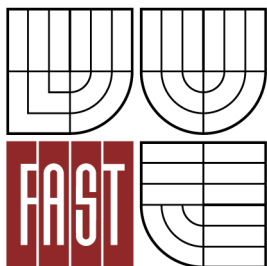




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A
ŘÍZENÍ STAVEB

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANIZATION AND
CONSTRUCTION MANAGEMENT

B8. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN PRO OPLÁŠTĚNÍ FASÁDNÍMI PANELY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

TOMÁŠ KOMENDA

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. BARBORA KOVÁŘOVÁ, Ph.D.

BRNO 2014

B8. 3 – Tabulka kontrolního a zkušebního plánu opláštění fasádními panely

	Č.k.	Název kontroly	Stručný popis	Legislativa	Kontrolu provede	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Výsledek kontroly	Vyhověl/neyhověl	Kontrolu provedl	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal
Vstupní kontroly	1	Kontrola PD a ostatních dokumentů	Kompletní a úplná PD oražená AO, kladečské plány, TP, SOD + ostatní dokumenty v souladu s legislativou	PD,TP,SOD,VL, z.č.185/2001, n.v.č.381/2001Sb., n.v.č.383/2001Sb., n.v.č. 591/2006 Sb., v.č. 499/2006Sb. (nov. č.62/2013 Sb.), z.č. 183/2006 Sb.	SV, TDI	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	2	Převzetí pracoviště	Kontrola ohraničení a označení staveniště	n.v.č. 591/2006 Sb., PD	SV, TDI, M	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola bezpečného vstupu dělníků na pracoviště	v.č. 362/2005 Sb.	M	Každý den	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	3	Kontrola ochrany zeleně	Kontrola ochrany zeleně proti poškození stavební činností	ČSN 83 9061, vyhl. č. 395/1992 Sb.	SV, TDI	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	4	Kontrola předchozích činností	Tvar, geometrie nosné paždíkové konstrukce	PD, ČSN 730420-2, ČSN 730205, ČSN 732011, ČSN EN 1090-1	SV, TDI	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Jakost a vzhled povrchu NOK	PD, TL	SV, TDI	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Pevnost, tuhost a přidržnost NOK	ČSN 731401	SV, TDI	Jednorázově	Měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	5	Kontrola hlavního materiálu - panely KINGSPAN	Rozměry a počty dílců, druh, správnost s DL, neporušenost, výrobní odchylky	PD, DL, TL, ČSN ISO 1803, ČSN EN 13830	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
Mezoperační kontroly	6	Kontrola doplňkového materiálu -spojovací, pomocný a klempířský materiál	Rozměry a počty dílců, druh, materiál, správnost s DL, neporušenost, výrobní odchylky	PD, DL, TL, ČSN ISO 1803	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	7	Doprava a skladování materiálů	Kontrola skladování všech materiálů, jeho dopravy a umístění	PD, TL, výkres ZS	SV, M, SK	Každý dodávka	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	8	Kontrola klimatických podmínek	Vhodné klimatické podmínky k montáži, teplota podkladu	TP, vyhl.č.362/2005 Sb., ČSN EN 14610	M	Každý den před započítím prací	Vizuálně + měření	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	9	Kontrola způsobilosti dělníků	Kontrola způsobilosti dechovou zkouškou, certifikáty, atestace, průkazy	z.č. 65/1965 Sb., průkazy (strojní, vazačský, svářečský apod.)	SV, M	Každý den před započítím prací	Vizuálně, měření	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola vhodnosti, stavu a použití ochranných pracovních pomůcek	n.v. 591/2006 Sb.	M	Každý den před započítím prací	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	10	Kontrola strojů, nářadí a pomůcek a zdvihacího mechanismu	Kontrola způsobilosti a technického stavu strojů, nářadí, pomůcek a zdvihacího mechanismu	n.v. 378/2001 Sb., TL, PDS, ČSN ISO 4305, ČSN ISO 4306-1 + 2	M, ST	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	11	Kontrola montáže opláštění	Kontrola lepení těsnících a podkladních pásek	MD	M	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola první etapy osazení prvků klempířských a doplňkových zakrytých nebo polozakrytých	MD, ČSN 733610	M	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola osazení panelů a jejich připevnění	MD, ČSN EN 12154, ČSN EN 12179, ČSN EN 13119	M	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola druhé etapy povrchových a dokončovacích klempířských prvků a ostatních doplňků	MD, ČSN 733610	M	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

Výstupní kontroly	12	Kontrola povrchu	Kontrola odstranění ochranné folie a přídržnosti krytek spojovacích prvků	MD	SV, M	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	13	Kontrola bezzávadovosti	Kontrola mechanických i estetických vad a jejich případná oprava	TP, PD	SV,M	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	14	Kontrola geometrie	Kontrola tvaru, geometrie, rovinnost a svislost, oprava PD	PD, ČSN 73 0205, ČSN 73 0210-1, ČSN 73 0420-2	SV, M, TDI	Jednorázově	Vizuálně, měřením	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	15	Celkový vzhled a předání pracoviště	Kontrola konstrukce jako celku a její předání	KP	SV, M, TDI	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD, MD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

POUŽITÉ ZKRATKY:

SV STAVBYVEDOUČÍ
M MISTR
TDI TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA
SK SKLADNÍK
ST STROJNÍK
PD PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
TP TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS
MD MONTÁŽNÍ DENÍK, DOKUMENTACE
TL TECHNOLOGICKÝ LIST
DL DODACÍ LIST
AO AUTORIZOVANÁ OSOBA
NOK NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
SOD SEZNAM ODBORNÝCH DODAVATELŮ
PDS PROVOZNÍ DENÍK STROJE
G GEODET

POUŽITÁ LEGISLATIVA:

z.č.185/2001 - o odpadech
n.v.č. 381/2001Sb. - o katalozích odpadů
n.v.č. 383/2001Sb. - o nakládání s odpady
n.v.č. 591/2006 Sb. - o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích
v.č. 499/2006Sb. (novela č.62/2013 Sb.) - o dokumentaci staveb
z.č. 183/2006 Sb. - o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
v.č. 362/2005 Sb. - o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
ČSN 83 9061 - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
v.č. 395/1992 Sb. - o ochraně přírody a krajiny
ČSN 730420-2 - přesnost vytyčování staveb - část 2: vytyčovací odchylky
ČSN 730205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ČSN 732011 - Nedestruktivní zkoušení betonových konstrukcí
ČSN EN 1090-1 - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: Požadavky na posouzení shody knžích. dílců
ČSN 731401 - Navrhování ocelových konstrukcí
ČSN ISO 1803 - Pozemní stavby - Tolerance - Přesnosti rozměrů
ČSN EN 13830 - Lehké obvodové pláště - Norma výrobku
ČSN EN 14610 - Svařování a příbuzné procesy
z.č. 65/1965 Sb. - zákoník práce
n.v. 378/2001 Sb. - požadavky na bezpečný provoz a používání strojů
ČSN 733610 - Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN EN 12154 - Lehké obvodové pláště - Vodotěsnost
ČSN EN 12179 - Lehké obvodové pláště - Odolnost proti zatížení větrem
ČSN EN 13119 - Lehké obvodové pláště - Terminologie
ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě - Přesnost osazení
ČSN ISO 4305 - Mobilní jeřáby. Určování stability
ČSN ISO 4306-1 - Jeřáby - Slovník - Část 1: Všeobecně
ČSN ISO 4306-2 - Jeřáby - Názvosloví - Část 2: Mobilní jeřáby