


KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN PRO VRTANÉ PILOTY

Č.	Název kontroly	Stručný popis	Legislativa	Způsob kontroly	Kontrola provedl	Časová kontrola	Měřené parametry	Výsledk. kontroly	Výkres / sčítaný vs	Kontrola provedl	Kontrola prověřil	Kontrola převzal
VSTUPNÍ KONTROLY	1	Kontrola PD,SOD a dalších dokumentů	Úplnotromah, vyhodnocení, případně změny	499/2006 Sb.	Vizuálně	STV, Td.	Jednorázově	Úplnot	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	2	Kontrola poměrů na stavbě	geometrie stavebního, osazení a hládka zrovnaho provedení - hlád, výkres, měřiční	ČSN EN 1536-A1, PD	Vizuálně, měřiční	STV, Td.	Jednorázově	Úplnot	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	3	Kontrola přípravových prací	Svařovací stavební jiny	ČSN 730212-1 ČSN 730212-3	Měřiční	STV, Měř.	Jednorázově	Max. odchýlky ojech 12%	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Kontrola únosnosti pilotovací rovny	ČSN 72 1006 slovní Proctorov a	Vizuálně, měřiční, slovní Proctorov a	STV, PSV, G	Jednorázově	Únosnost pilotovací rovny $E_{pilot} \leq 50 \text{ MPa}$	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Kontrola výškové úrovně pilotovací rovny	ČSN 730212-1 ČSN 730212-3	Měřiční	STV, PSV, Gd	Jednorázově	Úplnot	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Kontrola výškové pilot	ČSN EN 1536-A1 ČSN 73 0420-1 ČSN 73 0420-2	Měřiční	STV, PSV, Gd	Přibližně po usazených částech vrtu	Polebová odchýlka na úrovní vrtání $e_{pilot} = 0,10 \text{ m}$	Zápis SD, protokol	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	5	Klimatické podmínky	Povětrnostní podmínky, srážky, teplota	TP, leg. BOZP	Vizuálně, měřiční	STV, Měř.	Přibližně	Teplota, rychlost větru	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	6	Kontrola nřicobalení dítek	Kontrola přikládání a certifikátů	591/2006 Sb.	Vizuálně	STV, Měř.	Jednorázově	Prokázání BOZP, přikládání opřevážní	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
MEZUPRACNÍ KONTROLY	8	Kontrola nřicobalení dítek	testy na alkalita a jiné nřicobové látky	262/2006 Sb.	Vizuálně, měřiční	STV, Měř.	Přibližně	chemické zkoušky na alkalita	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Kontrola strojů	n.v. 378/2001 Sb.	Vizuálně	Měř., Vměř., Jeměř.	Přibližně	Kontrola technického stavu	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	9	Kontrola ocelí - armatury	Provedení, ověřování, páření, měřiční	ČSN EN 1536-A1	Vizuálně, měřiční	STV, Měř., Td.	Přibližně	polohová odchýlka na úrovní vrtání $e_{pilot} = 0,10 \text{ m}$, odchýlka $e_{pilot} = 0,02$ (0,02m), odchýlka $e_{pilot} = 0,02 \text{ m}$ (0,02m), odchýlka $e_{pilot} = 0,1 \text{ m}$	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Kontrola geologického profilu dle GZ		Vizuálně, Zkouškov	STV, Td., G	Jednorázově	Shodnost	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	10	Kontrola ocelí - armatury	Kontrola DL, osazení, umístění, vrt a rozměry, provedení, délky, ocelová jákora dle PD	ČSN 42 0139 ČSN EN 10080	Vizuálně, měřiční	Měř.	Každá dodávka	O vřimě, odchýlky, vřimě, měřiční,	Zápis SD, DL	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
			Správnost skladování, max. výška, zaplácání proti polohy	TP ČSN ISO 12 480-1 ČSN 269 030 ČSN ISO 8792	Vizuálně, měřiční	Měř.	Přibližně	vřimě, zaplácání	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	11	Osmění armatury	Kontrola manipulace, ověřování, polohového a výškové osazení, láry	ČSN ISO 12 480-1 ČSN ISO 8792 ČSN EN 13670 ČSN 730210-1	Měřiční	STV, Td.	Každý vřimě	max. odchýlka horní hrany armatury $a = 0,15 \text{ m}$	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	12	Kontrola čerstvého betonu	Kontrola DL, čerstv. doba, doba, lomutivní	ČSN EN 13670 ČSN EN 206	Vizuálně, zkouškov	STV, Měř.	Každá dodávka	stapetí vřimě 560x30 mm, osazení hlád 180x30 mm	Zápis SD, DL	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
VÝSTUPNÍ KONTROLY	13	Kontrola betonu	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	14	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	15	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	16	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	17	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	18	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	19	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:
	20	Kontrola ořetování betonu a techn. rovny	Vřimě, osazení, podmínky při betonu - použití vřimě a poměrů vřimě osazení, láry	ČSN EN 13670 ČSN EN 12504-2 ČSN EN 206	Vizuálně	STV, Měř., Td.	Třívle báseň betonu	Vřimě, osazení, láry	Zápis SD	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:	Jináno: Datum: Podpis:

499/2006 Sb. - Vyhláška o dokumentaci stavby
ČSN EN 1536-A1 - Provedení speciálních geotechnických prací - Vrtané piloty
ČSN 73 0212-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě - Základní ustanovení
ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě - Pozemní stavební objekty
ČSN 73 1006 - Kontrola zhuštění zemín a spánků
ČSN 73 0420-1 - Přesnost vřiměování staveb - Základní požadavky
ČSN 73 0420-2 - Přesnost vřiměování staveb - Odchýlky
ČSN 73 0212-5 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
891/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
262/2006 Sb. - Zákon zákonník práce
378/2001 Sb. - Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
ČSN 42 0139 - Ocel pro vřimě do betonu - Svařitelná betonářská ocel žebírková a hládá
ČSN EN 10080 - Ocel pro vřimě do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecné
ČSN ISO 12480-1 - Jerábky - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecné
ČSN 26 9030 - Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
ČSN ISO 8792 - Ocelová vázání lana. Bezpečnostní kritéria a postup kontroly při používání
ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
ČSN EN 13670 - Provedení betonových konstrukcí
ČSN EN 206 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 12504-2 - Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 2: Nedestruktivní zkoušení - Stanovení tvrdosti odrazovým vřiměometrem
ČSN 73 2044 - Dynamické zkoušky stavebních konstrukcí
ČSN EN 1997-1 - Eurokod 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla
ČSN EN ISO 17892-1 - Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemín - Část 1: Stanovení vlhkosti

STV - stavbyvedoucí
TDI - technický dozor investora
S- statik
Ad- autorský dozor
Gd-geodet
G- geolog

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Lucie Křivohlávková		
VEDOUCÍ PRÁCE			
STAVEBNÍK			
MÍSTO STAVBY		FORMÁT	A3
NÁZEV STAVBY	BD LANŠKROUN		
STAVEBNÍ OBJEKT			
ČÁST			
OBSAH:	KZP VRTANÉ PILOTY	DATUM	01/2019
		MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU P7