

Příloha B.1 KONTROLNÍ A ZKUŠBNÍ PLÁN - VRTANÉ PILOTY

	č.	název kontroly	stručný popis	Zdroj	kontrolu provede	četnost kontroly	způsob kontroly	výstup kontroly	vyh / nevyh	kontrolu provedl	kontrolu prověřil	kontrolu převzal
VSTUPNÍ	1	Kontrola projektové a jiné dokumentace	Shodnost, úplnost, patřičný rozsah a platnost PD	Vyhláška č. 62/2013 Sb., Vyhláška č. 268/2009 Sb. SOD	STV, TDI	jednorázově	vizuálně	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	2	Kontrola provedených zemních prací	Kontrola stavební jámy na polohu, geometrickou přesnost hloubku, svahování, rovinatost a správnou výšku pilotovací úrovně	ČSN 73 6133, ČSN 73 0212-3, PD, TP	STV, GE	jednorázově	vizuálně, měření	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	3	Kontrola materiálu	VÝZTUŽ: Shodnost dodacích listů s objednaným zbožím, množství, rozměry, čistota a skladování	dodací list, PD, ČSN EN 10080:1999	STV	každá dodávka	vizuálně, měření, přepočítání	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
			BETONOVÁ SMĚS: Shodnost dodacího listu sobjedn. - kontrola množství, složení a přípustné doby zpracovatelnosti	dodací list, PD, ČSN EN 12 350-5	STV	každá dodávka	vizuálně, měření, zkoušky	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	4	Kontrola pracovníků	Kontrola certifikátů a průkazů způsobilosti	Certifikáty, průkazy, NV č. 591/2006Sb.	STV, M	jednorázově	vizuálně	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	5	Kontrola strojů	Kontrola funkčnosti a použitelnosti	Technický list stroje, n.v. 378/2001 Sb	Mistr, strojník, vrtmistr, PSV	1x za směnu	vizuální, kontrola	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
			Umístění vrtné kolony	PD	vrtmistr	každý vrt	měření (metr, minut)	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
MEZIOPERAČNÍ	6	Kontrola klimatických podmínky	Kontrola teploty, viditelnosti	TP	M	denně	vizuálně, měření	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	7	Kontrola vytyčení pilot	Kontrola zaměření os pilot	ČSN 1536, ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0205	STV, GD	před zahájením každého vrtu	měření	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	8	Kontrola provádění vrtů	Kontrola průměru, hloubky a svislosti vrtu	ČSN 1536, TP	M, vrtmistr	v průběhu každého vrtu	měření	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	9	Kontrola inženýrsko-geologického průzkumu	Kontrola shodnosti vytěžené zeminy s inženýrsko- geologickým průzkumem po délce vrtu a hloubky hladiny podzemní vody	ČSN 73 6133, PD, GP	M, GE	v průběhu každého vrtu	měření	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	10	Kontrola pažení	Kontrola nepoškozenosti, správného osazení a průměru	ČSN 1536, TP	M	v průběhu každého vrtu	vizuálně, měření	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	11	Kontrola armokošů - před osazením	Kontrola přiřazenosti armokoše ke správné pilotě, kontrola rozměrů, nepoškozenosti a umístění distančních prvků	ČSN EN 1536, ČSN EN 10080, TP	STV	každý armokoš	vizuálně, měření	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	12	Kontrola armokošů - osazování	Svislost při osazování, poloha a výškové osazení	ČSN 1536, TP	M	každý armokoš	měření	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	13	Kontrola kvality betonu	Kontrola betonové směsi na množství, zpracovatelnost, konzistenci a stejnorodost	ČSN EN 206-1, ČSN EN 1536 ČSN 12350-1	STV	Každá dodávka	vizuálně, zkoušky	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	15	Kontrola ošetřování betonu	Kontrola vlhčení či zateplování	ČSN EN 206-1, ČSN 73 6180, TP	M	Každá pilota	Vizuálně	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	16	Kontrola úpravy hlav pilot	Kontrola potřebnosti úpravy a zajištění hlavy piloty, měření rovinatosti	ČSN EN 1536, PD, TP	M	Každá pilota	Vizuálně, měření	SD		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
VÝSTUPNÍ	17	Kontrola geometrie	Kontrola výškové a horizontální polohy pilot, kotevní prvky	ČSN 73 0210-1, PD	STV, TDI, GE	každá pilota, po dokončení celku	měřením	SD, zpráva Ge		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	18	Zkouška kvality betonu	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky	ČSN EN 1536 , ČSN EN 12699	STV, S	jednorázově	měření, zkoušky	SD, protokol		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:
	19	Předání prací	Včetně dokladů o jakosti a provedených zkouškách (betonu, výztuže, pilot)	PD	STV, TDI	vizuální prohlídka	vizuální kontrola	SD, TDI		jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:	jméno: datum: podpis:

Zkratky:

STV – Stavbyvedoucí

M – Mistr

TDI – Technický dozor investora

GD – Geodet

GE – Geolog

S – Statik

SOD – Smlouva o dílo

VL – Vlastnické listy

PD – Projektová dokumentace

SV – Statický výpočet

DL – Dodací listy

TP – Technologický předpis

TL – Technické listy

GP – Geologický průzkum

SD – Stavební deník

Seznam norem:

Vyhláška č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, Vyhláška č.137/1998 Sb. O obecných technických

ČSN EN 12699 - Provádění speciálních geotechnických prací - Ražené piloty

ČSN 73 0415 - Geodetické body

ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytyčování stavebních objektů: Základní požadavky

ČSN 73 0420-2: Vytyčovací odchylky, ČSN 73 3050 - Zemní práce

ČSN EN 10080 - Ocel pro výztuž do betonu

ČSN EN 1997 - 1 - Navrhování geotechnických konstrukcí

ČSN 73 0415 - Geodetické body

ČSN EN 206-1 - Beton, ČSN EN 13670-1 - Provádění betonových konstrukcí-neplatná

ČSN EN 1992-3:1991 - Navrhování betonových konstrukcí - část 3 - betonové základy- ne

ČSN EN 1993:5:2000-Navrhování ocelových konstrukcí - část 5 - ocelové piloty a štětové s

ČSN EN 1994-1-:1992 Navrhování spřežených ocelobetonových kosntrukcí - část 1-1 obec

ČSN EN 1536 Provádění speciálních geotechnických prací - Vrtané piloty

ČSN EN 12699 Provádění speciálních geotechnických prací - Ražené piloty

ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení

n. v. 378/2001 Sb - bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů,

technických zařízení, přístrojů a nářadí