

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN														
Montovaný železobetonový skelet														
	Č.	PRÁCE	POPIS	DOKUMENT	KONTROLU PROVEDE	PARAMETR KONTROLY	ČETNOST KONTROLY	ZPŮSOB KONTROLY	VÝSLEDEK KONTROLY	VYHOVUJE / NEVYHOVUJE		KONTROLU PROVEDL	KONTROLU PROVĚŘIL	KONTROLU PŘEVZAL
VSTUPNÍ	1	Kontrola PD a jiných dokumentů	proveditelnost PD, kompletní PD, schválená stavebníkem	zákon č. 183/2006, vyhláška č. 499/2006 Sb., ve znění novely č. 62/2013 Sb.	STV,TDS, S		Jednorázová	vizuálně	SD		Jméno: Datum:			
	2	Kontrola připravenosti pracoviště	oplocení, zpevněné plochy, dostupnost energií, sociální a hygienické zázemí	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, MISTR		Jednorázová	vizuálně	SD		Jméno: Datum:			
	3	Kontrola předešlých procesů souvisejících s montáží skeletu - základové konstrukce	provedení základových patek, kontrola výšek, polohy a rovinnosti	PD, ČSN 73 0210-1	STV, TDS, MISTR	vodorovně ±25 mm, výškově ±20 mm	Jednorázová	vizuálně, měřením	SD, protokol		Jméno: Datum:			
	4	Kontrola dodávek materiálů	soulad s DL, množství materiálu, ochranna prvků, rozměry dle PD	DL, ČSN 73 2480	STV, MISTR		Při každé dodávce	vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	5	Kontrola manipulace, skladování a dopravy materiálů	kontrola ploch pro skladování, způsob uskladnění, kontrola pevnosti prvků, kontrola manipulace s prvky	PD, ČSN 73 2480	STV, MISTR, STR		Průběžná	vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	6	Kontrola způsobilosti pracovníků	vyuční listy, certifikáty, průkazy, alkohol	TP	STV		Jednorázová	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	7	Kontrola technického stavu strojů	způsobilost, funkčnost a provozuschopnost	TL	STR		Denně	Vizuálně	SD		Jméno: Datum:			
MEZIOPERAČNÍ	8	Kontrola klimatických podmínek	teplota, klim. stav	ČSN 73 2480	STV	Rychlost větru nad 8 m/s, mlha (viditelnost do 30-ti m), hustý déšť a sněh, nízké nebo nadměrné teploty	Denně	vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	9	Montáž sloupů - vařených	poloha, svislost, rovinnost řady sloupů, provedení svárů a maltového lože	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně ±25 mm od osy, výškové ±10 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	10	Montáž sloupů - do kalichu	poloha, svislost, rovinnost řady sloupů, provedení zmonolitnění kalichu	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670, ČSN EN 206	STV, TDS	vodorovně ±25 mm od osy, výškové ±10 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	11	Montáž základových nosníků a opěrných nebo dělicích stěn	poloha, svislost, rovinnost řady, provedení svárů a maltového lože	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, odsazená hrana ±6 mm, výškové ±10 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	12	Montáž můstků pro zásobování	poloha, svislost, provedení svárů a maltového lože	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, odsazená hrana ±6 mm, výškové ±10 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	13	Montáž stropních průvlaků	poloha, svislost, výška, rovinnost řady průvlaků provedení maltového lože a cementové zálivky	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, spára větší z [±15 mm, L/500, 40 mm], výškově ±5 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	14	Montáž schodiště	poloha, svislost, výška, provedení svárů a maltového lože	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, odsazená hrana ±6 mm, výškové ±10 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	15	Montáž panelů spiroll	skladba dle PD, provedení maltového lože a dobetonávka spár	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670, ČSN EN 206	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, spára větší z [±15 mm, L/500, 40 mm], výškově ±5 mm	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	16	Montáž vazníků	skladba dle PD, provedení uložení a cementové zálivky	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, spára větší z [±15 mm, L/500, 40 mm], výškově ±5 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	17	Montáž střešních nosníků a krokví	skladba dle PD, provedení uložení a ccementové zálivky	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670	STV, TDS	vodorovně od osy ±25 mm, spára větší z [±15 mm, L/500, 40 mm], výškově ±5 mm, svislost větší [±H/300, 15 mm]	Průběžná	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
VÝSTUPNÍ	18	Provedení spár, zapravení montážních otvorů a protikorozní ochrany	vodorovné spáry - spárování cementovou maltou, svislé spáry - montážní pěna+akrylový tmel, montážní otvory a protikorozní ochranna svárů - zamazání cementovou maltou+provedení fajnové omítky	PD, ČSN 73 2480, ČSN EN 13670, ČSN EN 206	STV, TDS		Průběžná	Vizuálně	SD		Jméno: Datum:			
	19	Kontrola provedení montovaného železobetonového skeletu	rozměry haly, svislost prvků, výšky, celistvost, provedení dokončovacích úprav (spáry a zapravování)	PD, ČSN 73 0210-1	STV, TDS	Viz mezioperační kontroly	Jednorázová	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			
	20	Zaměření skutečného provedení skeletu a předání stavby	Geodetické práce, úklid staveniště	PD	STV, TDS		Jednorázová	Vizuálně, měřením	SD		Jméno: Datum:			

Použitá literatura:

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění novely č.62/2013 Sb.  
ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě (leden/1993)  
ČSN EN 206 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (červenec/2014)  
ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí (červenec/2010)  
ČSN 73 2480 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí (březen/1994)

Zkratky:

STV - stavbyvedoucí  
TDS - technický dozor stavebníka  
S - stavebník  
PD - projektová dokumentace  
DL - dodací listy  
TP - technický průkaz  
TL - technický list  
SD - stavební deník  
STR - strojník