



AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	V1381/1382/1398-modernizace vedení	Č. STAVBY: 1020001721 Č. OBJ.: 4501240560	
STAVEBNÍK	E.ON Distribuce, a.s. F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 Č. Budějovice		
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		
ZHOT. DOKUMENTACE	Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod, Čechova 395/59, 370 01 České Budějovice	 ELEKTROVOD	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. J.Chaloupka, chaloupka@elektrovod.eu		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	ST 20-9-013		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Májovský, IWE	DATUM: DATUM	
VYPRACOVAL	Ing. M. Májovský, IWE	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2C)-02	
KONTROLOVAL	Ing. J.Chaloupka		
MÍSTO STAVBY:	V1381/1382/1398-Tábor--Planá n.L.-Veselí n .L.	KÓD LOKALITY:	
SO/PS:	SO 01.2	TAB-PLA-VES	
MAJETKOVÁ TŘÍDA:	CZD0002	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
DRUH DOKUMENTU:	TABULKA	STRÁNKA / CELKEM: 14	
NÁZEV DOKUMENTU:	SOUPIS ZÁKLADŮ		

Elektrovod a.s.

Slovenská republika, odštěpný závod



Údaje pro výkaz - výměr

	Montáž		Materiál		Poznámka / Typ
	měr. jed.	množství	měr. jed.	množství	
Výkop jam - strojní (třída těžitelnosti 2 dle ČSN 73 3050)	m ³	169,0	-	-	rozpojování lehkým rýpadlem - 97% objemu 2. tr. těžitelnosti zeminy
Výkop jam - strojní (třída těžitelnosti 4 dle ČSN 73 3050)	m ³	506,7	-	-	rozpojování těžkým rýpadlem - 97% objemu 4. tr. těžitelnosti zeminy
Výkop jam - ruční (třída těžitelnosti 4 dle ČSN 73 3050)	m ³	15,7	-	-	drobná ruční mechanizace - 3% objemu 4. tr. těžitelnosti zeminy
Výkop jam - strojní (třída těžitelnosti 5 dle ČSN 73 3050)	m ³	48,6	-	-	rozpojování těžkým rýpadlem - 97% objemu 5. tr. těžitelnosti zeminy
Výkop jam - ruční (třída těžitelnosti 5 dle ČSN 73 3050)	m ³	1,5	-	-	drobná ruční mechanizace - 3% objemu 5. tr. těžitelnosti zeminy
Celková plocha záboru půdy	m ²	52	-	-	pro výkup půdy
Čerpání vody z výkopu	m ³	38	-	-	kalové čerpadlo
Separční nátěr pro odebdení BISOL	m ²	163	l	50,0	ekologicky nezávadný
Bednění (montáž, demontáž)	m ²	163	-	-	
Výztuž do betonu prutová (armování) ØR8	t	0,18	t	0,18	kvalita 10 505 R, řebírková
Výztuž do betonu prutová (armování) ØR16	t	1,37	t	1,37	kvalita 10 505 R, řebírková
Betonáž základových zhlaví - beton kvality C25/30	m ³	56	m ³	56	s přísadou XYPEX Admix C-1000 (NF)
Betonáž spodné části základů - beton kvality C20/25	m ³	409	m ³	409	
Podkladní beton - beton kvality C12/15	m ³	35	m ³	35	
Vodoneprepust. přís. do betonu XYPEX Admix C 1000 (NF) - zhlaví	m ³	56	kg	157	cca. 1% z hmotn. cementu
Zához jam kolem nových základů	m ³	328	-	-	
Zához jam kolem původních základů (4)	m ³	44	-	-	
Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m ³	370	-	-	uprav. o zához jam po dem. zákl.
Terénní úpravy	p.b.	6	-	-	úprava terénu kolem stožárů
Štětovnice profil VL 604 (pronájem), výrobní délka 6 m	bm	26	ks	44	Vítkovice Steel, á 0,6 m, S 355GP
Štětovnice profil VL 604 (koupa), výrobní délka 6 m		32		53	Vítkovice Steel, á 0,6 m, S 355GP
Ocelové plechy, ocel S 235, Pl. 10*200*200 [mm] - stožár O35+0	ks	2	kg	6,4	pro vychýl. nárož. do protitahu
Ocelové plechy, ocel S 235, Pl. 12*200*200 [mm] - stožár V30+6	ks	2	kg	7,7	pro vychýl. nárož. do protitahu

Soupis základů

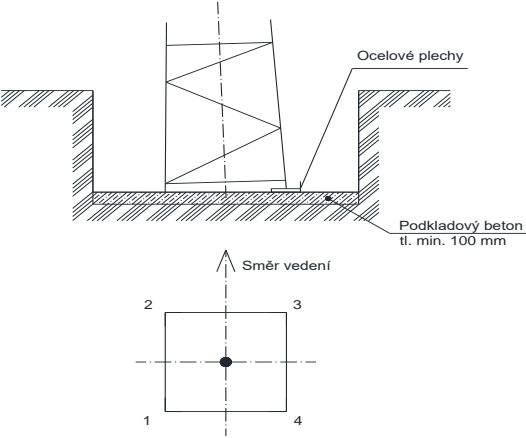
Stavba	V 1381/1382/1398 - modernizace vedení	Datum	11/2020
		Archivní číslo	ST 20-9-013
PS-SO	SO 01.2 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Druh dokumentace	DPS
		Strana	3

Stožár		Hladina spodní vody od terénu (ustálená) [m]	Tvar a rozměry základu													Kubatura betonu a zemních prací, šterkové lůžko, jiné															Výztuž celk.		Štetovnice VL 604	Terénní úpravy					
Číslo	Funkce Typ		Tvar	T [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D1 [m]	D2 [m]	D3 [m]	D4 [m]	D5 [m]	D6 [m]	D7 [m]	Zábor půdy [m²]	Zhlaví (D1, D2, D3)				Základ (D4, D5)						Podkl. bet. D6		Šterkové lůžko [m³]	Výkop [m³]	Zához [m³]	Odvoz zeminy [m³]	Voda ve výkopu (čerpání) [m³]			Bednění [m²]	Počet pol. č.1 [ks]	Hmotnost celkem [kg]		
																kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kubatura [m³]												
1	RV V30+3		monolit B	3,00	3,30	4,95	6,40	0,15	0,40	0,60	1,20	1,10	0,10		10,9		C25/30		11,4			C20/25			79,0	C12/15	4,5		156	75,2	81		37				1		
2	N U15+3	1,05	monolit A	2,20	2,00		5,70	0,15	0,40	0,75		1,20	0,25		4,0		C25/30		4,8			C20/25			42,9	C12/15	8,9		71,5	29,5	42	37,4	9,2			25,08	1		
3	RV V30+6		monolit B	3,00	3,55	4,95	6,40	0,15	0,40	0,60	1,20	1,10	0,10		12,6		C25/30		13,2			C20/25			79,0	C12/15	4,5		156	74,2	82		38				1		
4	N U15+3		monolit A	2,20	2,00		5,10	0,15	0,40	0,75		1,20	0,25		4		C25/30		4,8			C20/25			34,3	C12/15	7,2		62,7	28,5	34,2		9,2				1		
5	ORV O35+0		monolit C	3,00	3,10	5,25	7,20	0,15	0,40	0,60	1,00	1,30	0,10		9,61		C25/30		10,1			C20/25			101,7	C12/15	5,7		156	54,8	101		33,4			31,68	1		
29	RV V30+3		monolit B	3,00	3,30	4,80	6,00	0,15	0,40	0,60	1,20	1,10	0,10		10,9		C25/30		11,4			C20/25			71,2	C12/15	4,0		140	65,7	73,8		36,2				1		
															52		C25/30		56			C20/25				409	C12/15	35		742	328	414	38	163				51	6

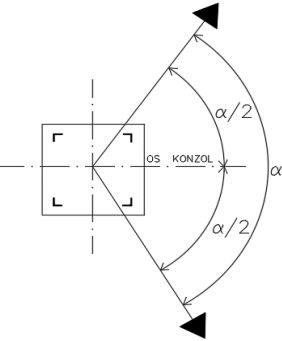
Počet stožárů

nosné	2	ks
kotevní	4	ks
celkem	6	ks

vypodložení základového dílu do protitahu
výslednice tahů pomocí plechů



osazení základu do symetrály úhlu lomu trasy



Soupis základů

Stavba	V 1381/1382/1398 - modernizace vedení	Datum	11/2020
		Archivní číslo	ST 20-9-013
PS-SO	SO 01.2 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Druh dokumentace	DPS
		Strana	4

Stožár		Hladina spodní vody od terénu (ustálená) [m]	Tvar a rozměry základu													Kubatura betonu a zemních prací, štěrkové lůžko, jiné												Výztuž celk.		Štetovnice VL 604 [bm]	Terénní úpravy [p.b.]				
Číslo	Funkce Typ		Tvar	T	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Zábor půdy [m²]	Zhlaví (D1, D2, D3)				Základ (D4, D5)				Podkl. bet. D6		Štěrkové lůžko [m³]	Výkop [m³]	Zához [m³]	Odvoz zeminy [m³]			Voda ve výkopu (čerpání) [m³]	Bednění [m²]	Počet pol. č.1 [ks]	Hmotnost celkem [kg]
																kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kubatura [m³]										

- POZNAMKY:**
- 1) Všechny projektované stožáry mají 2 stupňový (nosný, typ N) a 3 stupňový základ (kotevní, výztužní, koncový stož., typ V, O).
- 2) Základové zhlaví - zhlaví (části D1, D2, D3): Beton C20/25 pro třídu prostředí XC3 dle ČSN EN 206 s přísadou XYPEX Admix C-1000 (NF)
Spodní část základů (části D4, D5): Betón C20/25 pro třídu prostředí XC2 dle ČSN EN 206
Spodní část základů (podkladní beton D6): Betón C12/15 pro třídu prostředí X0 dle ČSN EN 206
Označení typového betonu platného pro tento projekt dle ČSN EN 206 (červen 2014):
Beton ČSN EN 206 - C20/25 - XC3 (CZ) - CI 0,2 - D_{max} 22 - S3 - přísada Xypex Admix C 1000 (NF) dle tab. F1
Beton ČSN EN 206 - C20/25 - XC2 (CZ) - CI 0,2 - D_{max} 22 - S3 (dle tab. F1)
Beton ČSN EN 206 - C12/15 - X0 (CZ) - CI 0,4 - D_{max} 22 - S3 (dle tab. F1)
Minimální obsah cementu pro uváděnou třídu betonu C20/25 je 280 kg/m3 betonu.
Přesná specifikace složení betonu bude domluvena na základě dohovoru investora, zhotovitele a konkrétního dodavatele čerstvého betonu (technologa betonárny). To platí hlavně u přísady Xypex Admix.
Lití betonu do bednění a zavibrování musí být vykonány do 30 min. po příjezdu autodomíchavače na stavbu. Celková doba dopravy transportbetonu je max. 1 hodina a 30 minut (včetně zabudování do bednění a zavibrování).
Maximální dopravní vzdálenost od betonárny po stavbu je 30 km. Nedovoluje se betonovat, pokud vnější teplota je menší jako +5°C nebo větší jako +30°C.
Zejména v horkých letních dnech dochází k rychlému odpařování vody - nutno čerstvý beton vhodně ošetřovat kropením vodou nebo stříkáním povrchu vodní mlhovinou bez narušení struktury jeho povrchu. Je **zakázáno** dodateční přidávání vody do betonu na stavbě!
- 3) **Základy rohových, koncových a kotevních stožárů osadit do symetrální úhlu lomu trasy vedení (viz schema vpravo nahoru), pokud to není předepsáno jinak dle příložených výkresů. Základové díly rohových, koncových a kotevních stožárů osadit s převýšením do protitahu výslednice působícího zatížení. To se docílí podložením ocelových plechů pod nárožníky základových dílů konstrukce stožárů (viz schéma vlevo nahoru).**
- 4) Beton při lití do bednění důkladně zhutnit vibrováním, hlavně v rozích bednění. Do pracovních spár mezi jednotlivými stupni a po obvodu základových zhlaví osadit výztuž Ø8 (R) a Ø16 (R) včetně KARI sítě po obvodu a horním povrchu základových zhlaví betonových základů dle příložených schematických výkresů a tabulky T1. Bednění zevnitř těsně před betonáží natřít ekologicky nezávadným separačním nátěrem.
- 5) Samotný betonáž se bude řídit dle platné normy ČSN EN 13670-1 "Provádění betonových konstrukcí". Je **zakázáno** betonovou směs volně házet nebo spouštět do hloubky větší než 1,5 m.
- 6) Zásyp kolem základu je nutné zhutnit po vrstvách max. tl. 0,3 m bez velkých celků (balvany, dřevo, kořeny a pod.).
- 7) Koneční terénní úpravu realizovat vhodným odkopem a násypem. Rozměr "L" (dle příložených schematických výkresů základů) je nutno dodržet. To platí zejména u stožárů ve svahu.
- 8) Výška všech základů nad upraveným terénem je 0,4 m po celém obvodu zhlaví, výška hranolovitě části (stříšky) je 0,15 m. Zvislá přímá část základu musí sahát pod terén min. 0,5 m, až potom se může rozšířit. V části základu D2 a D3 nesmí být pracovní spára.
- 9) Hloubka založení u kotevních (koncových) stožárů je T=3 m včetně tloušťky podkladního betonu, pokud není předepsáno jinak. Základové díly takové stožárové konstrukce se vkládají do hloubky 2,9 m pod terén. Hloubka založení u nosných stožárů je T=2,05 m včetně tloušťky podkladního betonu, pokud není předepsáno jinak. Základové díly takové stožárové konstrukce se vkládají do hloubky 1,95 m pod terén.
- 10) Základové díly stožárů se musí osadit na zhutněný a zatvrdlý podkladní beton (min. tl. 100 mm, pokud není předepsáno jinak) a na podkladní plechy a před samotným litím betonu do základové jámy se musí zajistit jejich stabilitu vytyčená poloha proti pohybu od lití betonu. Tloušťka podkladního (tzv. "chudého") betonu je místy různá z důvodu geologie, převážně je to ale hodnota 0,1 m.
- 11) Výkopy se budou přednostně zhotovovat jako svahované z důvodu stability stěn a zabezpečení bezpečnosti práce, přičemž spodní stupeň základů se bude betonovat do rostlé zeminy na šířku rozměru "C". Max. výška nesvahovaného výkopu bude 1,5 m, zvyšní část po úroveň terénu se bude svahovat. Svahování výkopu bude v sklonu 1:1 po obvodu výkopu (45°). Více dle příložených schematických obrázků. Výjimku bude tvořit stožár 5 - zde se budou realizovat beraněné štetovnice Larsen jako pažení po obvodu výkopu.
Výkop tohoto stožáru má samostatný výkres (součást Soupisu základů). Štetovnice se použijí jako dočasné pažení po celém obvodu u výkopu základu č. 5.
- 12) Pažení výkopu u stožáru č.5 bude zhotoveno po obvodu výkopu z beraněných štetovnic VL 604 z důvodu snížené stability stěn výkopu (nesoudržní zeminy). Po zatvrdnutí bet. základu se štetovnice odpálí 1,0m pod urovnaným terénem a následně se základ zasype.
V záhybech štetovnic je nutné před betonáží odstranit veškerou nacházející se zeminu.

Soupis základů

Stavba	V 1381/1382/1398 - modernizace vedení	Datum	11/2020
		Archivní číslo	ST 20-9-013
PS-SO	SO 01.2 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Druh dokumentace	DPS
		Strana	5

Stožár		Hladina spodní vody od terénu (ustálená) [m]	Tvar a rozměry základu													Kubatura betonu a zemních prací, štěrkové lůžko, jiné														Výztuž celk.		Terénní úpravy					
Číslo	Funkce Typ		Tvar	T [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D1 [m]	D2 [m]	D3 [m]	D4 [m]	D5 [m]	D6 [m]	D7 [m]	Zábor půdy [m²]	Zhlaví (D1, D2, D3)				Základ (D4, D5)						Podkl. bet. D6		Štěrkové lůžko [m³]	Výkop [m³]	Zához [m³]	Odvoz zeminy [m³]		Voda ve výkopu (čerpání) [m³]	Bednění [m²]	Počet pol. č.1 [ks]	Hmotnost celkem [kg]	Šetovnice VL 604 [bm]
																kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kvalita betonu	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kubatura [m³]	kvalita betonu	kubatura [m³]											

- 13) Rohy betonových zhlaví D2 a D3 budou zkoseny o hraně úkosu cca. 0,025 m, do zhlaví se vytvoří drážka pro uzemnění o rozměrech 40x20 mm do hloubky asi 0,8 m pod upravený terén vložení destičky do bednění před betonáží této části základu v blízkosti nárožníků. Vodorovná hrana styku stupňů D1 a D2 bude rovněž zkosená po celém obvodu základu (hrana úkosu á 25 mm).
- 14) Styk ocelových nárožníků a betonu základů se opatří tzv. betonovou "fabionkou". Rohové úhelníky se při průchodu do betonu základu **nebudou** ošetřovat jednovrstvým nátěrem (barvou) po obvodu tohoto styku.
- 15) Třída těžitelnosti zemin a poloskalných hornin pro tuto stavbu je klasifikována dle inženýrsko-geologického průzkumu jako 3 a 5 (dle ČSN 73 3050 - Zemní práce). To si vyžádá použití běžných těžebních mechanismů ale také těžkých rýpadel se skalní ližící (třída R5). Dle ČSN 73 6133 (Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací) se klasifikují všechny zastižené zeminy i horniny třídou I.
- 16) Při stanovení kubatur betonu spodního stupně základu (při nosních, výztužných, koncových a rohových stožárech stupeň D5) je uvažováno s 10% rezervou navíc. Rovněž to samé platí i pro podkladní beton (stupeň D6).
- 17) Zemnicí pásek je nutno nabarvit střídavě žluto-zeleným výstažním nátěrem nad terénem, při průchodu mezi terénem, opatřit zemnicí pásek asfaltovým nátěrem, více část elektro - D.2.
- 18) Stupeň D6 bude u stožáru č.5 oříznut, z důvodu zabezpečení manipulační plochy pro beranění štetovnic.
- 19) Pokud by v průběhu beranění štetovnic byly pozorovány šířící se trhliny na blízkém objektu, nebo jiné deformace, je nutno zastavit beranění a kontaktovat projektanta.
- 20) Z důvodu potenciální hloubky původních základů u stožárů č. 2 a 4 ve hloubce 2,3m, projektant navrhuje odstranění celého původního základu do hloubky -2,3m a podkladní beton nalít o tloušťce 35cm do -1,95m pod urovnaným terénem.

TABULKA T1 výztuží pro jednotlivé základy



Soupis základů

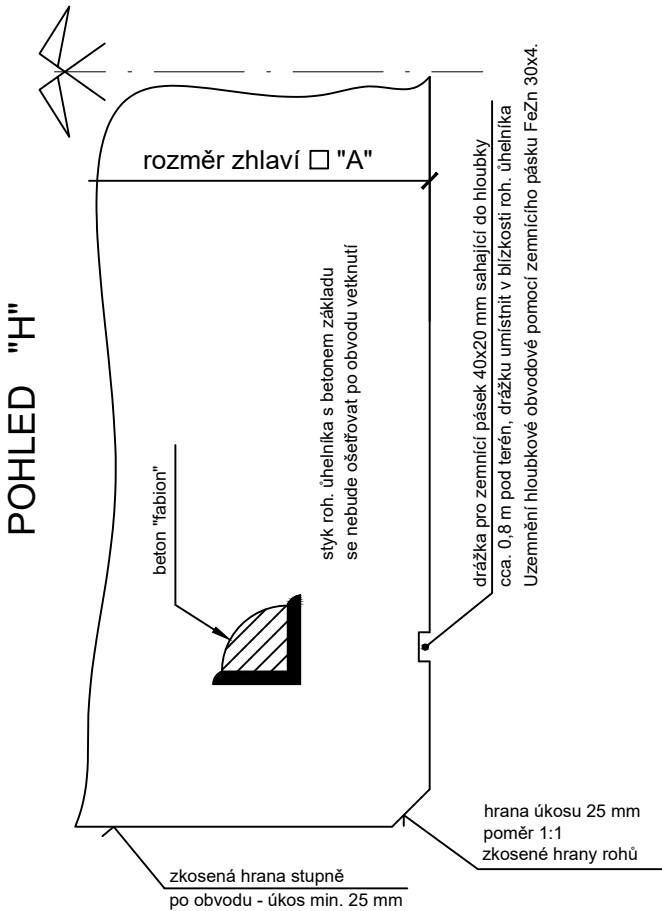
Stavba V 1381/1382/1398 - modernizace vedení															Datum 11/2020				
PS-SO SO 01.2 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení															Archivní číslo ST 20-9-013				
															Druh dokumentace DPS				
															Strana 6				

Stožár				ČÍSLO POLOŽKY Z VÝKRESŮ																							
Číslo	Funkce Typ	Typ základu	šířka zhlaví "A" [m]	č. 1. Ø16						č. 1. -						č. 3. Ø8					č. 4. Ø16						
				ks	X [mm]	dél. [mm]	Ø [mm]	dél. celk. [mm]	hmot. celk. [kg]								ks	X [mm]	Ø [mm]	dél. celk. [mm]	hmot. celk. [kg]	ks	X [mm]	dél. [mm]	Ø [mm]	dél. celk. [mm]	hmot. celk. [kg]
1	RV V30+3	monolit "B"	3,30	44		1300	16	57200	90,3							24	4750	8	114000	45,0	64	1710	2075	16	132800	209,8	
2	N U15+3	monolit "A"	2,00	24	1810		16	43440	68,5							28	1800	8	50400	19,9							
3	RV V30+6	monolit "B"	3,55	48		1300	16	62400	98,5							24	3350	8	80400	31,8	64	1710	2075	16	132800	209,8	
4	N U15+3	monolit "A"	2,00	24	1810		16	43440	68,5							28	1800	8	50400	19,9							
5	ORV O35+0	monolit "C"	3,10	40		1300	16	52000	82,1							28	2900	8	81200	32,1	68	1910	2275	16	154700	244,4	
29	RV V30+3	monolit "B"	3,30	44		1300	16	57200	90,3							24	3100	8	74400	29,4	64	1710	2075	16	132800	209,8	
SPOLU				224				315680,0	499,0							156			450800,0	179,0	260		8500			873,9	
"Délka" - délka jednoho celého prutu KARI sítě obsahují hmotnostní rezervu cca. 20 % na přesahy.																											

Výkres všeobecní terénní úpravy stožárů a řešení detailu styku rohového uhlíka s betonem, vedení V1381/82/98 - Modernizace vedení

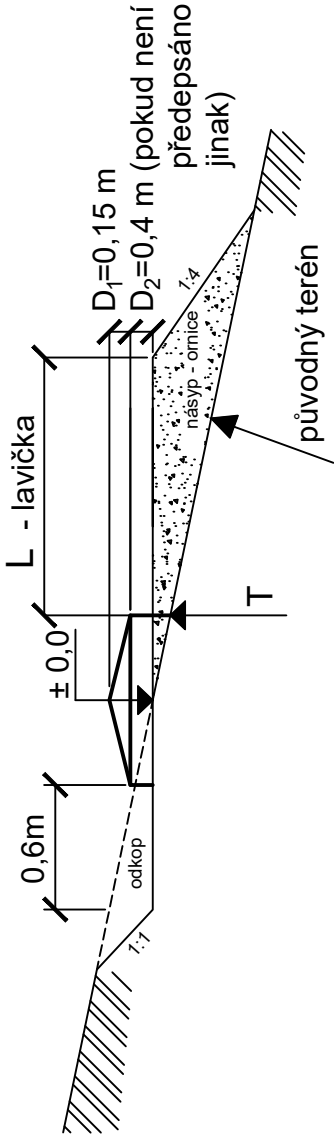
Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

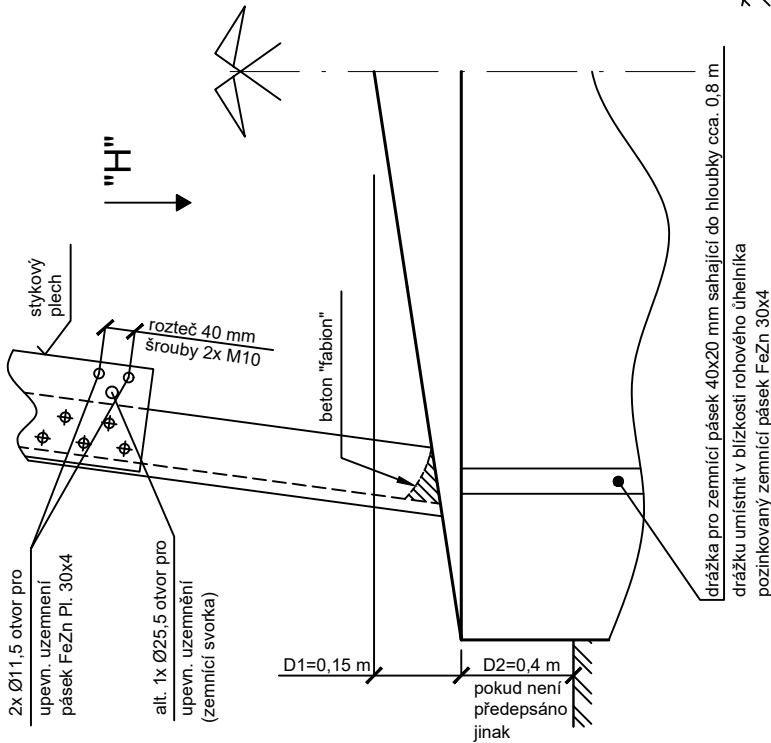


VŠEOBECNÍ TERÉNNÍ ÚPRAVA

Hodnota L a kubatury terénních úprav viz. na stránce č. 3. až 9.



DETAIL VETKNUTÍ ROHOVÉHO UHLÍKA DO BETONU



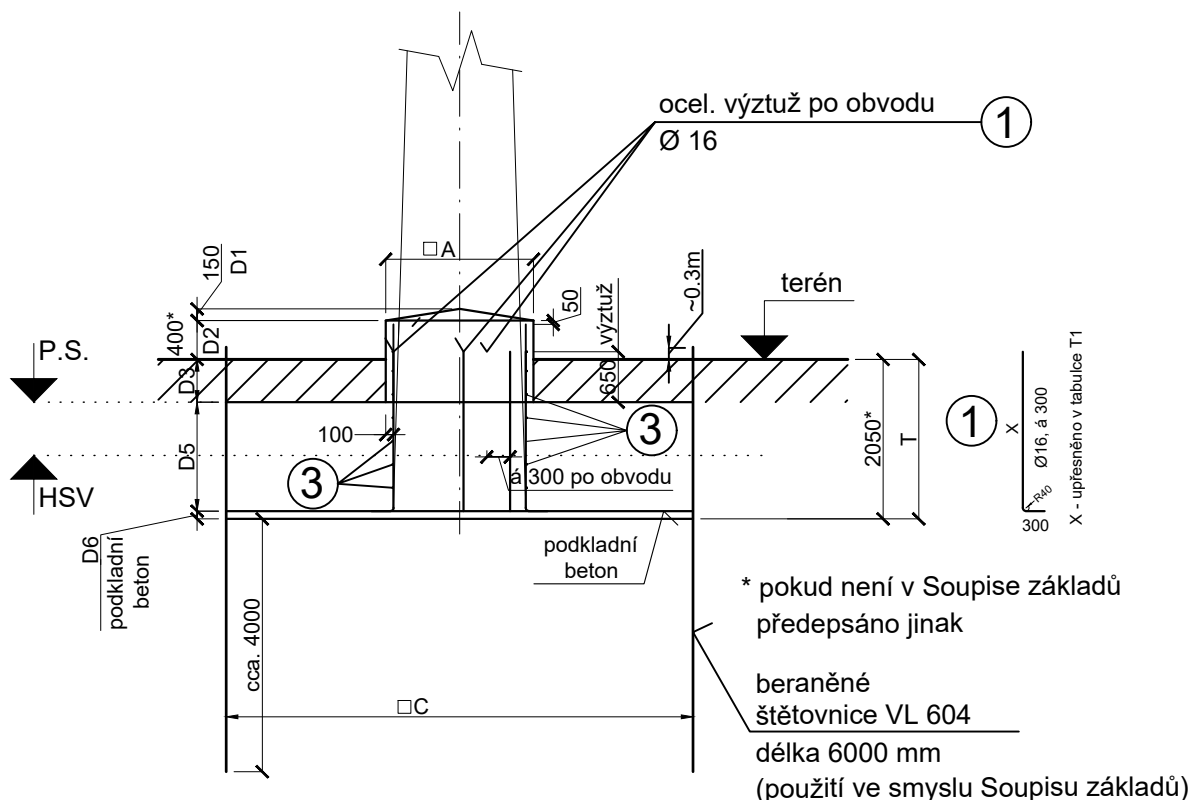
Výkres tvaru patkového základu pro nosní stožáry, vedení V1381/82/98 -
Modernizace vedení

Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

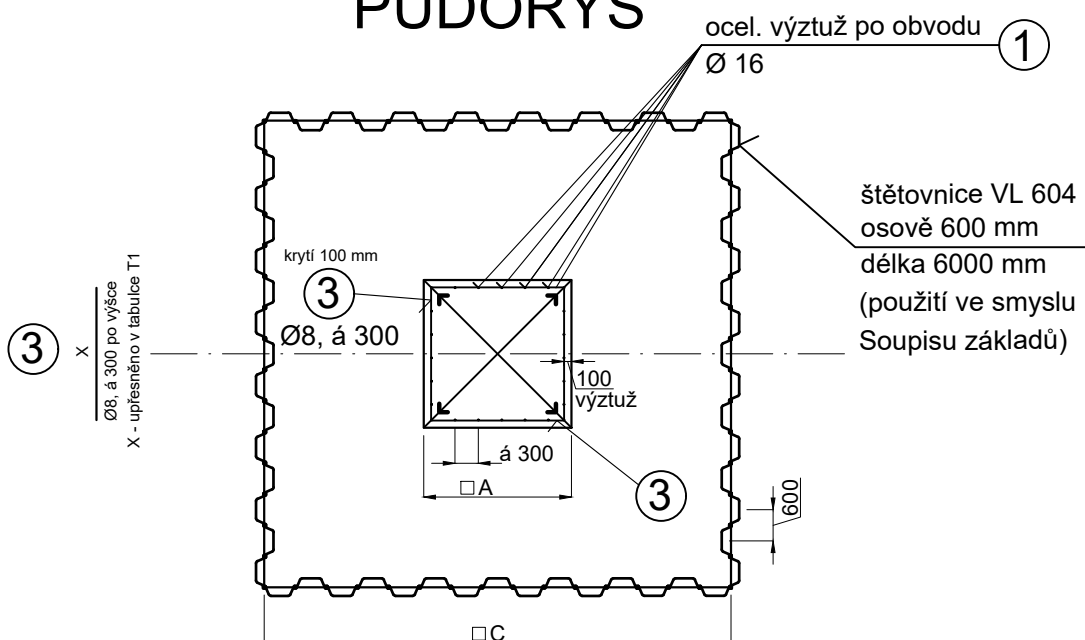
Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

TVAR ZÁKLADU - "monolit A" POHLED

Základ pro nosní stožáry, typ U11, 2x 110 kV "Soudek"



PŮDORYS



Beton ČSN EN 206: dle Soupisu základů (ST 20-9-013)

POZNÁMKA: P.S. - pracovní spára, Kóty v milimetrech. HSV - hladina spodní vody.

Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

SO012_D12C02-SZV.dwg

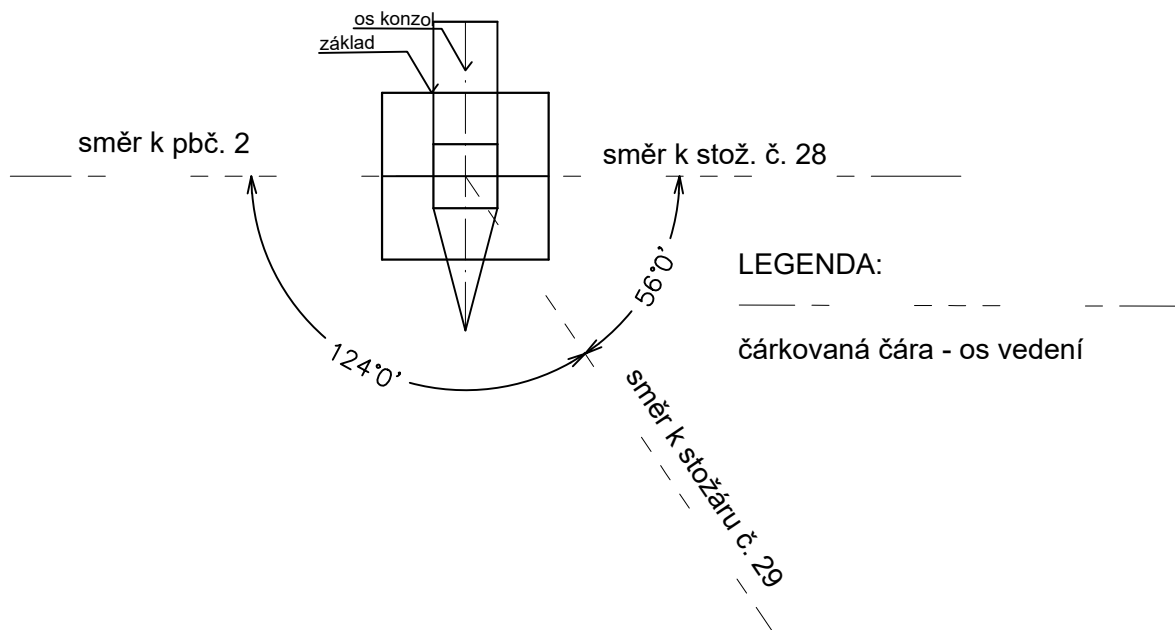
Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Výkres natočení stožárů, vedení V1381/82/98 -
Modernizace vedení

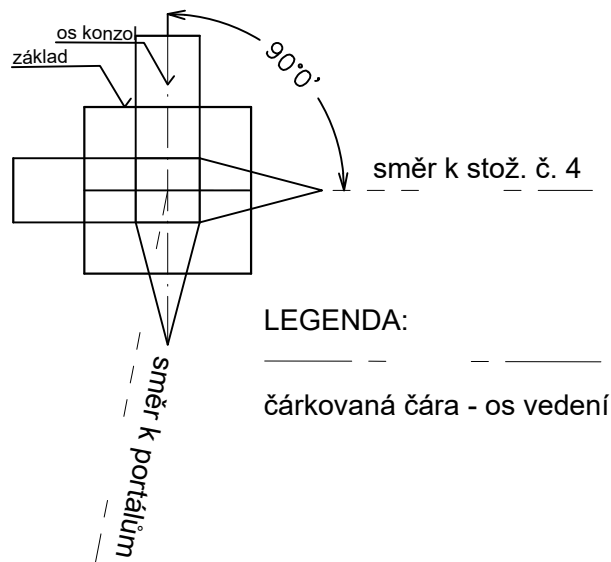
Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

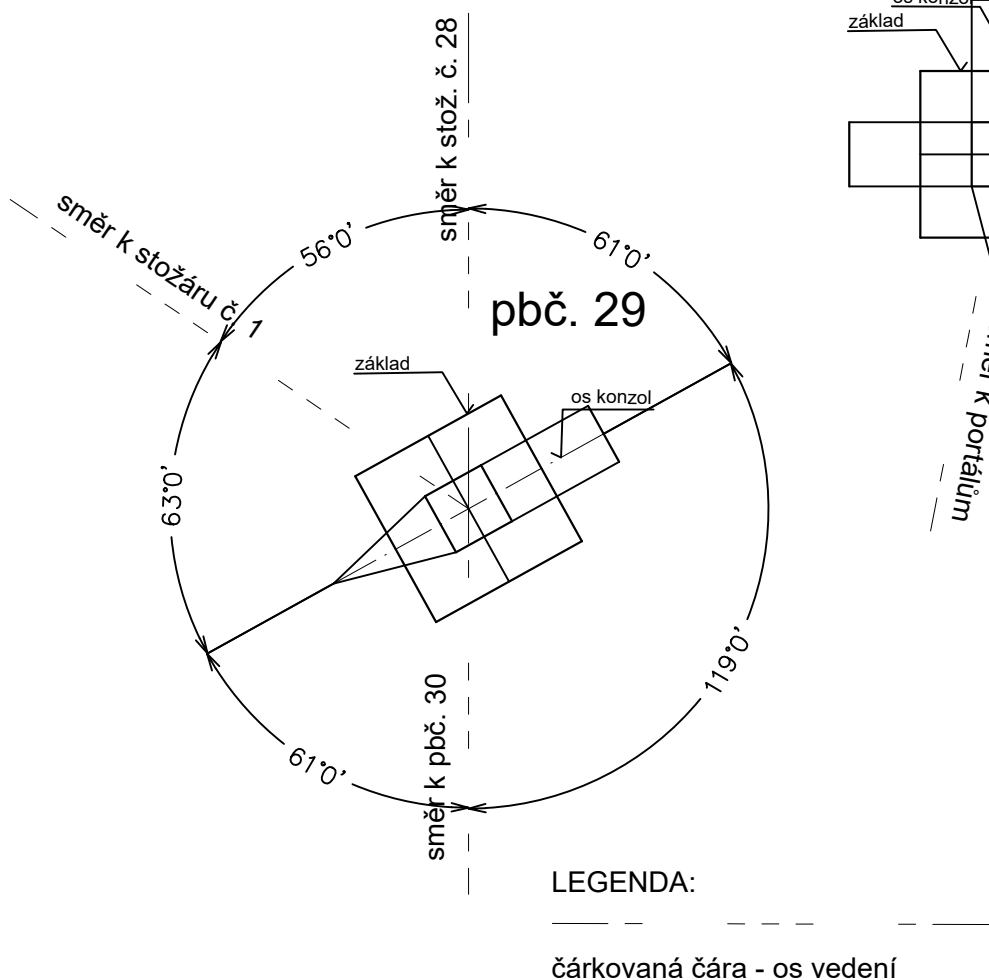
pbč. 1



pbč. 5



pbč. 29



Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

Výkres tvaru výkopu pro monolit s použitím štetovnic, vedení V1381/82/98 -
Modernizace vedení

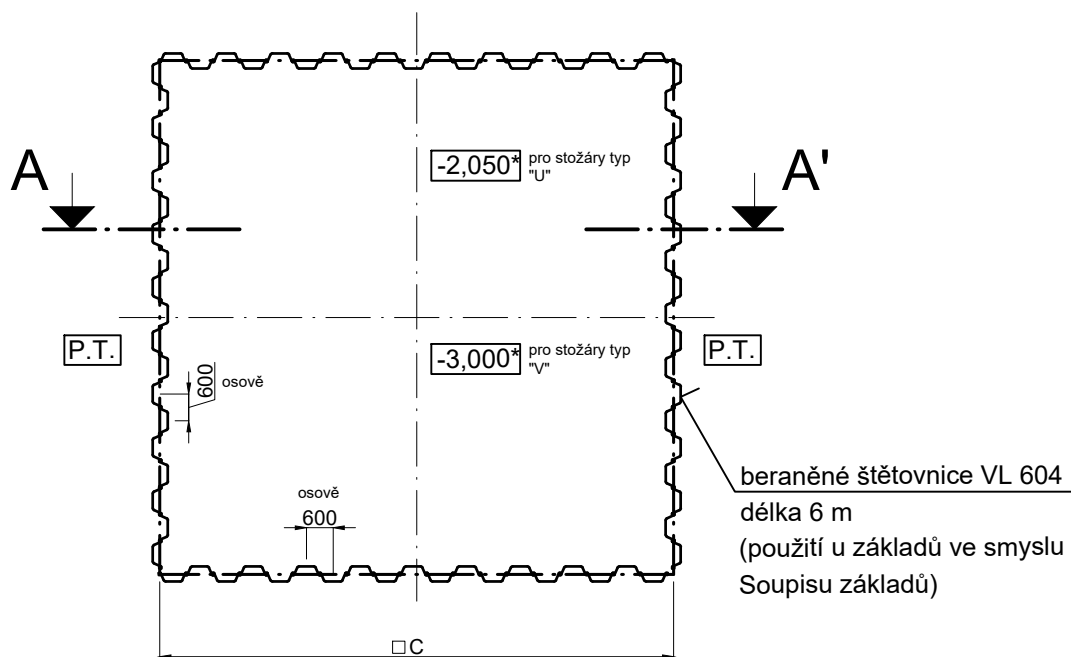
Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštepňý závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

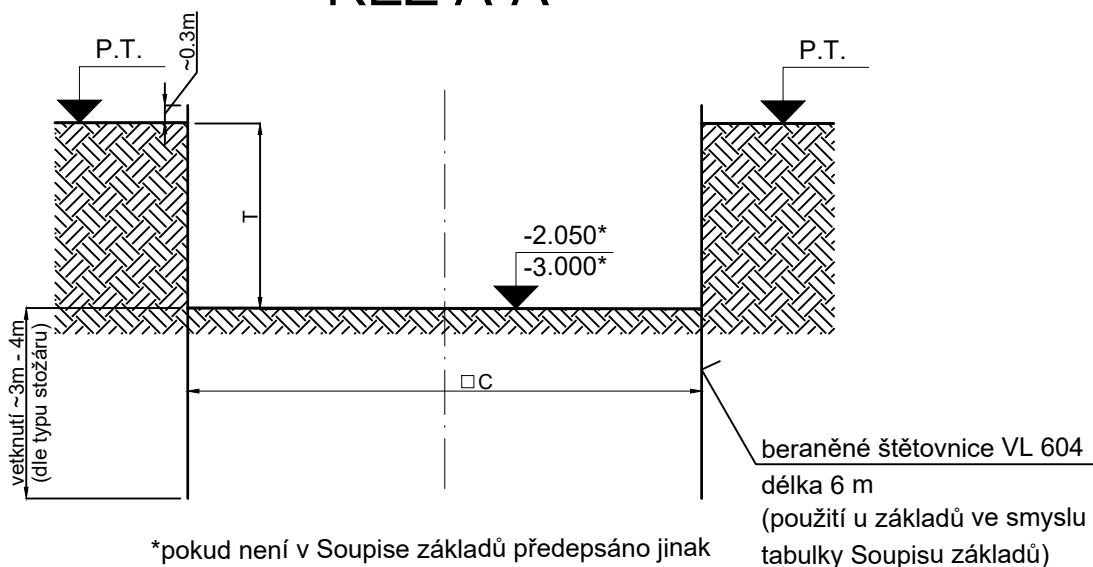
TVAR VÝKOPU

(platí pro výkopy, kde jsou použity štetovnice)

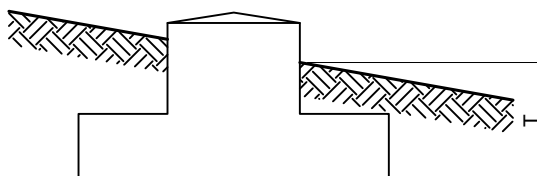
PŮDORYS



ŘEZ A-A'



*pokud není v Soupise základů předepsáno jinak



POZNÁMKA: Hloubka založení "T" v případě základů ve svahu je měřena na průniku terénu s nejnižším bodem konstrukce (viz schematický obrázek nahoru).

Výkres tvaru výkopu pro monolit s použitím štetovnic u stožáru č.5, vedení V1381/82/98 -
Modernizace vedení

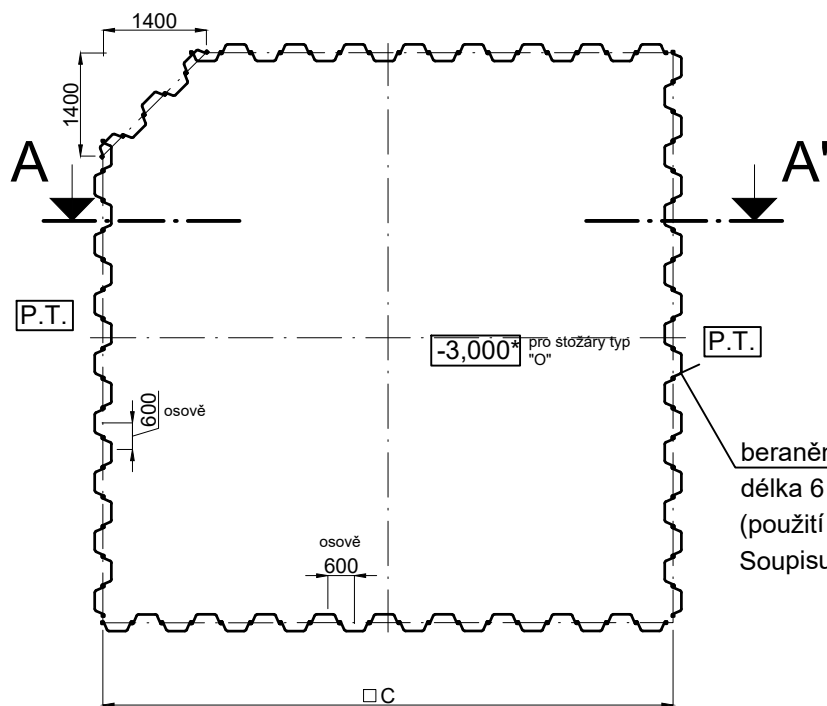
Archivní číslo:	ST 20-9-013
Datum:	11/2020
Vypracoval:	Ing. Májovský, IWE

Tato dokumentace je duševním majetkem Elektrovod a.s. - Slovenská republika, odštěpný závod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována nebo použita bez jejího písemného povolení.

TVAR VÝKOPU

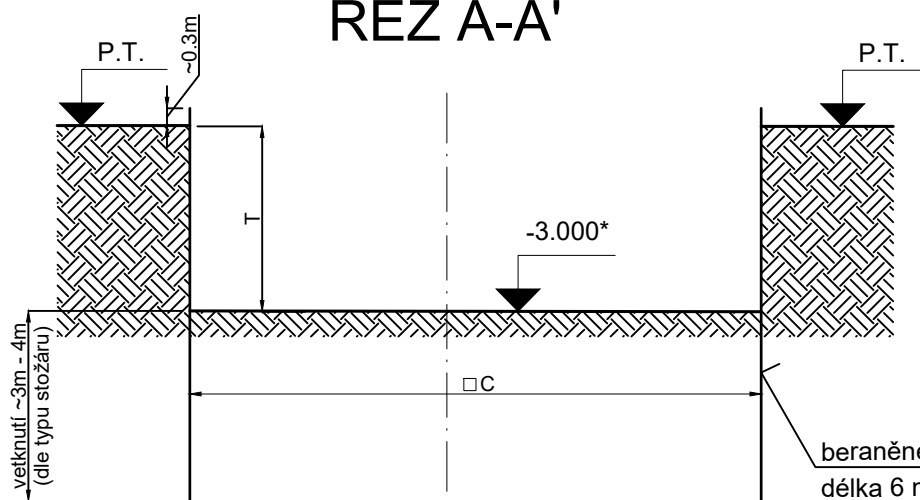
(platí pro výkop u stožáru č.5)

PŮDORYS



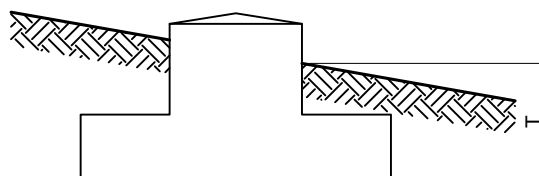
beraněné štetovnice VL 604
délka 6 m
(použití u základů ve smyslu
Soupisu základů)

ŘEZ A-A'



beraněné štetovnice VL 604
délka 6 m
(použití u základů ve smyslu
tabulky Soupisu základů)

*pokud není v Soupise základů předepsáno jinak



POZNÁMKA: Hloubka založení "T" v případě základů ve svahu je měřena
na průniku terénu s nejnižším bodem konstrukce (viz schematický obrázek nahoru).