

B10.1 Tabulka kontrolního a zkušebního plánu kvality pro provedení hrubé vrchní stavby systémem monolitického ŽB skeletu												
	č.k.	Název kontroly	Stručný popis	Legislativa	Kontrolu provede	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Výsledek kontroly	Vyhověl/ nevyhověl	Kontrolu provedl	Kontrolu prověřil	Kontrolu převzal
Vstupní kontroly	1	Kontrola PD, TP, podkladů a ostatních dokumentů	Kompletní a úplná PD oražená AO, 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., ČSN 01 3420	SV, TDI, P	Jednorázově	Vizuálně	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	2	Převzetí pracoviště	Kontrola zařízení staveniště	n.v.č. 591/2006 Sb., PD, TP, výkres ZS	SV, TDI, M	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			Kontrola bezpečného vstupu a pohybu dělníků na staveništi a pracovišti, napojení pracoviště na zdroje vody a elektřiny	v.č. 362/2005 Sb.	M	Každý den	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	3	Kontrola předchozích činností	Kontrola předchozích ŽB monolitických konstrukcí - dokončenost, pevnost, geometrie	PD, ČSN 73 1201, ČSN EN 13670, ČSN 73 0210-2, ČSN 73 0212-3, ČSN ČSN 73 0205	SV, TDI, G	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	4	Kontrola dodaného materiálu	BEDNĚNÍ - Rozměry a množství dílců, kompletnost, druh, správnost s DL, neporušenost, čistota a kvalita, funkčnost	PD, DL, TL, ZTPV	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně + měření	Zápis do SD, DL		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
			VÝZTUŽ- množství, typy, průměry, délky, identifikační štítky, povrch, čistota, geometrie u armokošů	PD, DL, TL, CR	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně + měření	Zápis do SD, DL		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	5	Kontrola skladování materiálu	Kontrola skladovací ploch - pozice, rozměry, podklad, odvodnění, únosnost, stabilita, čistota	PD, TP, výkres ZS, n.v.č. 591/2006 Sb.	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	6	Kontrola dodávané čerstvé betonové směsi	Kompletní kontrola směsi dle přiloženého návodu KZP (dodací listy - množství, časy apod., konzistence, pevnost)	ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN EN 12350-1, ČSN EN 12350-2, ČSN EN 12390-2, ČSN EN 12390-3	SV, M	Každá dodávka	Vizuálně + měření + odběr vzorků	Protokol, zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
Mezoperační kontroly	7	Kontrola způsobilosti pracovníků	Kontrola zůsobilosti dechovou zkouškou, certifikáty, atestace, průkazy	z.č. 65/1965 Sb. - předpis č. 262/2006 Sb., průkazy (strojní, vazačský, svářečský apod.)	SV, M	Každý den před započítím prací a během jejich provádění	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.	SV, M	Každý den před započítím prací a během jejich provádění	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	8	Kontrola strojů, nářadí a pomůcek, zvedacích mechanismů	Kontrola způsobilosti, technického stavu, poškození a revizí	n.v. 378/2001 Sb., PDS, ČSN ISO 4306-1, ČSN EN 12644, ČSN EN 12077	M, ST	Průběžně	Vizuálně + meření	Zápis do SD + do PDS		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	9	Kontrola klimatických podmínek a dodržování pracovních podmínek	Vhodné klimatické podmínky k montáži - teplota, vlhkost a viditelnost. Dodržování TP a BOZP	TP, vyhl.č.362/2005 Sb., n.v.č. 591/2006 Sb., ČSN EN 14610, ČSN EN ISO 9692-1, ČSN EN 12077	SV, M	Každý den - min. 3x denně	Vizuálně + měřením	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	10	Kontrola vyztužování	Kontrola: 1) konstrukčních zásad, 2) neporušenosti a čistoty výztuže 3) ukládání výztuže	PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201, ČSN EN 10080	SV, M, finální i za účasti TDI	Průběžně	Vizuálně + měřením	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	11	Kontrola bednění	Kontrola: 1) materiálů a konstrukcí bednění, 2) kontrola průběhu montáže dle platných zásad a dokumentů, 3) konečný geometrie a tvar	PD, TL, ZTPV	SV, M, finální i za účasti TDI	Průběžně	Vizuálně + měřením	Zápis do SD, MD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	12	Kontrola betonáže	Kontrola: 1) dopravy a přepravy, 2) ukládání, 3) hutnění, 4) chování bednění a výztuže, 5) klimatické podmínky, 6) pohyb pracovníků, 7) plynulost, rychlost a rovnoměrnost, apod.	PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201	SV, M	Průběžně	Vizuálně + měření	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

Meziooperační kontroly	13	Kontrola ošetřování betonové konstrukce	Kontrola zakrytí konstrukce po betonáži, vlhčení, zimní opatření, doba ošetřování	PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201	SV, M	Průběžně	Vizuálně	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	14	Kontrola technologické pauzy a odbednění	Kontrola betonových záливоek a stykových malt, vložení klínů, kontrola svarů, kontrola osazení ložisek	PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201	SV, M, TDI	Jednorázově	Měřením	Zápis do SD		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
Výstupní kontroly	15	Kontrola povrchů konstrukcí a odstranění vad	Kontrola: 1) jakosti povrchu (dutiny, hnízda), 2) krytí výztuže, 3) výčnělky povrchu, 4) pohledových betonů, 5) odstranění případných závad	PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201, požadavek architekta či vedoucího projektu	SV, M, TDI	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	16	Kontrola výsledné geometrie a rozměrů konstrukce	Kontrolujeme rovinatost povrchu, kontrola rozměrů konstrukcí, rozměry a polohy prostupů a otvorů podle PD	PD, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201	SV, M, TDI	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:
	17	Kontrola pevnosti betonu a veškeré dokumentace	Kontrola pevnosti všech odebraných vzorků (stavba, dodavatel betonové směsi) + případná kontrola pevnosti konstrukce samotné	PD, ČSN EN 13670, ČSN EN 206, ČSN 73 1201	SV, M, TDI	Jednorázově	Vizuálně + měření	Zápis do SD, protokol, přejímka konstrukcí		Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:

POUŽITÉ ZKRATKY:

SV	STAVBYVEDOUČÍ
P	PROJEKTANT
M	MISTR
TDI	TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA
ST	STROJNÍK
PD	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
TP	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS
MD	MONTÁŽNÍ DENÍK, DOKUMENTACE
TL	TECHNOLOGICKÝ/TECHNICKÝ LIST VÝROBKU/MATERIÁLU
DL	DODACÍ LIST
AO	AUTORIZOVANÁ OSOBA
SOD	SEZNAM ODBORNÝCH DODAVATELŮ
PDS	PROVOZNÍ DENÍK STROJE
G	GEODET
V	VAZAČ
ZTPV	ZÁVAZNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝROBCE
CR	CERTIFIKAČNÍ LIST

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 01 3420 - Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části
ČSN 73 1201 - Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb
ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí
ČSN 73 0210-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty
ČSN ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ČSN EN 206 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 12350-1 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků
ČSN EN 12350-2 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
ČSN EN 12390-2 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti
ČSN EN 12390-3 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles
z.č. 65/1965 Sb. - předpis č. 262/2006 Sb. - zákoník práce (v aktuálním znění)
ČSN ISO 4306-1 - Jeřáby - Slovník - Část 1: Všeobecně
ČSN EN 12644 - Jeřáby - Informace pro používání a zkoušení
ČSN EN 12077 - Bezpečnost jeřábů - Zdravotní a bezpečnostní požadavky
ČSN EN 14610 - Svařování a příbuzné procesy

ČSN EN ISO 9692-1 - Svařování a příbuzné procesy - Doporučení pro přípravu svarových spojů - Část 1: Svařování ocelí ručně obloukovým svařováním obalenou elektrodou, tavicí se elektrodou v ochranném plynu, plamenovým svařováním, svařováním wolframovou elektrodou v ochranné atmosféře inertního plynu a svařováním svazkem paprsků

ČSN 73 1201 - Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb
ČSN EN 10080 - Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně