

Kontrolní a zkušební plán pro zdění svislých konstrukcí

	č.	Kontrola	Popis kontroly	Legislativa	Kontrolu provede	Způsob kontroly	Četnost kontrol	Provedení kontroly	Měřicí parametr	Výsledek	Kontrolu vykonal	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal
VSTUPNÍ	1	Kontrola projektové dokumentace	Kontrola správnosti, rozsahu a úplnosti PD	Zákon č. 183/2006 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb.	SV, TDS	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	2	Kontrola staveniště, dále pracoviště a jeho převzetí	Kontrola připravenosti prostoru staveniště, oplocení, označení, kontrola pracoviště	Nv č. 591/2006 Sb.	SV, TDS	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	Minimální výška oplocení 1,8 m		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	3	Kontrola zhotovení předešlých konstrukcí	Vyzrálost, kvalita a rovinnatost konstrukce	ČSN EN 13 670, ČSN 73 1373	SV, TDS, GEO	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	Rovinnost stropní konstrukce ± 15 mm / 2 m, pevnost stropní kce min 70%		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	4	Kontrola dodaného materiálu	Kontrola množství, druhu, rozměrů a technického stavu	TL, PD, DL	SV, M	Vizuálně, měřením	Při každé dodávce	Zápis do SD	Shoda s dodacím listem, kontrola rozměrů materiálu		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	5	Kontrola skladování materiálu	Umístění na skládce a podmínky skladování	TP	SV, M	Vizuálně, měřením	Po každé dodávce	Zápis do SD	vzájemná vzdálenost palet a maximální výška skladování		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	6	Kontrola strojů a pomůcek	Kontrola technického stavu a způsobilosti	Nv č. 378/2001, TL	SV, M, obsluha stroje	Vizuálně	Denně	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	7	Kontrola pracovníků	Pracovní způsobilost, zdravotní stav, použití ochran. pomůcek, prof. průkazy	Nv č. 591/2006 Sb., Nv č. 362/2005 Sb.	SV, M	Vizuálně, testem	Denně, návykové látky a alkohol náhodně	Zápis do SD	Obsah alkoholu a návykových látek v krvi		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
MEZIOPERAČNÍ	8	Kontrola klimatických podmínek	Teplota, rychlost větru, srážky, viditelnost	TP, Nv č. 362/2005 Sb.	SV, M	Vizuálně, měřením	Průběžně	Zápis do SD	Max. rychlost větru 11 m/s, práce s jeřábem 8/ms, viditel. min. 30m, teplota +5°C až +30°C		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	9	Kontrola vytyčení rohů a zdí	Přesnost vytyčení	ČSN 73 0212-3	SV, M, GEO	Měřením	Jednorázově	Zápis do SD	Dovolená odchylka ± 15 mm na vzdálenost 25 m		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	10	Kontrola založení zdiva	Kontrola tloušťky malty a vodorovnosti	TP, PPV	M	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	Tloušťka malty 10 - 40 mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	11	Kontrola spár	Tloušťka ložné spáry a dostatečné promaltování	TP, PPV	M	Vizuálně	Průběžně	-	Přesné/ broušené zdivo 1 - 3 mm, nebroušené zdivo 6 - 12 mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	12	Kontrola vazby zdiva	Minimální délka převázání jednotlivých cihel	TP, PPV	M	Vizuálně, měřením	Průběžně	-	Minimálně 100 mm, pro heluz nebroušené cihly výjimka 95 mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	13	Kontrola otvorů	Kontrola rozměrů a správné polohy otvorů v konstrukcích	PD	SV,M, GEO	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	14	Kontrola napojení stěn	Kontrola rozmístění plochých nerezových kotev	TP, PPV	M	Vizuálně	Průběžně	-	Příčky 1 kotva, nosné stěny 2 kotvy		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	15	Kontrola uložení překladů	Kontrola délky uložení překladu a správného usazení	TP, PPV	M	Vizuálně, měřením	Jednorázově	-	Minimální délky uložení jsou sepsány pro všechny zdící systémy v textové části		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
VÝSTUPNÍ	16	Kontrola úplnosti a správné polohy konstrukcí	Kontrola provedení všech zděných konstrukcí a jejich polohy podle PD	PD	SV, M	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	17	Kontrola provedení konstrukcí	Kontrola zdi jako celku, vazeb a spár	TP, PPV	SV, M	Vizuálně, měřením	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	18	Kontrola geometrické přesnosti konstrukcí	Kontrola maximálních svislých a vodorovných odchylek	ČSN EN 1996 - 2, TP	SV, M, TSD, GEO	Měřením	Jednorázově	Zápis do SD	Maximální odchylky jsou uvedeny v textové části		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:
	19	Kontrola pevnosti malty	Laboratorní zkouška pevnosti malty	Kontrola půdorysných rozměrů, polohy a sklonu	AZ	Zkouškou	Jednorázově	Zápis do SD, protokol o zkoušce	Pevnosti malty musí dosahovat minimálně deklarované hodnoty dané výrobcem		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Datum:	Jméno: Datum: Datum:

POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY:

zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, novela 169/2018 Sb.  
vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, novela 405/2017 Sb.  
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, novela 136/2016 Sb.  
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky  
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí  
ČSN 73 1373 Nedestruktivní zkoušení betonu - Tvrdoměrné metody zkoušení betonu, z října 2011  
ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty, z února 1997  
ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí, z července 2010  
ČSN EN 1996 - 2 Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva, z května 2007

POUŽITÉ ZKRATKY:

SV - stavbyvedoucí  
TDS - technický dozor stavebníka  
M - mistr  
GEO - geodet  
PD - projektová dokumentace  
TP - technologický předpis  
TL - technický list materiálů a strojů  
DL - dodací list  
SD - stavební deník  
AZ - autorizovaná zkušebna  
Nv - Nařízení vlády  
PPV - prováděcí příručka výrobce