

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN MONTOVANÝCH STROPŮ TYPU SPIROLL															
Stavba: MŠ Kamechy II, Brno; Investor: Statutární město Brno															
Číslo	Název kontroly	Popis kontroly	Zdroj	Způsob kontroly	Kontrolu provede	Četnost kontrol	Typ záznamu	Měřicí parametr	Vyhoví / nevyhoví	Kontrolu provádí	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal			
VSTUPNÍ KONTROLY	9.2.1	Kontrola projektové dokumentace a převzetí pracoviště	Kontrola rozsahu, úplnosti a platnosti dokumentů (PD, TP, SD atd.), vyplnění protokolu o předání a převzetí pracoviště	Zákon č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 62/2013 Sb, vyhl. č. 499/2006, č. 323/2017 Sb., č. 268/2009 Sb	Vizuálně	TDI, SV	Jednorázově před zahájením prací	Zápis do SD, protokol	Platná a správná kompletní dokumentace.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.2	Kontrola připravenosti staveniště a přístupových cest	Přístupnost, oplocení, označení staveniště, vyklizené pracoviště přípojná místa na staveništi	PD, TP, Předávací protokol, 294/2015 Sb.,, ČSN EN 1996-2, Nv.č.362/2005 Sb.	Vizuálně, měřením	TDI, SV	Jednorázově	Zápis do SD	Výška oplocení min.1,8 m, přívod vody a elektřiny k pracovišti.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.3	Kontrola provedených konstrukcí	Čistota,, kompletnost a kvalita provedených konstrukcí, zdivo v požadované rovinnosti	PD, ČSN 731373, ČSN EN 206+A1, ČSN 730212-3, ČSN EN 13670	Vizuálně, měřením	TDI, SV, GEO	Jednorázově	Zápis do SD	Svislost v rámci jednoho podlaží ± 20 mm, rovinnost na jednom metru ± 10 mm, na 10 metrech ± 50 mm.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.4	Kontrola materiálu - stropních panelů Spiroll	Typ stropních panelů, množství, technický stav a čistota	PD, TP, DL, ČSN EN 336	Vizuálně	SV, M	Jednorázově	Zápis do SD, DL	Rozměry a počet, výška stohu maximálně 1,80 m.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.5	Kontrola materiálu -zálivkové výztuže	Druh výztuže, množství, kvalita, ochrana proti korozi, kompletnost a značení	PD, TP, DL, ČSN EN 10080	Vizuálně, měřením	SV, M	Jednorázově	Zápis do SD, DL	Parametry odpovídající PD a objednávce.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.6	Kontrola materiálu - zálivkové malty	Množství, konzistence a druh dle PD, odběr a zkoušky na vzorcích	ČSN 12350-1 - ČSN 12350-5, PD, DL	Vizuálně, zkoušky (sednutím kužele)	SV, M	Jednorázově	Zápis do SD, protokol	Množství a konzistence, sednutí kužele 100-150 mm => konzistence S3.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.7	Kontrola elektrického nářadí a strojů	Technický stav, funkčnost, zvolený typ, uskladnění strojů, revizní zkoušky a provozní kapaliny	TP, TL, ČSN ISO 12480-1	Vizuálně	M, SV, Strojník	Každý den	Zápis do SD	-	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.2.8	Kontrola způsobilosti pracovníků	Proškolení, strojní průkazy, certifikáty, povolení, návykové látky, BOZP, OOPP	TP, nařízení vlády č. 136/2016 Sb., nařízení vlády 362/2005 Sb., BOZP	Vizuálně, dechová zkouška	SV, M	Před zahájením prací a namátkové dechové zkouškv	Zápis do SD	Přítomnost návykových a omamných látek v krvi.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
MEZIOPERAČNÍ KONTROLY	9.3.1	Kontrola klimatických podmínek	Teplota, viditelnost, rychlost větru, srážky	TP, TL, nař. vlády č. 362/2005 Sb.	Vizuálně, měřením	SV, M	Průběžně	Zápis do SD	Betonáž +5 - 30°C; < -10°C Viditelnost < 30 m a rychlost větru >10 m/s pro montáž panelů => přerušení prací.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.3.2	Kontrola upevnění podvlečných lan	Podvlékání ve správné vzdálenosti od okraje panelů, neporušenost lan	TP, TL výrobce	Vizuálně	M	Průběžně během manipulace	-	Podvlečení 200 mm od okraje, max. 4 panely na sobě při přesunu.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.3.3	Kontrola uložení stropních panelů Spiroll	Pozice panelu a délka uložení	PD, ČSN 732480, 730210-1 ČSN	Vizuálně, měřením	SV, M	Jednorázově	-	Odchyłka v uložení ± 5 mm; uložení min. 100 mm.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.3.4	Kontrola provedení zálivkové výztuže	Profil a pozice uložené výztuže, provázání s pozedními věnci	PD, TP, TL výrobce	Vizuálně, měřením	M	Jednorázově	-	Profil 12 mm, uchycení smýčkami k výztuži pozedních věnců.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.3.5	Kontrola provedení zálivky spár	Hutnění malty, kontrola pozice výztuže při provádění zálivky, ošetřování	TP, ČSN EN 13670	Vizuálně	SV, M	Jednorázově	Zápis do SD	Správné vyplnění spáry, hutnění deskou, pozice výztuže - příp. upravit.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.3.6	Kontrola ošetřování čerstvého betonu	Ošetřování konstrukcí (kropením / zakrýváním / zalíváním) dle klimatických podmínek	TP, ČSN EN 13670	Vizuálně	M	Průběžně po betonáži	-	Vysychání, praskliny uvnitř zálivkové spáry.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
KONTROLY VÝSTUPNÍ	9.4.1	Kontrola tvrdosti a pevnosti betonu	Provedení a vyhodnocení zkoušek betonu (po 28 dnech na zkušebních vzorcích)	ČSN EN 12504-2, EN 12390-3 ČSN	Vizuálně, měřením	SV, TDI. Laboratoř	Jednorázově	Zápis do SD, protokol	Splnění požadované pevnosti.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.4.2	Kontrola geometrie konstrukcí	Dle PD, rovinnost povrchu a tvar konstrukce	ČSN 730212-3, ČSN 730202	Vizuálně, měřením	SV, TDI	Jednorázově	Zápis do SD	Poloha, svoslost a rovinnost.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.4.3	Kontrola pracoviště	Čistota pracoviště po skončení prací	PD, TP	Vizuálně	SV, M	Jednorázově	Zápis do SD	Uklizené pracoviště umožňující začátek dalších prací.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	
	9.4.4	Kontrola dokumentů	Stavební deník, protokol o předání/převzetí pracoviště, vyplnění kontrolního a zkušebního plánu	Vyhláška č. 62/2013 Sb., Smlouva o díle	Vizuálně	SV, TDI	Jednorázově	Zápis do SD	Vyplněné a kompletní dokumenty.	jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:		jméno: datum: podpis:	

Použité zkratky:

- PD

projektová dokumentace
- TP

technologický předpis
- TL

technické listy
- DL

dodací listy
- SD

stavební deník
- SV

stavbyvedoucí
- M

mistr
- GEO

geodet
- TDI

technický dozor investora

Poznámka:
Seznam legislativy je uveden v kapitole 16.2 Použitá legislativa.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div></div><div>VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Bartek			
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Vít Motýčka, CSc.			
STAVEBNÍK	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, Brno 60167			
MÍSTO STAVBY	Brno–Bystrc, ul. Říčanská			
NÁZEV STAVBY	MŠ KAMECHY II - výstavba šestitřídní MŠ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 100 NOVOSTAVBA MŠ KAMECHY II		FORMÁT	2 x A4
ČÁST	PŘÍLOHY E		DATUM	1/2020
OBSAH: KZP PRO PROVÁDĚNÍ MONTOVANÝCH STROPŮ TYPU SPIROLL			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU E.1.2