

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM													
	ČÍSLO KONTROLY	NÁZEV KONTROLY	POPIS KONTROLY	ZDROJ	KONTROLU PROVÁDÍ	ZPŮSOB KONTROLY	ČETNOST KONTOROLY	VÝSLEDEK KONTROLY	MĚŘÍCÍ PARAMETR	VYHOVÍ/NEVYHOVÍ	KONTROLU PROVEDL	KONTROLU PROVĚŘIL	KONTROLU PŘEVZAL
VSTUPNÍ KONTROLA	1	Projektová dokumentace	Kontrola správnosti a kompletnosti projektové dokumentace	Vyhl. č. 499/2006 Sb., Vyhl. č.268/2009 Sb., Vyhl. č. 62/2013 Sb.	TD, SV	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	2	Připravenost pracoviště	Kontrola přístupových tras, oplocení, a celkové shody s projektovou dokumentací při převzetí pracoviště, fotodokumentace	Nv.č. 136/2016 Sb., Nv.č. 591/2006 Sb., TP, PD	TD, SV	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	3	Zařízení staveniště	Kontrola objektů zařízení staveniště	PD, TP, Nv.č. 101/2005 Sb.	TD, SV, M	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	4	Materiál, nářadí a mechanizace	Kontrola parametrů, kvality, skladování, shody s dokumentací, nářadí, stav a náplně mechanizace	VV, PD, DL, ČSN 26 9030, ČSN 73 0212, TP, TL, Nv.č. 378/2001 Sb.	TD, SV, M, S	Vizuálně	Každý příjem, před začátkem práce	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	5	Pracovníci	Kontrola způsobilosti a používání OOPP	certifikace, TP, Nv.č. 136/2016 Sb., Nv.č. 362/2005 Sb., Z.č. 222/2017 Sb., Z.č. 262/2006 Sb.	SV, M, K.BOZP	Vizuálně	Průběžně	Kontrola o způsobilosti, Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	6	Dokončení předešlých prací	Kontrola předcházejících prací a podkladu	TP, HMG, ČSN 73 0210, ČSN 73 0606, ČSN 73 2901	TD, SV, M	Měřením, vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	Půdorys ±20mm/10m, rovinnost ±20mm/m, výplně ±5mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	7	Stav lešení	Kontrola montáže, celistvosti a kompletnosti	TL, PD, Nv.č. 362/2005 Sb., ČSN 73 8101, ČSN EN 12810-1+2	SV, M, VP	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	kotvy průměru 12 mm - 8 m /4 m/průlezy, vzdálenost 260 mm, dvoutýčové výšky 1 100 mm, okopová zarážka 150 mm, síť		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
MEZIOPERAČNÍ KONTROLA	8	BOZP a OOPP	Kontrola dodržování BOZP a používání OOPP	Nv.č. 591/2006 Sb., Nv.č. 136/2016 Sb. TP	SV, M, K.BOZP	Průběžně	Průběžně	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	9	Klimatické podmínky	Kontrola teploty, větru, srážek a viditelnosti	TP, Nv.č. 362/2005 Sb	M	Měřením, vizuálně	Pravidelně	Zápis do SD	Teplota 5-30°C, Vitr ≤ 11 ms-1, Srážky = 0 mm/h, Viditelnost ≥ 50m		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	10	Materiál, nářadí a mechanizace	Kontrola zpracování materiálu a jeho stavu během skladování, použitelnost, stav nářadí a mechanizace	VV, PD, DL, ČSN 26 9030, ČSN 73 0212, TP, TL, Nv.č. 378/2001 Sb., TL, PD, TP	TD, SV, M, S	Vizuálně	Před a během použití	Zápis do SD, DL	Skladování, stav, expirace, evidence, UV záření max. 14 dnů (polystyren)		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	11	Přípravy podkladu	Kontrola vlhkosti, nesoudržných vrstev, vyvrátlosti	ČSN 73 2901, TP	M	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	Nesoudržné částice, vlhkost, vyvrátlost a nečistoty		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	12	Soudržnosti	Kontrola soudržnosti podkladu	PD, TP, ČSN EN 1542	SV, M, EP	Měřením, vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	80 kPa		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	13	Založení	Kontrola způsobu založení - soklové části a hlavního izolantu	ČSN 73 2901, TP	SV, M	Měřením, vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	Rovinnost soklu ± 5 mm/2m, délka síťoviny soklu 520 mm, rovinnost zakl.lišty ± 2 mm/2m, 3 kotvy / mb		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	14	Lepení	Kontrola lepení TI desek, rovinnosti, vazby	PD, TP, ČSN 73 2901, KP	M	Měřením, vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	Rovinnost desek ± 3 mm/2m, 40 % plochy, 100 mm vazba, nároží, příprava hmoty, polystyren 1 mm, MV 2 mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	15	Kotvení	Kontrola kotev, kotvení desek, počet a rozmístění	ČSN 73 2901, ČSN 73 2902, TP, TL kotev, ETAG 004, ETAG 014	M, EP	Vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	Hloubka vrtání 50 mm, průměr 8 mm, 6 kotev / m2, soudržnost 0,5 kN		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	16	Vyztužení exponovaných míst	Kontrola ukončení, nároží otvorové výplně	TP, ČSN 73 2901, KP	SV, M	Vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	200 x 300 mm		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	17	Základní vrstva	Kontrola perlínky a stěrky, přesahy, rovinnosti, provádění	ČSN 73 2901, TP	M	Měřením, vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	Přesahy ≥ 100 mm, celoplošné vložení do lepidla, krytí tkaniny 1 a 0,5 mm, tloušťka vrstvy		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	18	Penetrace	Kontrola provádění penetrační vrstvy	TL, TP	M	Vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	Připravenost podkladu, probarvenost, 1 vrstva		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	19	Finální povrchová úprava	Kontrola aplikace, ošetření konstrukce, barevnosti a struktury	ČSN 73 2901, TL, PD	SV, M	Vizuálně	Průběžně	Zápis do SD	Velikost zrna + 0,5 mm/m, promíchání, nanášení, struktura		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
VÝSTUPNÍ KONTROLA	20	Geometrické přesnosti	Kontrola rozměrů, svislosti	PD, TP, ČSN 73 0205, ČSN 73 0212-3	TD, SV, VP	Měřením, vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	Rovinnost a svislost ±2,5 mm/m		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	21	Zhotovení	Kontrola povrchu - kompletnosti, čistoty, stavu, celistvosti, trhlin	TP, PD	TD, SV, VP	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	22	Pracoviště	Kontrola stavu, čistoty či poškození	PD, TP, fotodokumentace	TD, SV, VP	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	Fotodokumentace		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	23	Předání práce	Kontrola příslušných dokumentů, předání odpovědnému stavbyvedoucímu	Předávací dokumentace, PD	TD, SV, VP	Vizuálně	Jednorázově	Zápis do SD	-		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

POUŽITÉ ZKRATKY
TD - Technický dozor; SV - Stavbyvedoucí; M - Mistr; S - Strojník; K.BOZP - Koordínátor BOZP; VP - Vedoucí pracovník PD - Projektová dokumentace; TP - Technologický předpis; VV - Výkaz výměr; SD - Stavební deník; KZP - kontrolní a zkušební plán; TL - Technický list/y;
ZS - Zařízení staveniště; DL - Dodací list; ; Nv - Nařízení vlády; č. - číslo; Z - zákon; ČSN - česká státní norma; HMG - Harmonogram; OOPP - osobní ochranné pracovní pomůcky, KZS - Kontaktní zateplovací systém; EP - Externí pracovník; TI - Tepelná izolace

POUŽITÁ LEGISLATIVA
Vyhláška č. 499/2006 Sb., tj. vyhláška o dokumentaci staveb
Vyhláška č. 268/2009 Sb., tj. vyhláška o technických požadavcích na stavby
Mezioperační
ČSN 73 0212 - Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti
ČSN 73 0210 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS)
ETAG 004 - Vnější kontaktní tepelně izolační systémy s omítkou
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: tj. nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Nařízení vlády č. 136/2016 Sb.: tj. nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.: tj. nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.: tj. nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.: tj. nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Zákon č. 185/2001 Sb., tj. zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
Zákon č. 222/2017 Sb.: tj. zákon, kterým se mění zákon č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
Zákon č. 262/2006 Sb., tj. zákoník práce
ETAG 004 - Vnější kontaktní tepelně izolační systémy s omítkou
ETAG 014 - Plastové kotvy pro ukotvení vnějšího kontaktního tepelně izolačního systému s omítkou
ČSN 26 9030 - Skladování. Zásady bezpečné manipulace
ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ČSN 73 0212 - Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti
ČSN 73 0210 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS)
ČSN 73 2902 - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem
ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN 73 8101 - Lešení - Společná ustanovení
ČSN EN 12810-1 - Fasádní dílcová lešení - Část 1: Požadavky na výrobky
ČSN EN 12810-2 - Fasádní dílcová lešení - Část 2: Zvláštní postupy při navrhování konstrukce
ČSN EN 1542 - Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou

0,000 = 261,75 m n.m., B.p.v.

VYPRACOVAL	Bc. Radim Bartošek	T FAKULTA Stav STAVBY Technologie, mechanizace a řízení staveb
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Václav Venkrbec	
MÍSTO STAVBY	Olomouc 779 00,kat.území Olomouc-Nová Ulice, parc. č. 222/37	
NÁZEV PRÁCE	STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT BYTOVÉHO KOMPLEXU VILA PARK V OLOMOUCI	DATUM 01/2021
OBSAH:	MĚŘÍTKO 1:200	PŘÍLOHA Č. 9
KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN KVALITY KZS		