

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN PRO PROVÁDĚNÍ MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ												
Typ	Název kontroly	Popis kontroly	Zdroj	Kontrolu provede	Četnost	Způsob kontroly	Měřicí parametr	Výstup	Výsledek	Kontrolu provedl	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal
Vstupní	Kontrola projektové dokumentace	Kontrola úplnosti, správnosti a platnosti. Kontrola způsobilosti projektanta.	Zákon č. 283/2021 Sb., vyhláška č. 405/2017 Sb., SoD	SV, TDS, M, P	Jednorázově	Vizuálně	-	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola připravenosti staveniště	Kontrola zařízení staveniště - soulad s výkresem. Napojovací body, oplocení.	PD, SoD, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	SV, M, TDS, KBP	Jednorázově	Vizuálně	-	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola připravenosti pracoviště	Kontrola dokončenosti a přesnosti stropní konstrukce, na kterou se bude zhotovovat napojená kce	PD, TP, ČSN EN 13 670, ČSN 73 0212-3, ČSN EN 1996-2	SV, M, TDS, G	Jednorázově	Vizuálně, měřením	Geometrická přesnost dle ČSN EN 13 670 A ČSN EN 1996-2	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Všeobecná kontrola materiálů	Kontrola správnosti materiálu a souladu s projektovou dokumentací a dodacím listem.	PD, DL, TL, ČSN 26 9030, ČSN EN 12350-1	SV, M	Jednorázově	Každá dodávka	Soulad s DL, skladování dle předpisů.	Zápis do SD, protokol, dodací list		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola bednění	Kontrola souladu s technickým a dodacím listem. Kontrola rovinnosti, čistoty a celistvosti.	TL, PD, ČSN EN 13 670, ČSN 73 0210-1	SV, M	Průběžně	Vizuálně	Soulad s DL, skladování dle předpisů.	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola výztuže	Kontrola prutů výztuže dle projektové dokumentace a výkazu výměr. Kontrola kvality, stavu, tvarů a čistoty.	PD, DL, TL, ČSN 26 9030, ČSN EN 12350-1	SV, M	Průběžně	Vizuálně, měřením	Soulad s DL, skladování dle předpisů.	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola betonové směsi	Kontrola betonové směsi s dodacím listem. Kontrola zkušebních krychlí a kontrola konzistence čerstvého betonu sednutím kužele.	PD, TL, ČSN EN 206+A2, ČSN EN 12350-2	SV, M, TDS	Jednorázově	Každá dodávka	ČSN EN 206+A2, ČSN EN 12350-2	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola vytyčení svislých konstrukcí	Kontrola pozice vytyčených konstrukcí.	PD, ČSN 73 0420-2	SV, M	Jednorázově	Vizuálně, měřením	PD, geodetický protokol	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola skladování materiálu	Kontrola skladování materiálu vhodným způsobem, odvodnění povrchu.	PD, výkres ZS, ČSN ISO 12460-3, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	SV, M	Průběžně	Vizuálně	-	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola strojů	Kontrola technického stavu, provozních kapalin a funkčnosti	TL, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., revizní listy0	Strojník, M	Průběžně	Vizuálně	Platnost revizí, bezpečnost stroje	Provozní deník stroje		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola oprávnění a způsobilosti pracovníků	Kontrola platnosti potřebných průkazů a osvědčení. Školení BOZP a seznámení s TP a PD.	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č.361/2007 Sb., TP, PD	SV, M, KBP	Jednorázově	Vizuálně	Platnost oprávnění a průkazů	Kopie oprávnění a průkazů		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
Meziprovační	Kontrola klimatických podmínek	Měření teploty, rychlosti větru, tlaku a srážek	TP, nařízení vlády č. 362/2005 Sb.	SV, M	Průběžně (3x denně)	Vizuálně, měřením	Teplota 5-25 °C, viditelnost na 30 m, vítr 11 m/s (8 m/s)	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola bednění konstrukcí	Kontrola správnosti sestavení, přesnosti a správného zajištění dílců. Kontrola bednění čel a prostupů. Kontrola nanesení odbedňovacího prostředku.	TL, PD, ČSN EN 13 670, ČSN 73 0210-1	SV, M	Průběžně	Vizuálně, měřením	Geometrická přesnost dle ČSN EN 73 0210-1	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola výztuže konstrukcí	Kontrola prutů výztuže a jejich spojování.	TP, PD, ČSN EN 13 670	SV, TDS, Statik	Průběžně	Vizuálně, měřením	Počet prutů, profil prutů, krytí výztuže, rozmístění prutů dle PD	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola betonáže konstrukcí	Kontrola kvality, uložení a hustnění betové směsi - doba a rovnoměrnost vibrování.	TP, PD, ČSN EN 13 670	SV, M, VČ	Jednorázově	Každá dodávka	-	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola odbednění konstrukcí	Kontrola postupu odbedňování. Kontrola stavu a očištění bednicích prvků.	TP, ČSN EN 13 670	SV, M, VČ	Průběžně	Vizuálně	-	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola používání OOPP	Kontrola dodržování OOPP a jejich stav.	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č.361/2007 Sb., TP, PD	SV, M, KBP	Pravidelně	Vizuálně	-	Zápis do SD, knihy BOZP		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
Výstupní	Kontrola pevnosti betonu	Kontrola pevnosti na zkušebních tělesech v laboratoři. Kontrola pevnosti pomocí tvrdoměru na stavbě. Porovnání pevnosti z laboratoře a ze stavby.	ČSN 73 1373, ČSN EN 12504-2, ČSN EN 12390-1,ČSN EN 12390-2, ČSN EN 12390-3	SV, TDS, statik, laborant	Jednorázově	Měřením	Laboratorní a na stavbě zjištěné pevnosti s co nejmenší odchylkou	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola dokončenosti prací	Kontrola dokončenosti konkrétní části	TP, PD, SoD	SV, TDS	Jednorázově	Vizuálně	-	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola geometrické přesnosti	Kontrola celkové geometrické přesnosti - vodorovnost, rovinnost, správná poloha.	ČSN EN 13 670, ČSN 73 0212-3	SV, G, TDS, statik	Jednorázově	Vizuálně, měřením	Geometrická přesnost dle ČSN EN 13 670, ČSN 73 0212-3 a ČSN 73 0205	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	Kontrola povrchu betonové konstrukce	Kontrola vizuálního stavu povrchu betonové konstrukce.	ČSN EN 13 670	SV, M, TDS,	Jednorázově	Vizuálně	Vizuální stav dle ČSN EN 13 670	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

SEZNAM ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK A NAŘÍZENÍ VLÁDY

Zákon č. 183/2006 Sb.
Zákon č. 283/2021 Sb.
Zákon č. 262/2006 Sb.
Vyhláška č. 405/2017 Sb.
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.,
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,

Stavební zákon (starý)
Stavební zákon (nový)
Zákoník práce
o dokumentaci staveb
o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

POUŽITÉ ZKRATKY

SV
TDS
M
VČ
G
KBP
SoD
PD
TP
DL
TL
SD
BOZP

Stavbyvedoucí
Technický dozor stavebníka
Mistr
Vedoucí pracovní čety
Geodet
Koordínátor bezpečnosti práce
Smlouva o dílo
Projektová dokumentace
Technologický předpis
Dodací list
Technický list
Stavební deník
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

SEZNAM NOREM

ČSN EN 1996-2

ČSN EN 13670
ČSN 73 0212-3

ČSN 73 0205
ČSN 26 9030

ČSN 73 1373
ČSN EN 12350-1
ČSN EN 12350-2
ČSN 73 0210-1

ČSN EN 206+A2
ČSN EN 12504-2

ČSN EN 12390-1

ČSN EN 12390-2

ČSN EN 12390-3

Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdíva
Provádění betonových konstrukcí
Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti.
Část 3: Pozemní stavební objekty
Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
Nedestruktivní zkoušení betonu - Tvrdoměrné metody zkoušení betonu
Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků a zkušební zařízení
Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
Část 1: Přesnost osazení
Beton - Specifikace, vlastností, výroba a shoda
Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 2: Nedestruktivní zkoušení - Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem
Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy
Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti
Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles

0,000 = 232,50 m n. m., B. p. v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA ústav STAVEBNÍ technologie, mechanizace a řízení staveb</div></div>	
VYPRACOVAL	Bonaventura Lukáš			
KONTROLOVAL	doc. Ing. Radka Kantová, Ph.D.			
MÍSTO STAVBY	ul. Bratří Štefanů, Hradec Králové 500 03		FORMÁT	4XA4
NÁZEV STAVBY	TECHNOLOGICKÁ ETAPA HRUBÉ VRCHNÍ STAVBY BD V KOMPLEXU ALESSANDIRA		DATUM	04/2025
OBSAH:	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN PROVÁDĚNÍ MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ		MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU P7