

Kontrolní a zkušební plán pro vrtané piloty

	č.	předmět kontroly	popis	Zdroj	provede	způsob kontroly	četnost kontroly	výsledek	vyhovuje/ nevyhovuje	kontrolu provedl	kontrolu prověřil	kontrolu převzal
vstupní	1	kontrola PD	kompletnost	vyhláška 499/2006 Sb., vyhláška 137/1998 Sb., ČSN 01 3481	HSV,PSV, TDI	vizuální	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	2	vytyčení stávajících sítí a přípojek	vyznačení stávajících sítí v blízkosti navrhované stavební jámy, vyznačení dle podkladů sprejem	ČSN 73 6005	HSV, PSV	vizuální, měření	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	3	kontrola pracovníků	průkazy:strojní, profesní, svářečské zkoušky	ČSN EN 287-1/04, 347/2007 Sb, § 9 a 11 zákona č.179/2006 Sb	HSV, PSV	vizuální	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	4	kontrola materiálu - ocel	Kontrola výztuže, označení, množství, znečištění, uložení na skládce	ČSN EN 13670, ČSN 73 1201	HSV,PSV	vizuální	každý návoz	SD, AO		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	5	kontrola materiálu - beton	kontrola dodacího listu betonu, označení, čas výroby-čas příjezdu, množství, konzistence, stejnorodost, uložení na skládce	ČSN EN 12350-1-7,ČSN EN 206-1	HSV,PSV	vizuální	každý mix	SD, DL		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	6	stroje a nástroje	kontrola strojů, nástrojů, nářadí	dle pokynů výrobce	HSV, PSV	vizuální	jednorázové	SD, strojní deník		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	7	kontrola zemních prací	kontrola provedení výkopu na pilotovací rovinu, směrová, výšková, v souladu s PD	ČSN 73 3050, ČSN 73 0212-3	HSV, PSV, G	měření, vizuální	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	8	Kontrola vytyčení pilot	poloha os pilot	ČSN 73 0205	G, HSV	měření	každá pilota	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	9	Kontrola pažení	pažnice - Množství, průměr, nepoškozenost, čistota	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1	HSV	vizuální	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	10	kontrola dna výkopu - podmínky pojezdu pilotovací soupravy	měření pevnosti min 45MPa	ČSN 73 1002, ČSN EN 1536	HSV, S	měření	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
šní	11	odvodnění výkopu	v případě potřeby odvodnit pilotovací rovinu, drenáže, čerpadla	PD	HSV, PSV	vizuální	průběžná	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	12	Kontrola provádění vrtů	svislost hydraulického vrtacího zařízení, drapáku, hloubka vrtu, těžená hornina, vnikání podzemní vody	ČSN 73 1002, ČSN EN 1536	vrtmistr, HSV	měření	průběžná	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis

mezioperač	13	Inženýrsko-geologický průzkum	kontrola stejnorodosti zeminy, soulad s průzkumem	ČSN 73 6133, ČSN 73 3050	HSV, TDI	vizuální, měření	každá pilota	SD		jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis:
	14	kontrola osazení výztuže	prostorové uložení v konstrukci, krytí, osazení podložek, druh oceli, kontrola profilů.	ČSN 73 0210-1, ČSN EN 13670	HSV	měření, vizuální	jednorázové	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	15	kontrola provádění betonáže	kontrola rychlosti betonování, kontrola vibrování, stejnorodost, tloušťka prvku, minimální teplota při betonování, zhotovení zkušebních těles	ČSN 73 0210-1, ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, ČSN EN 12649+A1, ČSN 73	HSV, PSV, TDI	měření, vizuální	průběžná	SD, DL		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
výstupní	16	ošetřování mladého betonu	vlhčení, zateplení, opatření proti povětrnostním podmínkám	ČSN EN 13670. ČSN 73 6180	HSV, PSV	měření, vizuální	průběžná	SD		jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis	jméno: dne: podpis
	17	kontrola provedení pilot	krychelná pevnost vzorků, vodotěsnost, zhutnění, kotevní výztuž, odchylka nosných prutů, osy piloty, začištění hlavy	ČSN 73 0205, ČSN 73 1002	HSV, G	měření	jednorázové	SD, protokol		jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis:
	18	zatěžovací zkoušky	statické a dynamické zatěžovací zkoušky	ČSN 73 1002	HSV, S	měření	jednorázové	SD, protokol		jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis:	jméno: dne: podpis: