

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN																
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE																
Kontoly	Ozn.	Činnost	Kontrola	Popis kontroly	Předpis	Kontrolu provedl /účastnil se	Způsob kontroly	Max. odchylka	Četnost kontroly	Výsledek kontroly	Vyhoví/ Nevyhoví		Kontrolu provedl	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal	
Vstupní	1	Převzetí staveniště	Kontrola přístupnosti	Prověření přístupových komunikací staveniště	-	HSV, TDI	Vizuálně	-	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
			Datum:													
			Kontrola PD a jiných dokumentů	Úplnost PD, TP, TZ, výkaz výměr	ČSN, SOD, PD, TP, TZ, POŽP, vyhl. 499/2006 Sb. (62/2013)	HSV, TDI	Vizuálně	-	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
			Datum:													
			Kontrola a přejímka staveniště	Vyznačené inženýrské sítě, zařízení staveniště, zpevněné plochy, oplocení, označení	PŘP, PD, TP, NV. 591/2006 Sb.	HSV,TDI	Vizuálně, měřením	Oplocení min. 1,8 m	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	Datum:															
	Kontrola výsledků radonových zkoušek	Porovnání navržených opatření dle stupňů ochrany	ČSN 73 0601	HSV, TDI, SPEC	Vizuálně	-	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:						
	Datum:															
	Datum:															
	Kontrola shody geodetických bodů	Měřením shody převzatých bodů se situačními výkresy	PD, ČSN 73 0205	HSV, TDI, GEO	Vizuálně, měřením	polohové max ±4,5 mm; výškové max ± 3,5 mm	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:						
	Datum:															
	2	Základová spára a rýhy	Kontrola pažení a svahování	Měření minimální hodnoty svahování udané dle PD, TZ a ČSN	PD, TP, ČSN 73 6133	HSV, MIS	Vizuálně, měřením	dodrženo svahování ≥4:1 pro hl. >1,2 m	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
			Datum:													
			Kontrola začištění základové spáry	Základová spára v prováděném rozsahu bednění a betonáže	TP	HSV, MIS	Vizuálně	-	Průběžně	Protokol, Zápis do SD		Jméno:				
Datum:																
Datum:																
Kontrola základové pudy	Kontroluje se přítomnost jílových vrstev v základové spáře patek - nahradit šterkovými polštáři	TP, PD	HSV, TDI, GEO	Vizuálně	-	Průběžně	Protokol, Zápis do SD		Jméno:							
Datum:																
Datum:																
Geometrická přesnost	Měří se šířkové a polohové vytyčení	PD, ČSN 73 0205, ČSN 73 0212-3	HSV, TDI	Měřením	-	Pro každou fázi provádění	Protokol, Zápis do SD		Jméno:							
Datum:																
3	Materiál a skladování	Kontrola bednění a skladování	Kontrola počtu, stavu bednění, maximální výšky a způsobu skladování	Prospekt výrobce, TP, Dodací list	MIS	Vizuálně, měřením	stohy bednění skladovat h max. 2 m	Průběžně	Zápis do SD		Jméno:					
		Datum:														
		Kontrola výztuže a její skladování	Přejímka výztuže, hutní atesty a průměr, místo pro skladování	Dodací listy, ČSN EN 10080, TP	HSV, MIS	Vizuálně	Vyloučit pruty s důlkovou korozí	Každá dodávka	Zápis do SD		Jméno:					
Datum:																
Datum:																
Kontrola dodaného betonu	Kontroluje se třída a konzistence betonu dle dodacího listu ve shodě s PD a zkouška rozliti	Dodací listy, ČSN EN 12 350-2, PD, ČSN EN 206-1	MIS	Vizuálně, měřením	-	Každá dodávka	Protokol, Zápis do SD		Jméno:							
Datum:																
Mezoperační	4	Klimatické podmínky		Kontrola teploty a vhodnosti klimatických podmínek pro betonáž	TP	MIS	Vizuálně, měřením	-	Každý den	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	5	Kontrola strojů a jejich zabezpečení		Technický stav, zajištění po práci, provozní kapaliny	Technické listy, NV. 378/2001 Sb., NV. 591/2006	MIS	Vizuálně	-	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	6	Kvalifikace pracovníků		Prověření platnosti profesních průkazů a ověření kvalifikace pracovníků	TP	HSV, MIS	Vizuálně	-	Jednorázově	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	7	Zabezpečení proti pádu osob do hloubky		Zabezpečení jam patek jednotčovým zábradlím 1,1 m	TP, vyhláška č. 362/2005 Sb.	HSV, MIS	Vizuálně	u výkopů s hl >1,5 m	Průběžně	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	8	Podkladní beton		Kontrola třídy podkladního betonu podle dodacího listu a tloušťky betonované vrstvy	PD, dodací list, ČSN EN 206-1	HSV, MIS	Vizuálně, měřením	max. ± 5 mm	Pro každou fázi provádění	Protokol, zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	9	Vytyčení bednění		kontrola správného vytyčení bednění dle PD	PD	MIS	Vizuálně, měřením	polohové max ±25 mm; svislost max ± 15 mm	Pro každou fázi provádění	zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	10	Zemnicí pásek		Postup odbedňování uládání ošetřování a čištění bednění	PD	MIS	Vizuálně	-	Pro každou fázi provádění	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
	11	Montáž bednění	Prostupy	Poloha a velikost podle aktualizované PD	PD	HSV, TDI, STAT, MIS	Měřením	prům. kruhových ±10 mm poloha a velikost ± 25 mm	Průběžně	Zápis do SD		Jméno:				
Datum:																
Datum:																
12	Výztuž a kotvení	Kontrola uložení	Kontroluje se krytí, poloha, vyvázání, stabilita a čistota	PD, TP, ČSN EN 1992-1-1 ed. 2, ČSN EN 13 670	HSV, MIS	Vizuálně, měřením	kotvy střež skupiny max ±10 mm; ± 3 mm	Pro každou fázi provádění	Protokol, zápis do SD		Jméno:					
		Datum:														
Datum:																
13	Beton	Kontrola ukládání a hutnění		PD, TP, ČSN EN 13 670, NV	HSV, MIS	Vizuálně	-	Průběžně	Protokol, zápis do SD		Jméno:					
		Datum:														
Datum:																
Kontrola ošetřování	Ošetřování při tuhnutí a tvrdnutí a ochrana betonu přek klimatickými vlivy	PD, TP, ČSN EN 13 670, NV	HSV, MIS	Vizuálně	-	Průběžně	Protokol, zápis do SD		Jméno:							
Datum:																
14	Demontáž bednění		Kontrola odbednění a očištění použitého bednění	PD, TP, EN 12504-2	HSV, MIS	Vizuálně	-	Průběžně	Zápis do SD		Jméno:					
Datum:																
15	Zásyp		Kontrola zhutnění zásypu	PD, TP, ČSN EN 13 670, NV	HSV, MIS	Měřením	Připustná odchylka 10% Edef,2	Průběžně	Protokol, zápis do SD		Jméno:					
Datum:																
Výstupní	16	Přesnost provedení		Kontrola shody a přesnosti provedených základů	PD, MD, TP, ČSN 13 670	MIS	Jednorázově	-	Vizuálně, měřením	Zápis do SD		Jméno:				
	Datum:															
17	Pevnost betonu		Shoda s PD rozměry, umístění prostupů neporušenost	PD, TP, ČSN 730212-3 A 5	HSV, MIS, TDI, GDT	Namátkové	-	Vizuálně, měřením	Zápis do SD		Jméno:					
Datum:																

VÝPIS NOREM:

ČSN 73 0601 - Ochrana staveb proti radonu z podloží; únor 2006  
ČSN EN 12 350-2 -Zkoušení čerstvého betonu -Část 2: Zkouška sednutím; listopad 2009  
ČSN 73 0212-1 - Provádění betonových konstrukcí; listopad 1996  
ČSN EN 10080 - Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně; prosir  
ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stav  
ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost o  
ČSN EN 13670 -Provádění betonových konstrukcí; červenec 2010  
ČSN EN 206-1 - Beton -Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda; říjen 2001  
ČSN 73 0202 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení; duben 1995  
ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti; duben  
ČSN EN 1992-1-1 ed. 2 - Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby; červenec 2007  
ČSN 72 1006 Z1 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin; září 2013

NAŘÍZENÍ VLÁDY:

n.v. č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; leden 2007  
  
n.v. č. 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; říjen 2005  
n.v. č. 378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; leden 2003

POUŽITÉ ZKRATKY:

PŘP - Předávací protokol; PD - Projektová dokumentace; HSV - Hl. stavbyvedoucí; TDI - Technický dozor investora; TZ - Technická zpráva; STAT - Statik; SD - stavební deník; MIS -Mistr; STR - Strojník, obsluha stroje; TECH. - technické listy výrobce; POŽP - Podmínky ochrany životního prostředí; LEG - Platná legislativa; GDT Geodet; ČSN - České technické normy; NV -Nařízení vlády; VL -Vlastnický list