



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ
STAVEB**

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANISATION AND CONSTRUCTION
MANAGEMENT

KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN

PRÍLOHA Č. P6

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Hugo Štefánek

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. et Ing. Aleš Průcha

BRNO 2024

Kontrolný a skúšobný plán													
Murované konštrukcie													
	č.	Názov kontroly	Popis	Spôsob kontroly	Merací parameter	Zdroj	Kontrolu vykonal	Početnosť kontroly	Záznam	Vyhouje/Nevyhovuje	Kontrolu vykonal	Kontrolu preveril	Kontrolu prevzal
VSTUPNÁ	8.1.1.	PD	PD, SOD a ďalšie dokumenty	Vizuálne	-	PD, SOD, TP	SV, TDS	Jednorázovo	Zápis do SD, protokol		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.2.	Staveniska, pracoviska	Vjazd, prístup, oplotenie, ZS	Vizuálne	-	-	SV, TDS	Jednorázovo	Zápis do SD, protokol		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.3.	Vyhotovenia predošlých konštrukcií	Základovej dosky	Vizuálne, meraním	70% pevnosti betónu, 15mm/2m	ČSN EN 13670, ČSN 73 1373	SV, TDS, G	Jednorázovo	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.4.	Dodaného materiálu	Dodávky materiálov	Vizuálne	-	dodací list, PD	SV, M	Každá dodávka	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.5.	Skladovania materiálov	Skladovanie vyhovujúcim spôsobom	Vizuálne	-	dodací list, PD	SV, M	Každá dodávka	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.6.	Strojov a pomocného náradia	Technický stav strojov	Vizuálne	-	-	SV, M, obsluha stroja	Každý deň	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.1.7.	Pracovníkov	Spôsobilosť pracovníkov na prácu	Vizuálne, meraním	test na prítomnosť omamných látok	-	SV, M	Každý deň	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.1.	Klimatických podmienok	Klimatické podmienky	Vizuálne, meraním	5 °C až 30 °C, vietor 8-11 m/s, viditeľnosť 30m	-	SV, M	4 x denne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.2.	Vytýčenia rohov a stien	Odchýlka uhlov stien	Vizuálne, meraním	15mm na 25m	ČSN 73 0212-3	SV, M, geodet	Jednorázovo	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.3.	Založenia muriva	Zakladacia malta	Vizuálne, meraním	10 až 40 mm	Príručka Porotherm	SV, M	Jednorázovo	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.4.	Špár	Hrúbka vrstvy	Vizuálne, meraním	1-3 mm	Príručka Porotherm	SV, M	Priebežne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.5.	Väzby muriva	Preväzovanie tvárnic	Vizuálne	min 100-125 mm	Príručka Porotherm	SV, M	Priebežne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.6.	Otvorov	Poloha, výška, rozmery	Vizuálne, meraním	-	-	SV, M	Priebežne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.7.	Napojenia stien	Kotvenie stien	Vizuálne	-	Príručka Porotherm	SV, M	Priebežne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____
	8.2.8.	Uloženia prekladov	Rovinnosť, hrúbka maltového lôžka	Vizuálne, meraním	125 mm pre 1750mm, 200 mm pre 2500 mm a 250 mm pre väčšie	Príručka Porotherm	SV, M	Priebežne	Zápis do SD		Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____	Meno: _____ Dátum: _____ Podpis: _____

Výstupná	8.3.1.	Úplnosti a správnej polohy konštrukcií	Úplnosť, správnosť polohy a rozmerov	Vizuálne	-	-	SV, M	Jednorázovo	Zápis do SD		Meno:	Meno:	Meno:
											Dátum:	Dátum:	Dátum:
											Podpis:	Podpis:	Podpis:
	8.3.2.	Vyhotovenia konštrukcií	Stena ako celok, rovinnosť celistvosť, väzby, špáry	Vizuálne, meraním	1-3 mm hrúbka špár	-	SV, M	Jednorázovo	Zápis do SD, protokol		Meno:	Meno:	Meno:
											Dátum:	Dátum:	Dátum:
											Podpis:	Podpis:	Podpis:
	8.3.3.	Geometrickej presnosti konštrukcií	Medzné odchýlky pre zvislé murované konštrukcie	Vizuálne, meraním	20 mm na jedno podlažie zvislosť, 50 mm na 10 m dĺžky rovinnosť	ČSN EN 1996 - 2	SV, M, geodet	Jednorázovo	Zápis do SD		Meno:	Meno:	Meno:
											Dátum:	Dátum:	Dátum:
											Podpis:	Podpis:	Podpis:
	8.3.4.	Pevnosti malty	Skúška pevnosti malty na odobratom vzorku	Meraním	-	ČSN EN 1015-11	Autorizovaná skúšobňa	Jednorázovo	Zápis do SD, protokol		Meno:	Meno:	Meno:
											Dátum:	Dátum:	Dátum:
											Podpis:	Podpis:	Podpis:

SV	Stavbyvedúci	G	Geodet	TP	Technologický predpis
TD	Technický dozor	SOD	Zmluva o dielo	PD	Projektová dokumentácia
M	Majster	SD	Stavebný denník		