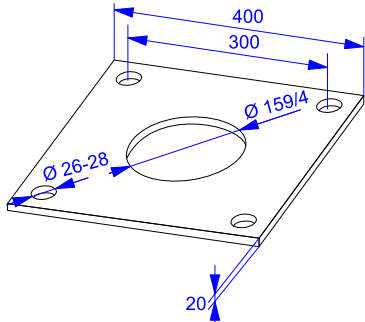


Výložník UZB-1 1500
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°

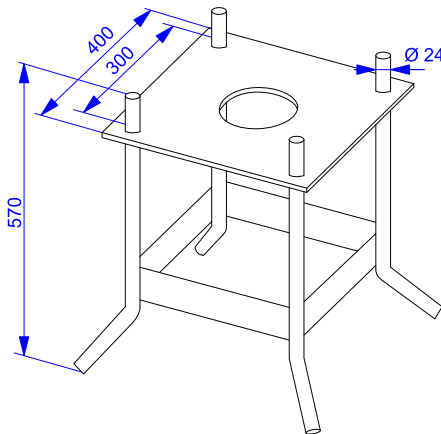


Dvojítý výložník UZB-2 1500/180
Výška 1800mm
Vyložení 1500 - 4°

Stožárová příruba
tvarová

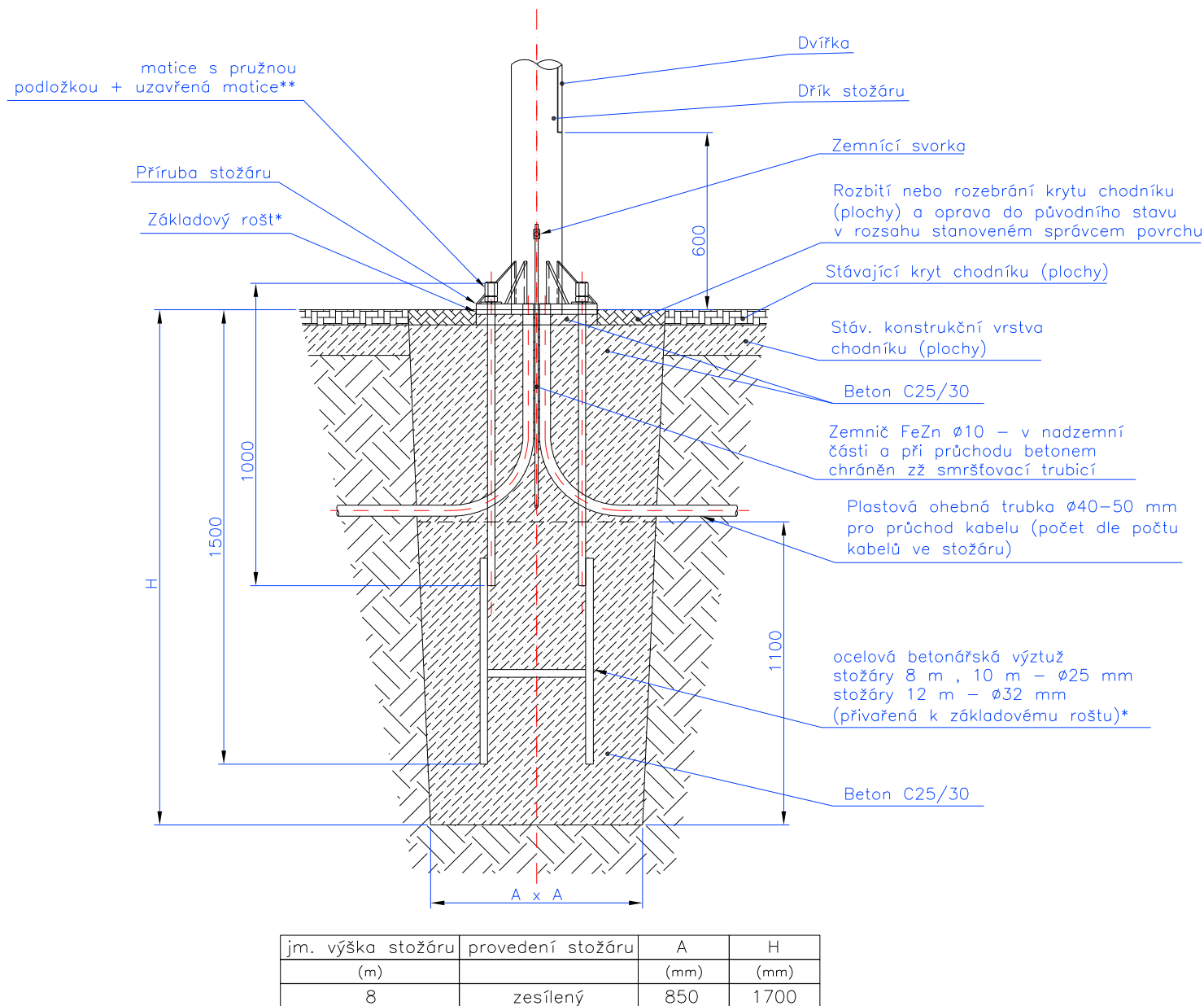


Kotevní rošt se
základovou deskou



OZNAČENÍ REVIZE		PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK				
Výškový systém : BpV				
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ				
<p>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (sále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv ð v rozporu s podmínkami takové licence užití ani poskytnuto třetí osobě.</p>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div>MANAŽER PROJEKTU</div> Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT	<div>PROJEKTSTUDIO®</div> <div>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443</div> <div>www.PROJEKTSTUDIO.cz</div>	
	<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</div> JAN MÜLLER	VYPRACOVAL		
	<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div> Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)				
MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald				
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3,46/4, 49, 50, 51, 6400/1.				
NÁZEV STAVBY (DÍLO)		DATUM 02 / 2021, rev.0		
REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ		ZAKÁZKA č. PS 19 39		
		FORMÁT 1 x A3		
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)		STUPEŇ PD		PARÉ
IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		PDPS		
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO		
D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		—		
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU		
PŘÍRUBOVÉ STUP. STOŽÁRY 8M		D.1.4.4 - 109		

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SILNIČNÍCH PŘÍRUBOVÝCH STUPŇOVITÝCH OSVĚTLOVACÍCH
STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m, VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE (CHODNÍKU)




Doplňující informace:

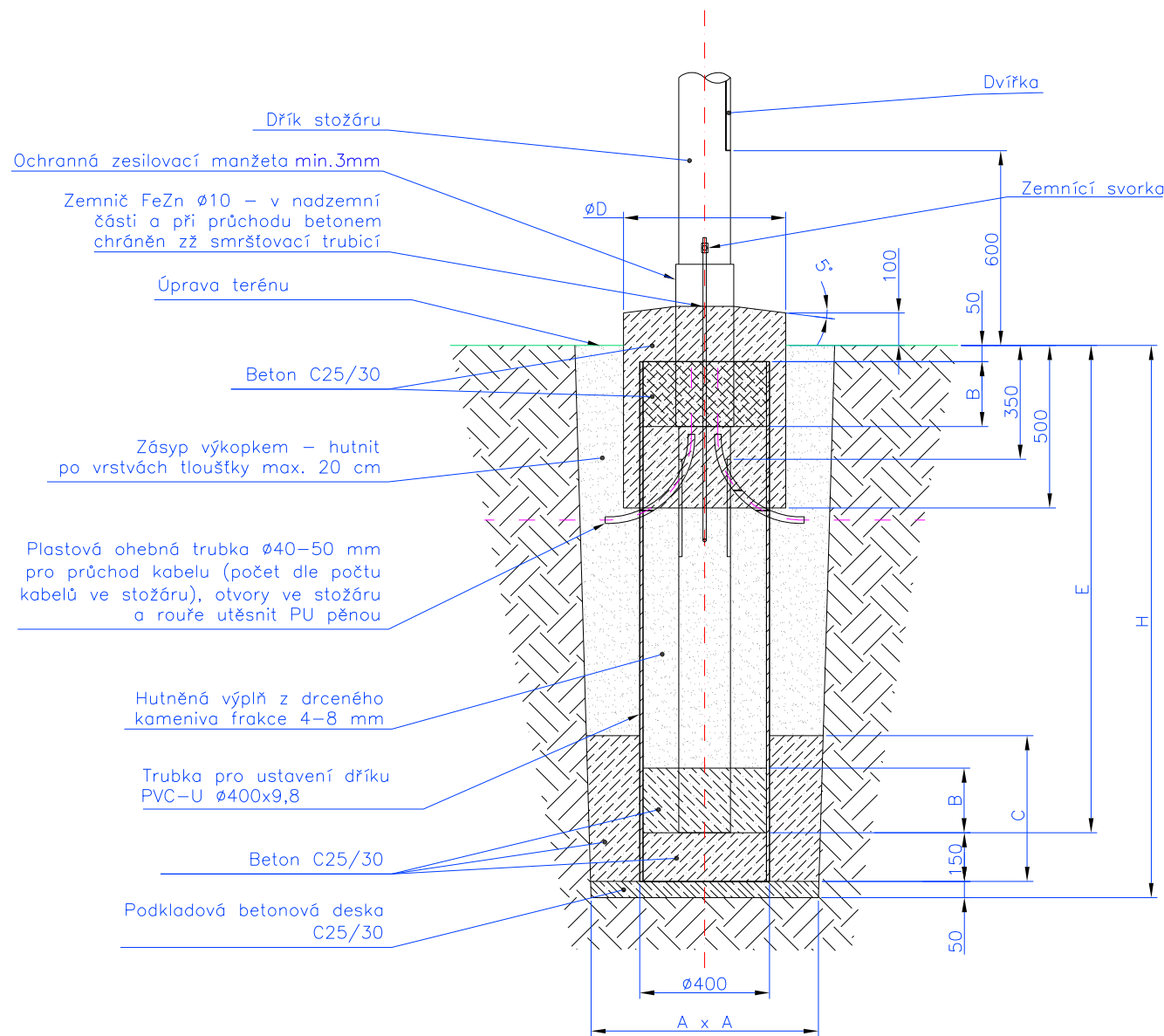
- * Použít základový rošt dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem stožáru! Celková délka kotevního roštu v základu 1500 mm, délka kotevních šroubů min. 1 m, přivařená výztuž součástí dodávky roštu. Sváry musí být situovány tak, aby bylo možno po osazení zaručit jejich celé zalití v betonu! Sváry rovněž musí být situovány mimo přechod mezi vrstvami betonu! Základové rošty objednat u výrobce min. v nadzemní části a v délce min. 100 mm osazené v betonu s povrchovou úpravou žárovým pozinkováním.
- ** Pro stožáry jmenovité výšky 8 m je velikost šroubů, podložek a matic M24
Všechn použítý spojovací materiál musí mít povrchovou úpravu odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům – horní matice budou uzavřené v nerezovém provedení, alternativně lze použít otevřené nerez matice, které budou po dotažení nakonzervovány a opatřeny plastovou ochrannou čepičkou (krytkou).

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! Technologie a postup betonování základů přírubových stožárů budou před zahájením prací projednány se správcem VO.

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!

OZNAČENÍ REVIZE		PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK				
Výškový systém : BpV				
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ				
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vytvoření a návrhy řešení na nich zobrazená podléhají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vytvoření a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Přetisknutí autorské dílo ani jeho části není bez zádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona s bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užití ani poskytnutí této osobě.			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vichera 2511, 735 41 Petřvald MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3,46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			ZPRACOVATEL ČÁSTÍ PD  Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@lei-pro.cz	
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			DATUM 02 / 2021, rev.0 ZAKÁZKA č. PS 19 39 FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ PD PDPS	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			MĚŘÍTKO —	
DOKUMENT ZÁKLADY PŘÍRUBOVÝCH STOŽÁRŮ 8M			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 110	

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



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 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!

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

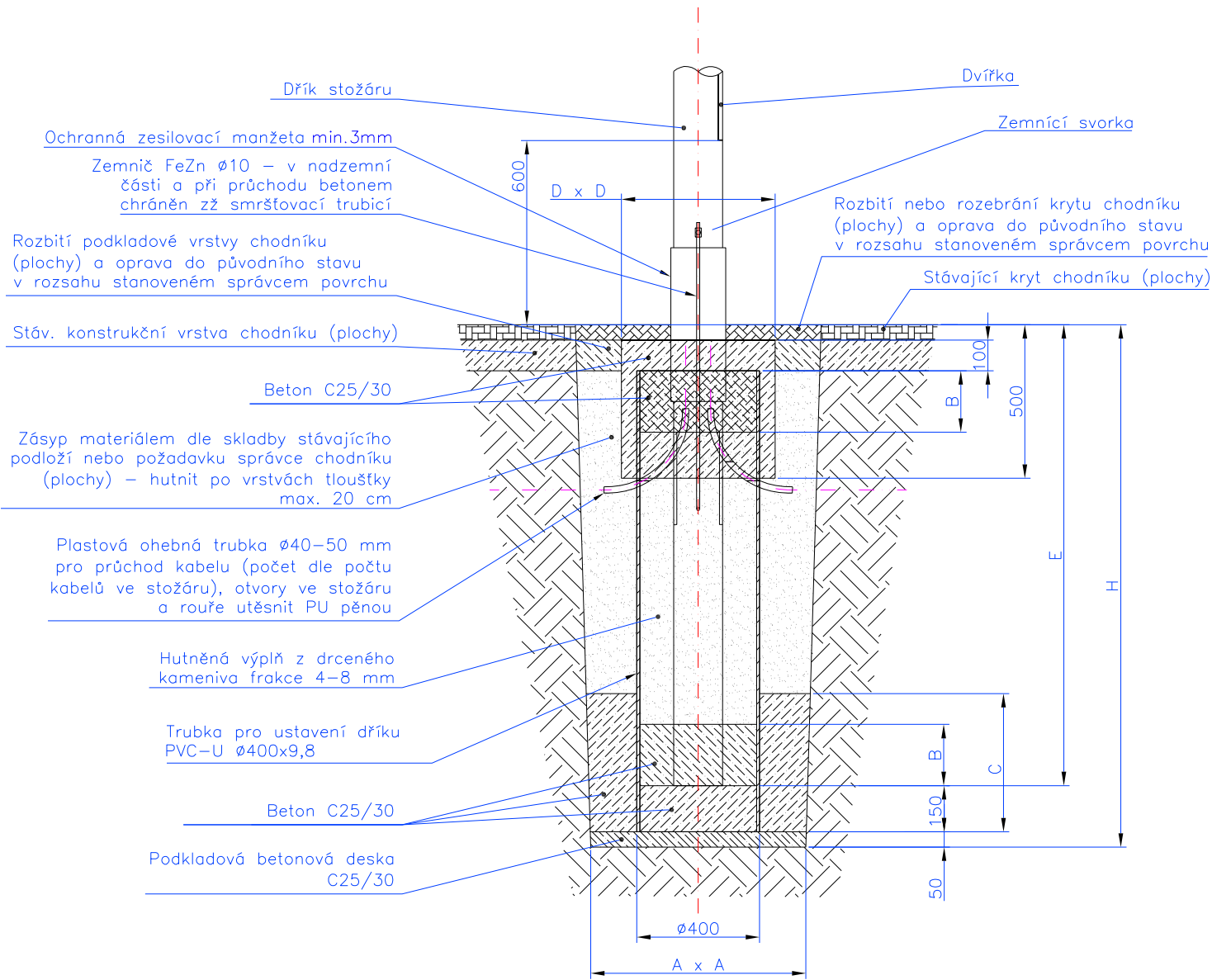
Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

<small>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (sále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv dle v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</small>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANÁŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD L.M. ING. LUKAŠ MACURA <small>ČZMPT</small> <small>420 724 055 980 info@bel-pro.cz</small>
MÍSTO STAVBY (DÍLO) k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			DATUM 02 / 2021, rev.0
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			ZAKÁZKA č. PS 19 39
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			FORMÁT 1 x A3
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			STUPEŇ PD PDPS
DOKUMENT ZÁKLADY VETKNUTÝCH STOŽÁRŮ 8M - V ZELENÍ			MĚŘÍTKO —
			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 111
			PARE

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SILNIČNÍCH VETKNUTÝCH STUPŇOVITÝCH OSVĚTLOVACÍCH
STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 8 m VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE (CHODNÍKU)



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

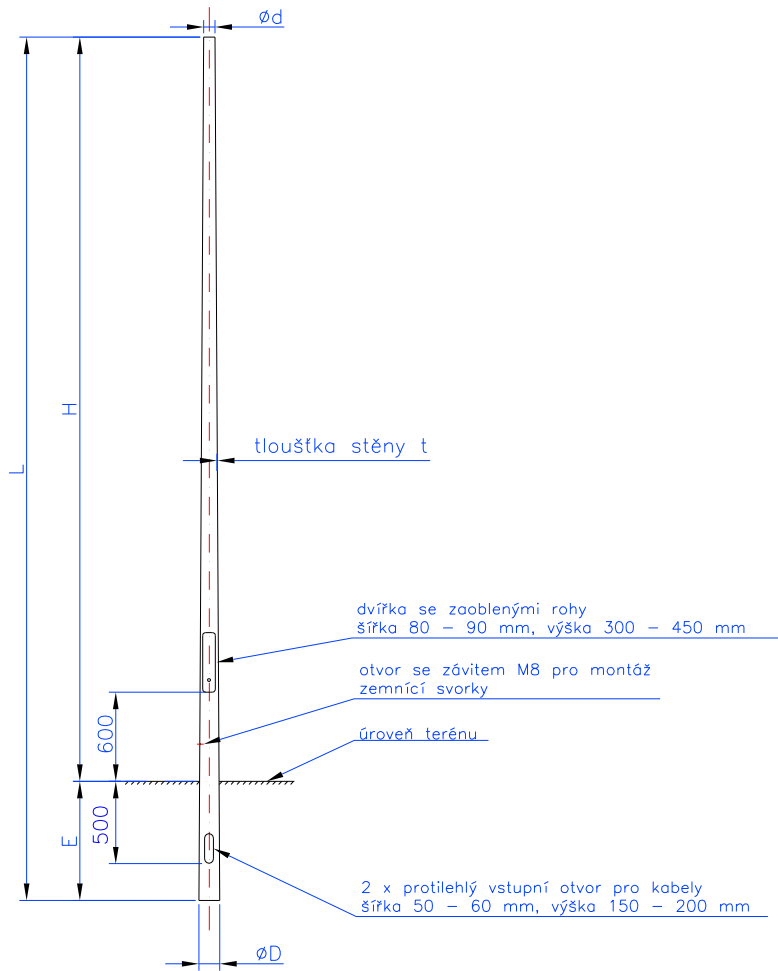
Doplňující informace:

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 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!

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK			
Výškový systém : BpV			
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ			
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyznačení a návrhy řešení na něm zobrazené používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyznačení a návrhy řešení na něm zobrazené (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD L.M. ING. LUKÁŠ MACURA eP Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@el-pro.cz
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.		NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ	
DATUM 02 / 2021, rev.0		ZAKÁZKA č. PS 19/39	
FORMÁT 1 x A3		STUPĚŇ PD PDPS	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO —	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 112	
DOKUMENT ZÁKLADY VETKNUTÝCH STOŽÁRŮ 8M - VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE			

VETKNUTÉ KÓNICKÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SADOVÉ
JMENOVITÉ VÝŠKY 6 m S HORNÍM PRŮMĚREM DŘÍKU 60 mm



H	E	L	d	D	t
(m)	(m)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)
6	0,8	7,0	60	137 – 144	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, zemníční šroub z nerez oceli.

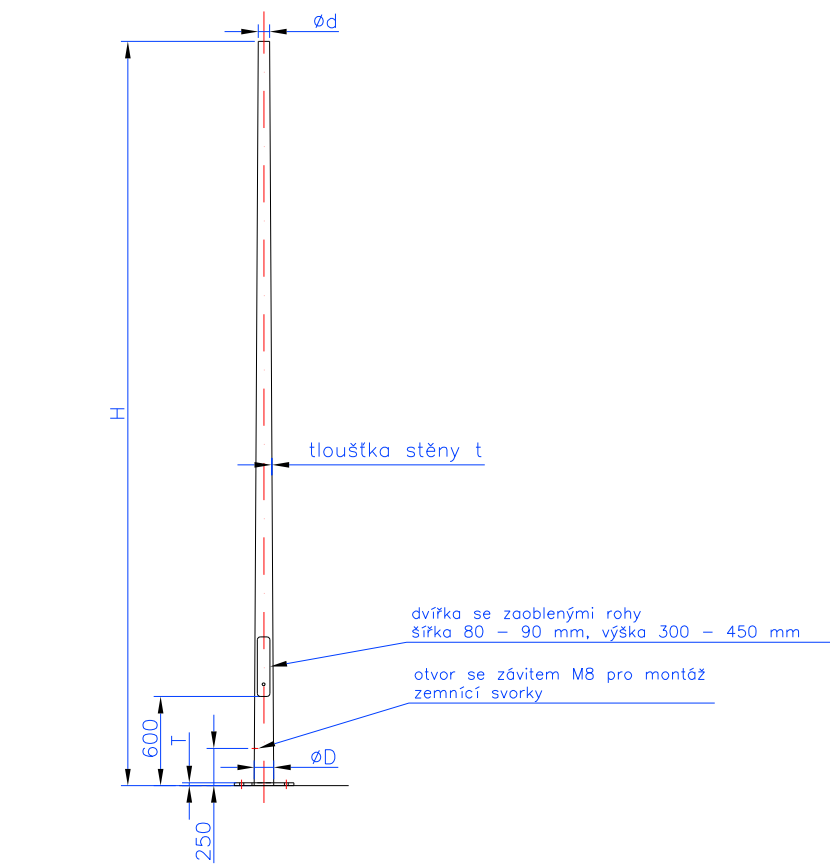
Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální náradí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dříku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dříku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

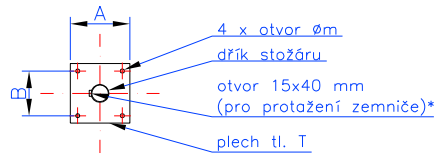
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK			
Výškový systém : BpV			
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ			
PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – sestává veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vytvoření a návrhy řešení na nich zobrazené patří jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vytvoření a návrhy řešení na něm zobrazené (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Příměrně autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licenze ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licenze užití ani poskytnuto třetí osobě.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3,46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD LMING. LUKÁŠ MACURA Záchranařů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@el-pro.cz
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ		DATUM 02 / 2021, rev.0 ZAKÁZKA č. PS 19 39 FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		STUPEŇ PD PDPS	PARE
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		MĚŘÍTKO	
DOKUMENT VETKNUTÉ KÓNICKÉ STOŽÁRY 6M		ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 113	

PŘÍRUBOVÉ KÓNICKÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY SADOVÉ
JMENOVITÉ VÝŠKY 6 m S HORNÍM PRŮMĚREM DŘÍKU 60 mm



Detail příruby (pohled zespodu):



H	d	D	t	A	B	m	T
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
6	60	126 – 132	4	320	250	26–28	10

Doplňující informace:

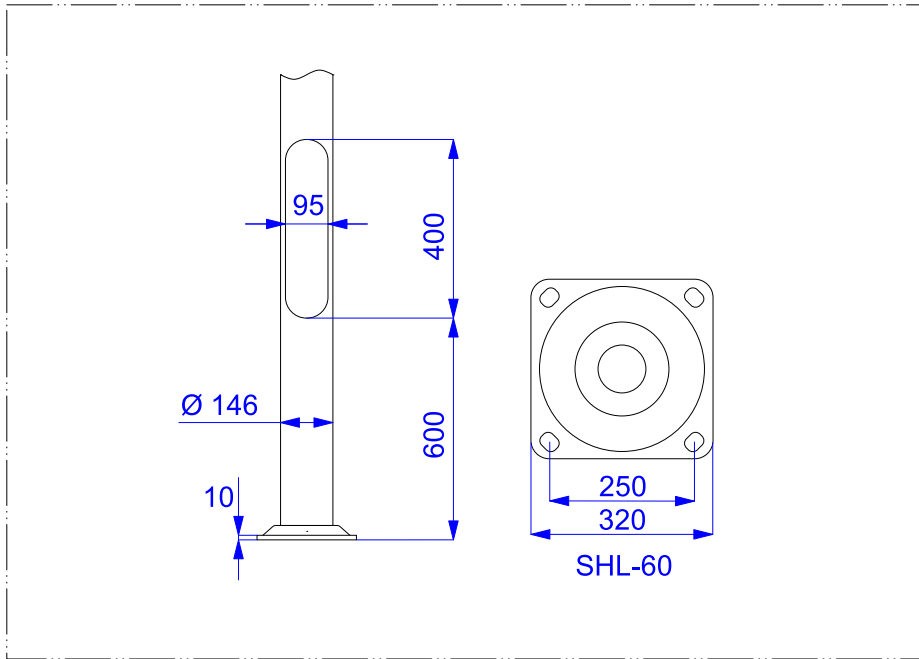
Provedení stožárů musí splňovat požadavky technických norem řady ČSN EN 40, materiál stožárů ocel S235, povrchová úprava – oboustranné žárové zinkování dle ČSN EN ISO 1461, zemní šroub z nerez oceli.

Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální nářadí (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dříku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje.

Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dříku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

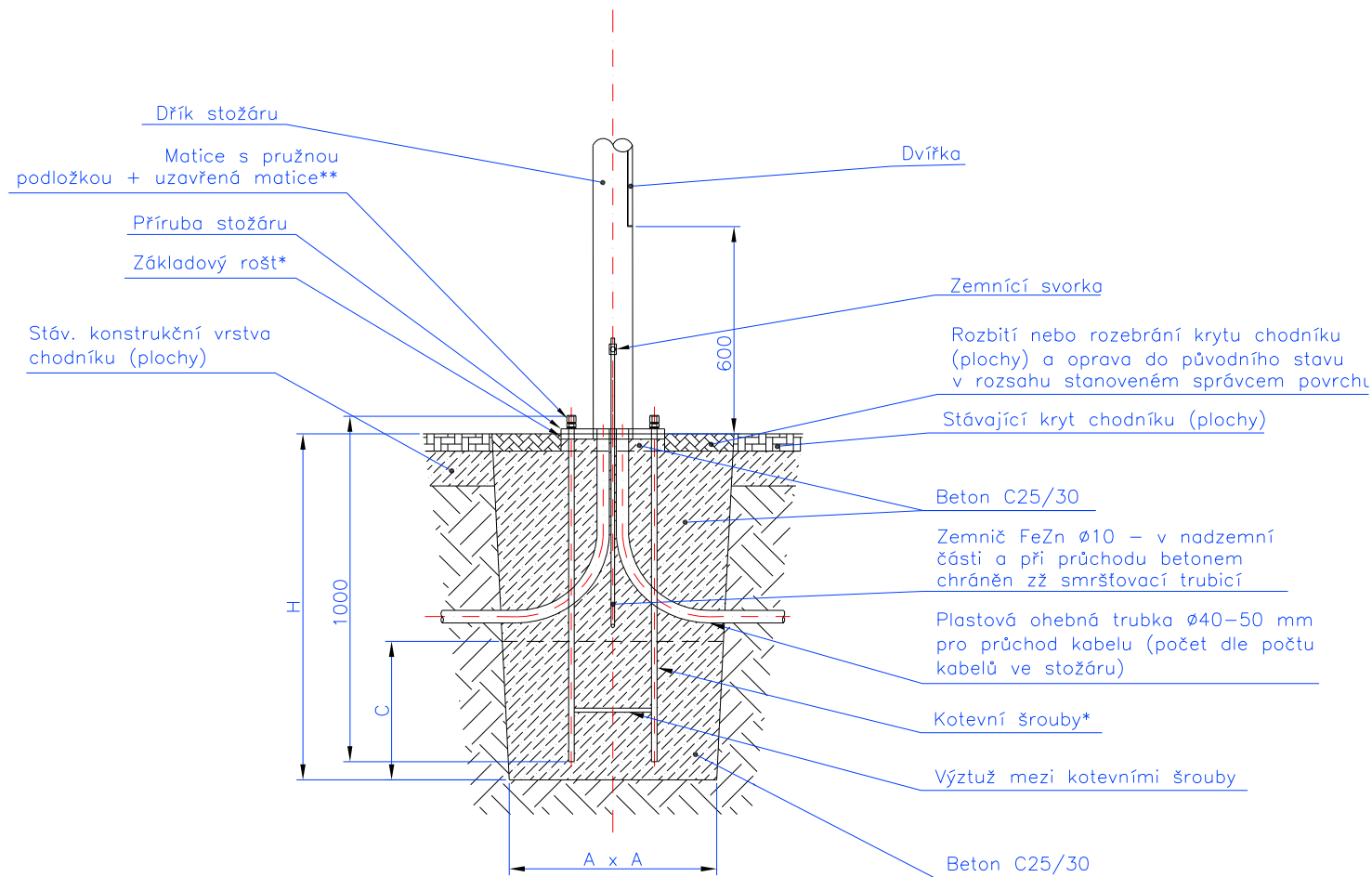
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!

* Otvor v přírubě pro protažení zemnice může být řešen i vrtaným kruhovým otvorem \varnothing 12 mm za předpokladu antikorozního ošetření místa vrtu. Otvor v přírubě situován o 90° vlevo od osy dvířek (při čelním pohledu na stožár od dvířek).



OZNAČENÍ REVIZE		PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK				
Výškový systém : BpV				
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ				
<p>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (sále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv dle v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</p>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	<div>PROJEKTSTUDIO®</div> <div>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443</div> <div>www.PROJEKTSTUDIO.cz</div>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTOLOVAL Ing. PAVEL NITRA		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD <div><div>LM</div><div>ING. LUKÁŠ MACURA</div></div> <div><div>ZeP</div><div>Číslo Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@bel-pro.cz</div><div>Ex</div></div>	
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			DATUM 02 / 2021, rev.0	
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			ZAKÁZKA č. PS 19 39	
			FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ PD PDPS	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			MĚŘÍTKO —	
DOKUMENT PŘÍRUBOVÉ KÓNICKÉ STOŽÁRY 6M			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 114	

OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 6 m
VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE (CHODNÍKU)



j.m. výška stožáru	provedení stožáru	A	H	C
(m)		(mm)	(mm)	(mm)
6	stupňovitý, kónický	600	1100	500–550

Doplňující informace:

* Použití základový rošt dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem stožáru! Délka kotevních šroubů min. 1 m, přivařená výztuž součástí dodávky roštu. Sváry musí být situovány tak, aby bylo možno po osazení zaručit jejich celé zalití v betonu! Sváry rovněž musí být situovány mimo přechod mezi vrstvami betonu! Základové rošty objednat u výrobce minimálně v nadzemní části a v délce minimálně 100 mm osazené v betonu s povrchovou úpravou žárovým pozinkováním.

** Velikost šroubů, podložek a matic: stožáry sadové kónické 6 m – M18 až M24

Všechny použité spojovací materiály musí mít povrchovou úpravu odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům – horní matice budou uzavřené v nerezovém provedení, alternativně lze použít otevřené nerez matice, které budou po dotažení nakonzervovány a opatřeny plastovou ochrannou čepičkou (krytkou).

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! Technologie a postup betonování základů přírubových stožárů budou před zahájením prací projednány se správcem V0.

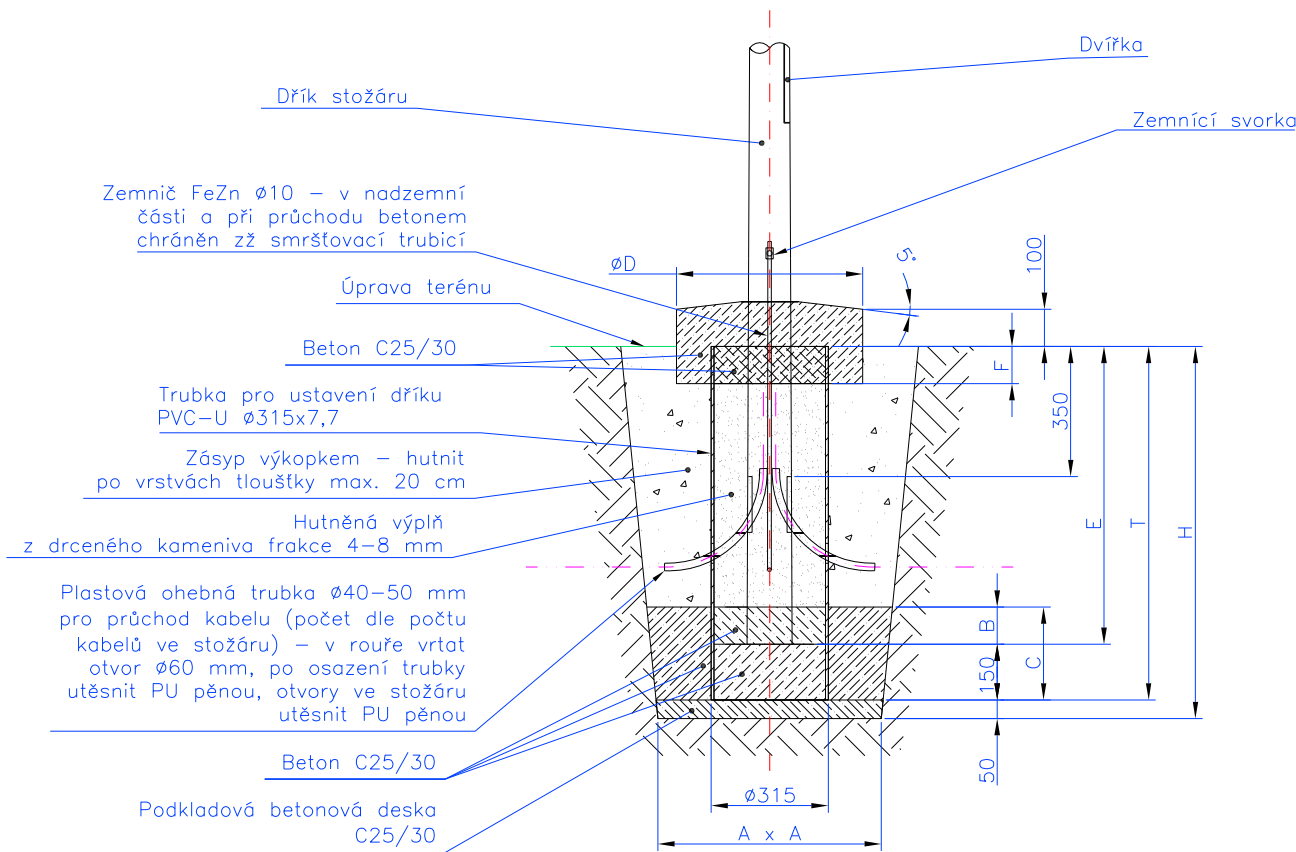
Rozměry základů stožárů dále platí pouze pro umístění mimo ochranná pásma inženýrských sítí! V případě umístění stožáru v ochranném pásmu cizí inženýrské sítě je nutno základ stožáru navrhnout s ohledem na podmínky stanovené správcem této sítě při respektování dimenzování základu pro navržené zatížení!

OZNAČENÍ REVIZE		PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK				
Výškový systém : BpV				
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ				
<p><small>PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. – nositel všech práv majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. autorský zákon. Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (tj. jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. Podmíněné autorské dílo ani jeho část není v žádném způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona o bez účelů škody ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové škody utla ani poskytnutí této společnosti.</small></p>			<p>GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)</p>	
<p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</p>		<p>MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK</p>	<p>PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura</p>	
		<p>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER</p>	<p>VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura</p>	
		<p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK</p>	<p>KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA</p>	
<p>STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vichera 2511, 735 41 Petřvald</p>			<p>PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz</p>	
<p>MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.</p>			<p>ZPRACOVATEL ČÁSTI PD L M ING. LUKAŠ MACURA ČMÚT Zachráněná 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@iel-pro.cz</p>	
<p>NAZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ</p>			<p>DATUM 02 / 2021, rev.č. ZAKÁZKA č. PS 19 39 FORMÁT 1 x A2</p>	
<p>STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</p>			<p>STUPEŇ PD PDPS</p>	
<p>ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY</p>			<p>MĚŘITKO —</p>	
<p>DOKUMENT ZÁKLADY PŘÍRUBOVÝCH STOŽÁRŮ 6M</p>			<p>ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 115</p>	

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SADOVÝCH VETKNUTÝCH KÓNICKÝCH OSVĚTLOVACÍCH

STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 6 m

S HORNÍM PRŮMĚREM DŘÍKU 60/76 mm V ZELENÍ



jm. výška stožáru	A	E	H	B	C	F	T	D
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
6	600	1000	1200	200	350	150	1150	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 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!

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

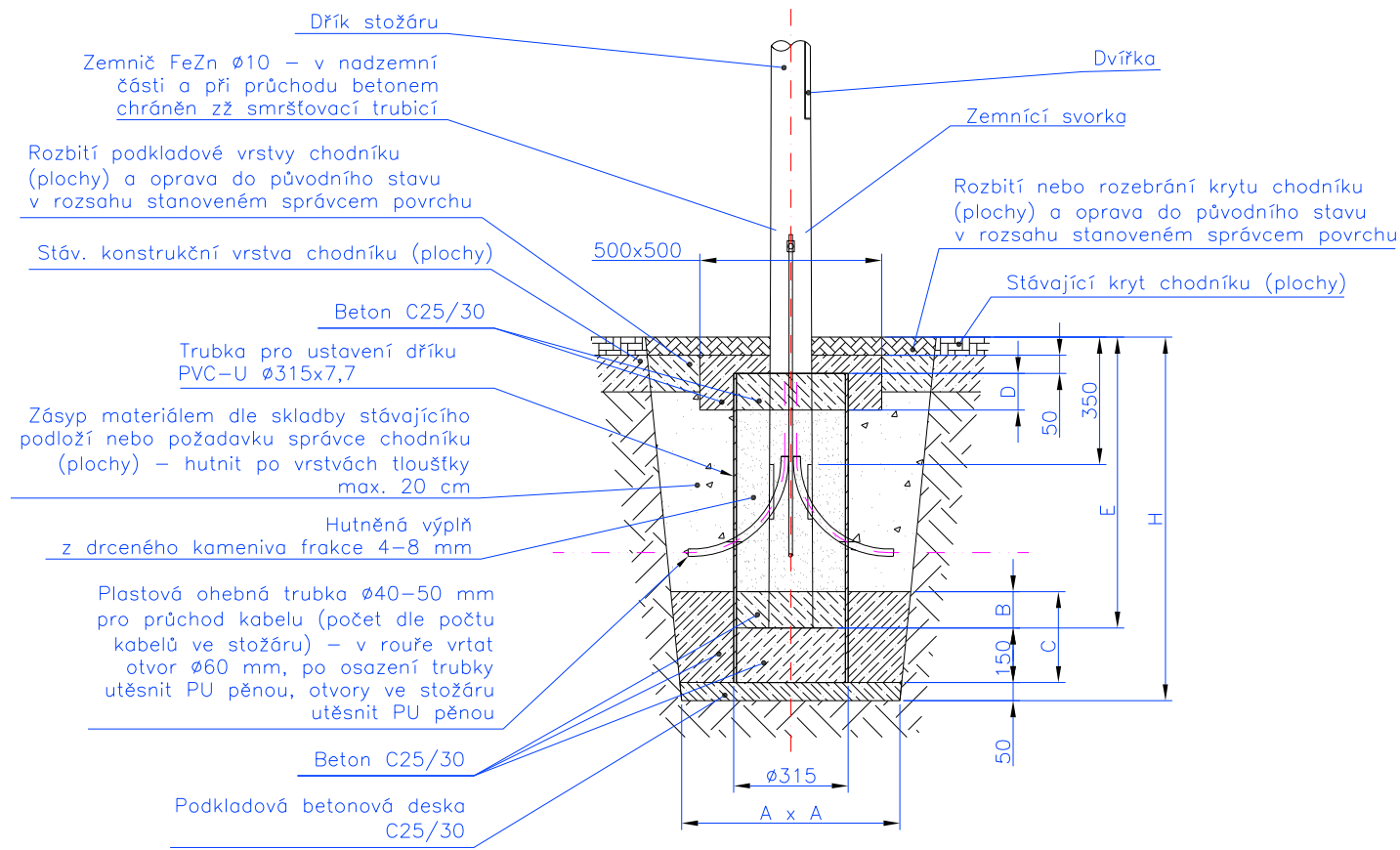
Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

<small>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená podléhají jako autorská díla ochrany dle zákona č. 121/2000 (b. autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorská díla") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Přetiskem autorská díla ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</small>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vichěrka 2511, 735 41 Petřvald MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3,46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD L M ING. LUKÁŠ MACURA <small>ČKAIT Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@el-pro.cz</small>
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			DATUM 02 / 2021, rev.0 ZAKÁZKA č. PS 19 39 FORMÁT 1 x A3
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPĚŇ PD PDPS PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			MĚŘITKO
DOKUMENT ZÁKLADY VETKNUTÝCH STOŽÁRŮ 6M - V ZELENÍ			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 116

PROVEDENÍ ZÁKLADŮ SADOVÝCH VETKNUTÝCH KÓNICKÝCH OSVĚTLOVACÍCH
STOŽÁRŮ JMENOVITÉ VÝŠKY 6 m
S HORNÍM PRŮMĚREM DŘÍKU 60/76 mm VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE (CHODNÍKU)



jm. výška stožáru	A	E	H	B	C	D
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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 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!

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

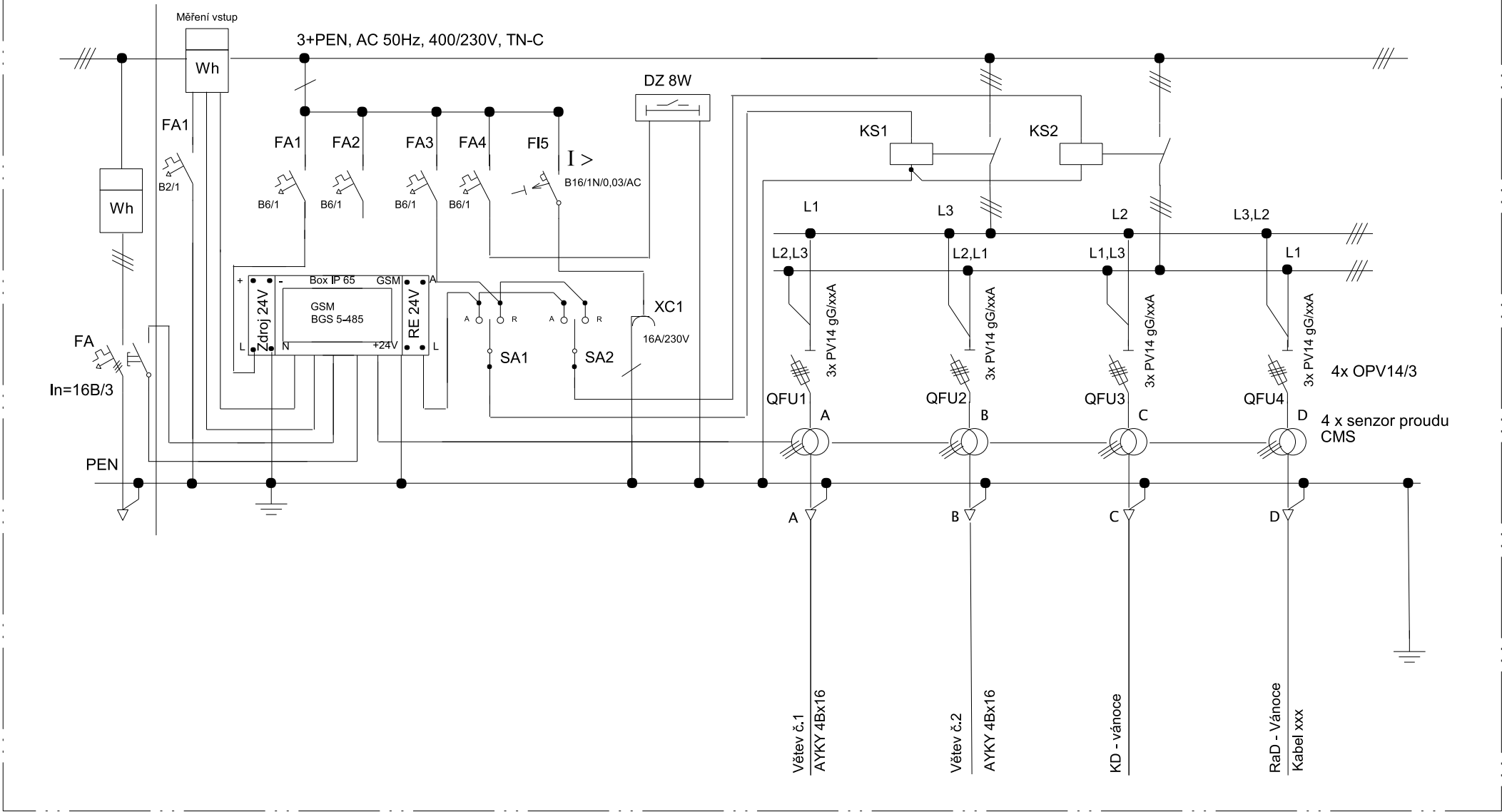
Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

<small>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veřejných majetkových autorských práv. Opatřeno tímto dokumentem, vyznačením a náležitým řazením na místě zobrazení podléhá jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyznačením a náležitým řazením (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Provozovatel autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</small>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	<div>PROJEKTSTUDIO®</div> <div>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz</div>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTOLOVAL Ing. PAVEL NITRA		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald			<div><div>ZPRACOVATEL ČÁSTI PD</div><div><div>LMING. LUKÁŠ MACURA</div><div><div><div><div></div><div>ČKAIT</div><div>eP</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Záchranná 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@bel-pro.cz</div><div>Ex</div></div></div></div>	
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.				
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			DATUM 02 / 2021, rev.0	
			ZAKÁZKA č. PS 19 39	
			FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ PD	PARÉ
			PDPS	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			MĚŘITKO	—
DOKUMENT ZÁKLADY VETKNUTÝCH STOŽÁRŮ 6M - VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 117	

R - VO18
ul. Kulturní, GPS:49.8311861N, 18.3892769E



OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

Souřadný systém : JTSK

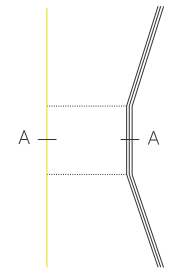
Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

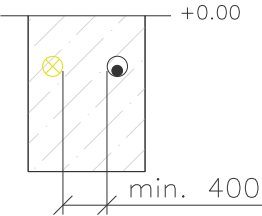
<small>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. «nositel veřejných majetkových autorských práv» Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich založená podléhají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm založená (sliby pro "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Převzetím autorské díla ani jeho částí nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</small>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA	
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Víchěrka 2511, 735 41 Petřvald			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD LMING. LUKAŠ MACURA <small>ČANT</small> <small>Ex</small> Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@bel-pro.cz
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			DATUM 02 / 2021, rev.0
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			ZAKÁZKA č. PS 19 39
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			FORMÁT 1 x A3
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			STUPEŇ PD PDPS PARÉ
DOKUMENT NÁVRH ROZVADĚČE R-VO18			MĚŘÍTKO —
			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 119

Křížení a souběh kabelů VO vs. Plynovod

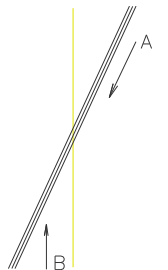
Půdorys souběhu



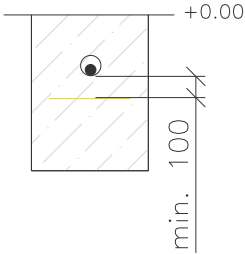
Řez A–A
(bokorys souběhu)



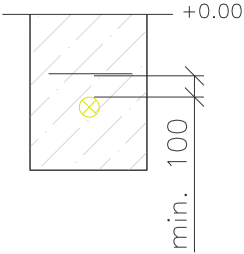
Půdorys křížení



Pohled A
(bokorys křížení)

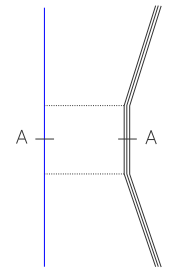


Pohled B
(bokorys křížení)

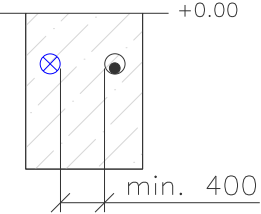


Křížení a souběh kabelů VO vs. Vodovod

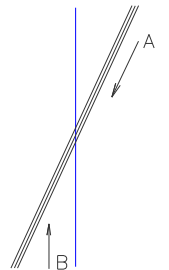
Půdorys souběhu



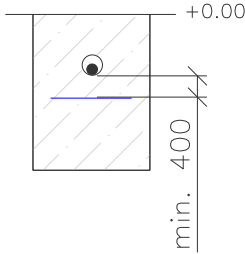
Řez A–A
(bokorys souběhu)



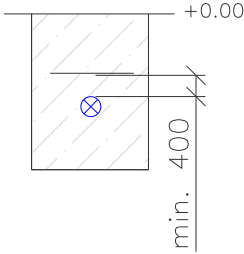
Půdorys křížení



Pohled A
(bokorys křížení)

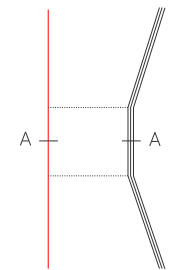


Pohled B
(bokorys křížení)

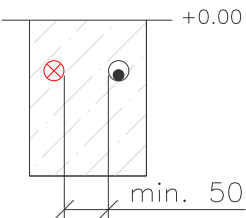


Křížení a souběh kabelů VO vs. ČEZ

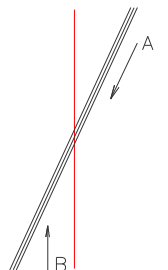
Půdorys souběhu



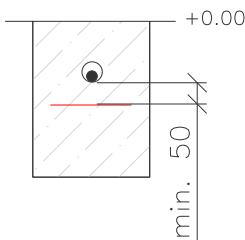
Řez A–A
(bokorys souběhu)



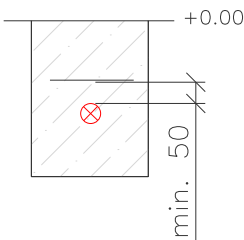
Půdorys křížení



Pohled A
(bokorys křížení)

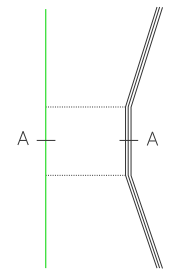


Pohled B
(bokorys křížení)

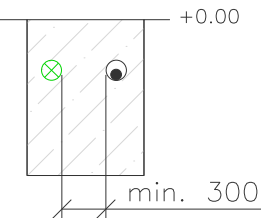


Křížení a souběh kabelů VO vs. CETIN

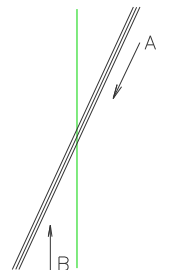
Půdorys souběhu



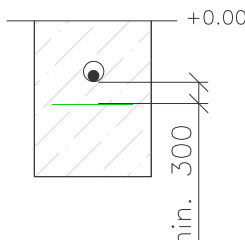
Řez A–A
(bokorys souběhu)



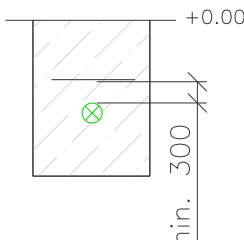
Půdorys křížení



Pohled A
(bokorys křížení)



Pohled B
(bokorys křížení)



Poznámka

Souběhy a křížování v zemi uložených sítí musí být provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 6005. Vytýčení podzemních inženýrských sítí není možno odměřovat dle výkresu "situace" – je uvedeno pouze v přesnosti úměrně měřítku výkresu před zahájením výkopových prací musí stavebník zajistit přesné vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí tak, aby výkopovými pracemi nedošlo k jejich poškození. Tato vytýčení jsou povinni na vyžádání provést jednotliví majitelé vyskytujících se sítí. Po ukončení pokládky kabelů, ale před jejich záhozem musí být provedeno zaměření skutečné trasy kabelů a jeho archivování. Všechny práce musí být prováděny při průběžné konzultaci s majitelem. Dokumentace skutečného provedení bude součástí dodávky vybraného zhotovitele stavby.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI "I" PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON. CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON. CHRÁNICÍCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 ¹¹⁾	0,50	0,30
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 ¹¹⁾	0,50	0,30

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "H" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON. CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON. CHRÁNICÍCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 ²⁾	0,10 ²⁾	0,40	0,20	0,30 ³⁾	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 ²⁾	0,20 ²⁾	0,40	0,20	0,50 ³⁾	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 ²⁾	0,20 ²⁾	0,40	0,20	0,50 ³⁾	0,50	1)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH		0,10	0,30	0,30	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

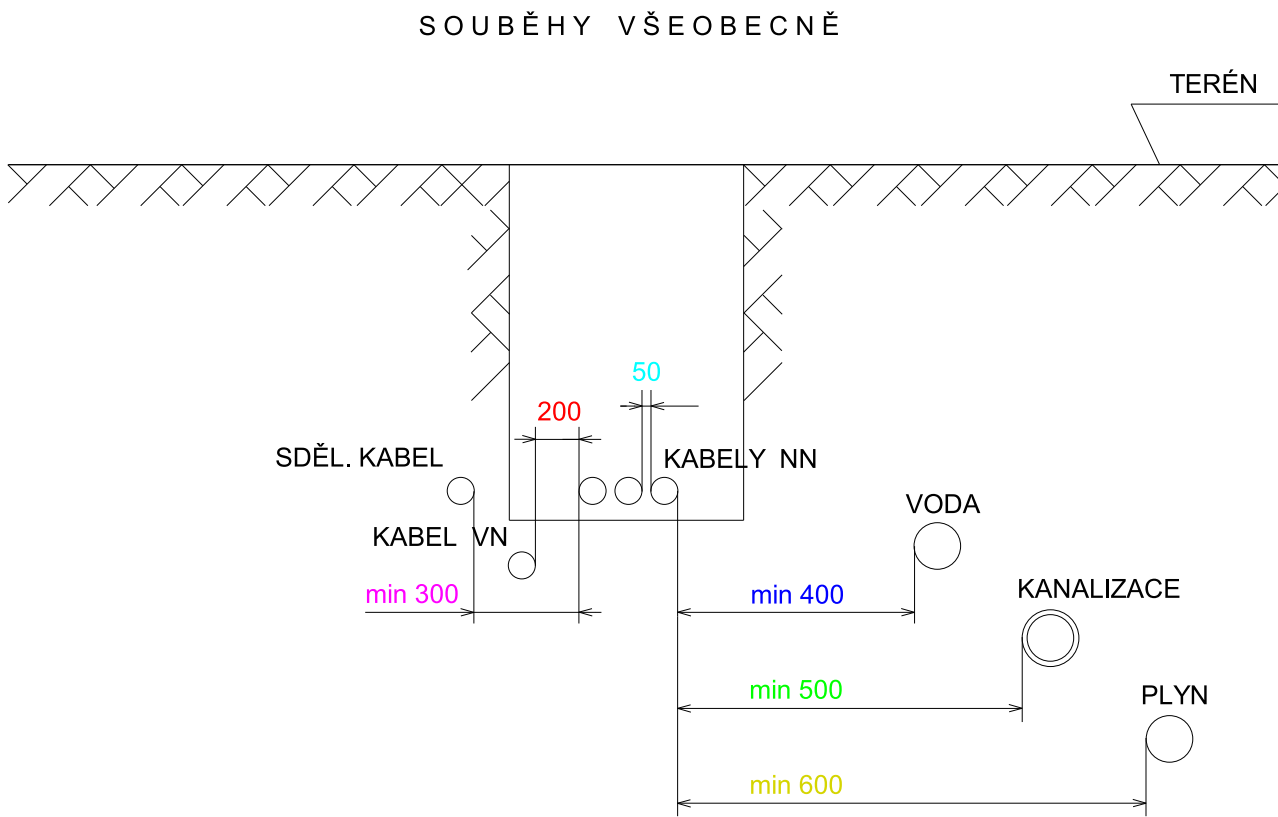
OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

Souřadný systém : JTSK

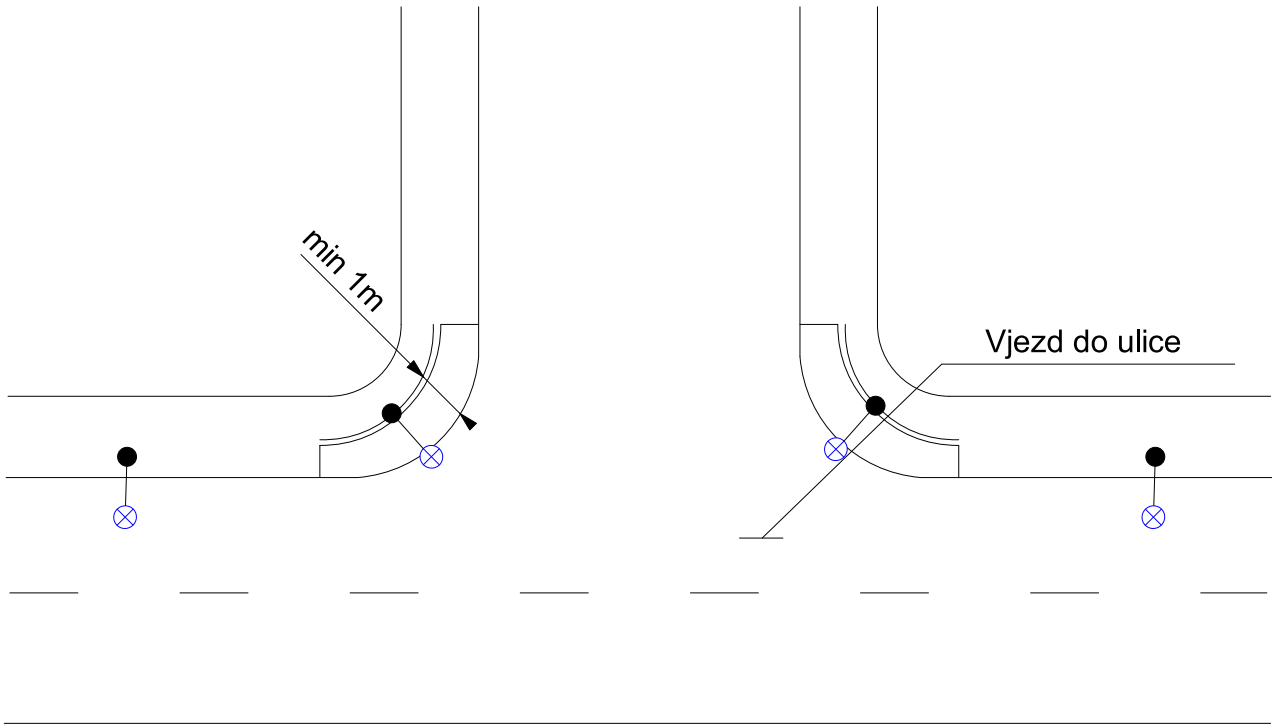
Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

<small>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazené používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazené (sále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</small>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	<div>PROJEKTSTUDIO®</div> <div>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443</div> <div>www.PROJEKTSTUDIO.cz</div>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTOLOVAL Ing. PAVEL NITRA		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Václavky 2511, 735 41 Petřvald			<div>ZPRACOVATEL ČÁSTI PD</div> <div><div><div>LM</div><div>ING. LUKÁŠ MACURA</div></div><div><div><div>ep</div><div>ČMÚT</div></div><div>Záchrana 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@et-pro.cz</div><div>EX</div></div></div>	
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.				
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ			DATUM 02 / 2021, rev.0	STUPEŇ PD PARÉ
			ZAKÁZKA č. PS 19 39	
			FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			<div>PDPS</div> <div>MĚŘÍTKO —</div> <div>ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 120</div>	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				
DOKUMENT KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY KABELOVÝCH VEDENÍ				



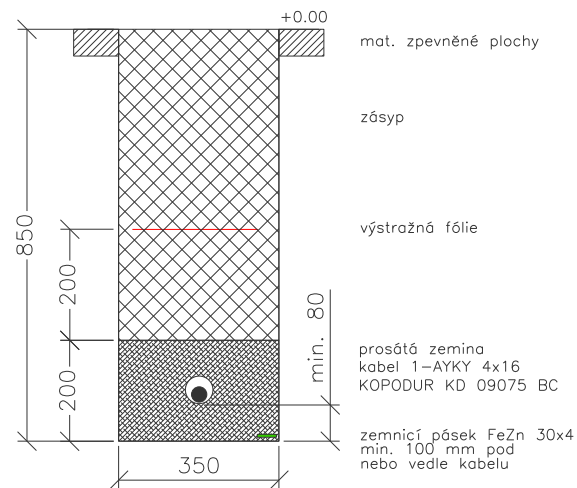
Umístění stožáru VO v obloucích



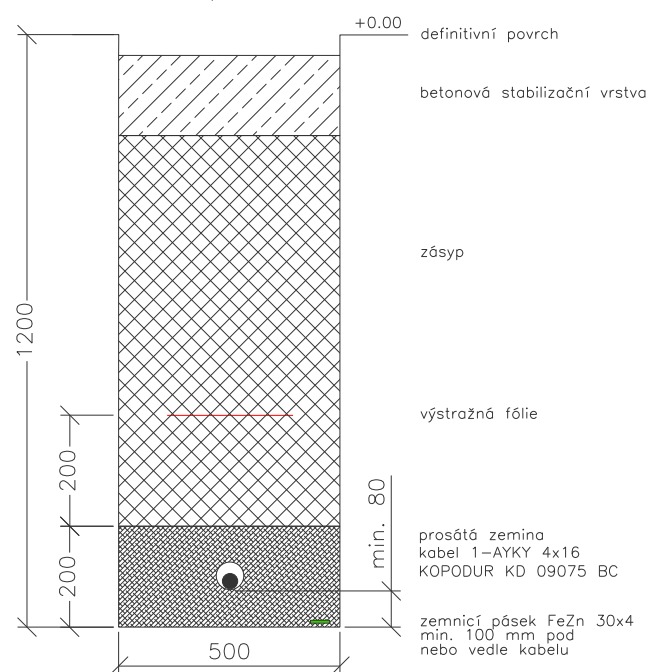
OZNAČENÍ REVIZE		PŘEDMĚT REVIZE		DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
Souřadný systém : JTSK					
Výškový systém : BpV					
±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ					
<div>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. – nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</div>				GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura	<div>PROJEKTSTUDIO®</div> <div>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443</div> <div>www.PROJEKTSTUDIO.cz</div>		
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura			
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald			<div>ZPRACOVATEL ČÁSTI PD</div> <div><div>LMING. LUKÁŠ MACURA</div><div><div><div><div></div><div>ČKAIT</div><div>Ex</div></div><div><div><div></div><div>ČKAIT</div><div>Ex</div></div></div><div>Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@lmacura.cz</div></div></div></div>		
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.					
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERCACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ					
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			DATUM 02 / 2021, rev.0		
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			ZAKÁZKA č. PS 19 39		
DOKUMENT SOUBĚHY VŠEOBECNĚ / VO V OBLouCÍCH			FORMÁT 1 x A3		
			STUPEŇ PD		PARÉ
			PDPS		
			MĚŘÍTKO		—
			ČÍSLO DOKUMENTU		D.1.4.4 - 121

ULOŽENÍ KABELOVÉHO PRO LED OSVĚTLENÍ

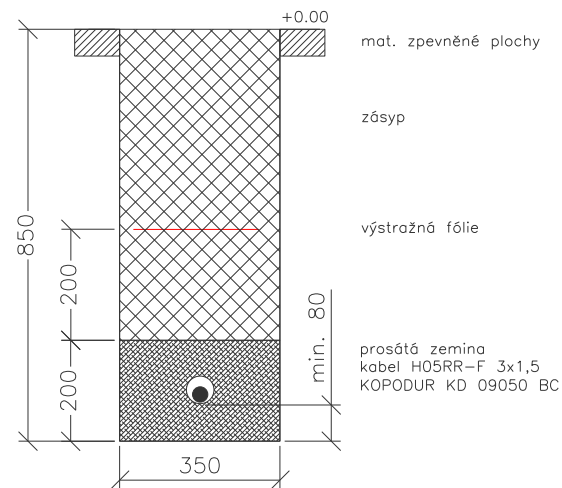
Uložení kabelu pod zpevněnou plochou



Uložení kabelu pod vozovkou



Uložení kabelu pod zpevněnou plochou



500

200

100

350

+0.00

definitivní povrch

výstražná fólie

zásyp

min. 80

prosátá zemina

kabel H05RR-F 3x1,5

KOPODUR KD 09050 BC

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o., nositel velkých majetkových autorských práv. Ostaň tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Přetisknutí autorské dílo ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanovením autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence uloženo ani poskytnuto třetí osobě.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MANAŽER PROJEKTU Ing. arch. DAVID KOTEK	PROJEKTANT Ing. Lukáš Macura
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU JAN MÜLLER	VYPRACOVAL Ing. Lukáš Macura
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. JAROSLAV KOTEK	KONTROLOVAL Ing. PAVEL NITRA
PROJEKTSTUDIO® PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443 www.PROJEKTSTUDIO.cz			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)			
MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Víchera 2511, 735 41 Petřvald			
MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.			
NÁZEV STAVBY (DÍLO) REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ		ZPRACOVATEL ČÁSTI PD 	
		  Záchranářů 785, 735 14 Orlová +420 724 055 980 info@zel-pro.cz	
		DATUM 02 / 2021, rev.0 ZAKÁZKA č. PS 19 39 FORMÁT 1 x A3	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) IO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		STUPEŇ PD PDPS	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		PARÉ MĚŘITKO	
DOKUMENT ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ VO		ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4.4 - 122	