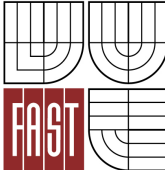


| KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN | | | | | | | | | | |  | | |
|-----------------------------------|--|---|---|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---|-------------------|------------------|
| ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ SKELET | | | | | | | | | | | | | |
| | Č. | PRÁCE | POPIS | DOKUMENT | KONTROLU PROVEDE | ČETNOST KONTROLY | ZPŮSOB KONTROLY | VÝSLEDEK KONTROLY | VYHOVUJE / NEVYHOVUJE | | KONTROLU PROVEDL | KONTROLU PROVĚŘIL | KONTROLU PŘEVZAL |
| VSTUPNÍ | 1 | Kontrola PD a jiných dokumentů | Úplnost PD, TP, TZ, výkaz výměr | ČSN, SOD, PD, TP, TZ, VL, POŽP | STV, TDI, PRO | Jednorázově | Vizuálně | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 2 | Kontrola a přejímka staveniště | Příjezdové cesty, inženýrské sítě, přípojná místa, podmínky SOD, stav staveniště, zpevněné plochy, oplocení | PŘP, LEG, PD, TP | STV, MIS, TDI | Jednorázově | Vizuálně, měřením | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 3 | Kontrola základových konstrukcí | Rozměry, poloha dle PD, pevnost betonu | PD, ČSN 731373, ČSN 730212-1 | STV, MIS, TDI, GDT, SPEC | Jednorázově | Měření | Protokol, zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 4 | Kontrola vstupních materiálů | Množství, druh, kvalita - certifikát, prohlášení o shodě | DL, LEG, PD, ČSN EN 12350-2 | STV, TDI | Každá dodávka | Vizuálně, měření | Protokol, zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| | 5 | Kontrola bednění | Úplnost systému, nepoškozenost dílců | PD, TP, DL | STV, MIS | Před každým použitím | Vizuálně | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 6 | Kontrola vystupující výztuže | Uspořádání, počet, druh, deformace | PD, TP, PŘP | STV, TDI | Každý sloup a stěnu | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 7 | Kontrola podkladu | Rovinnost, čistota | TP, ČSN EN 13670 | STV, TDI | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| MEZIOPERAČNÍ | 8 | Kontrola zajištění staveniště | Bezpečnostní značky, osvětlení, oplocení | NV | MIS | 2x denně | Vizuálně | | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 9 | Kontrola strojů a zařízení | Technický stav, funkčnost, bezpečnost | TP, NV | MIS, STR | 2x denně | Vizuálně, měření | | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 10 | Kontrola armování sloupů a stěny | Průměry prutů, kotevní délky, uspořádání prutů | PD, TP, ČSN EN 13670, NV | STV, TDI, MIS, STAT | Každý sloup a stěnu | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 11 | Kontrola bednění sloupů a stěny | Neporušenost, odbedňovací nátěr, svislost, krytí výztuže, stabilita, umístění prostupů | TP, ČSN EN 13670, ČSN 730210-1, NV | MIS | Každý sloup a stěnu | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| | 12 | Kontrola betonáže a hutnění | Vzorky z dodávek, výška ukládání, hutnění, výšky prvků | PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, NV | STV, MIS | Každá dodávka, průběžně | Vizuálně, měření, zkouškou | Protokol, zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| 13 | Kontrola ochrany a ošetřování betonu | Ošetřování vodou, ochrana proti promrznutí | TP, ČSN EN 13670, NV | MIS | Průběžně | Vizuálně | | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| 14 | Kontrola odbednění sloupů a stěny | Postup odbedňování, ukládání a ošetřování bednicích dílců, rovinnost, svislost a pevnost betonu | TP, ČSN 731373, ČSN 730202, NV | MIS | Každý sloup a stěnu | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| 15 | Kontrola bednění schodiště a stropu | Neporušenost, odbedňovací nátěr, rovinnost, krytí výztuže, stabilita, umístění prostupů, rozmístění stojek, výšková úroveň bednění stropu | TP, ČSN EN 13670, ČSN 730210-1, NV | MIS | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| 16 | Kontrola armování schodiště a stropu | Průměry prutů, kotevní délky, uspořádání prutů, čistota výztuže | PD, TP, ČSN EN 13670, NV | STV, TDI, MIS, STAT | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| 17 | Kontrola betonáže a hutnění schodiště a stropu | Vzorky z dodávek, výška ukládání, hutnění, rozměry a rovinnosti prvků | PD, TP, ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, NV | STV, MIS | Každá dodávka, průběžně | Vizuálně, měření, zkouškou | Protokol, zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| 18 | Kontrola odbednění schodiště a stropu | Postup odbedňování, ukládání a ošetřování bednicích dílců, rovinnost, svislost a pevnost betonu | TP, ČSN 731373, ČSN 730202, NV | MIS | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | Datum: | | | | |
| VÝSTUPNÍ | 19 | Kontrola provedení skeletu | Shoda s PD - umístění a rozměry prostupů a jednotlivých prvků skeletu, neporušenost povrchu | PD, TP, ČSN 730212-3, ČSN 730212-5, ČSN 730202 | STV, TDI, MIS, GDT | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |
| 20 | Kontrola rozměrů, tolerancí a geometrie | Rovinnost, svislost, pevnost, kvalita | PD, TP, ČSN 731373, ČSN EN 13670 | STV, TDI, MIS, SPEC | Jednorázově | Vizuálně, měření | Zápis do SD | | Jméno: | | | | |
| | | | | | | | | | | Datum: | | | |

Vypracoval: Kucsera Adam

ZKRATKY:
PŘP - Předávací protokol; SPEC - Specialista; PD - Projektová dokumentace; STV - Stavbyvedoucí; TDI - Technický dozor investora; TZ - Technická zpráva; SOD - Smlouva o dílo; STAT - Statik; SD - Stavební deník; TP - Technologický předpis; MIS - Mistr; STR - Strojník, obsluha stroje; SV - Statický výpočet; POŽP - Podmínky ochrany životního prostředí; LEG - Platná legislativa; GDT - Geodet; ČSN - České technické normy; NV - Nařízení vlády; VL - Vlastnický list

VÝPIS NOREM:
ČSN 73 1373 - Nedestruktivní zkoušení betonu - Tvrdoměrné metody zkoušení betonu; říjen 2011
ČSN EN 12 350-2 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutí; listopad 2009
ČSN 73 0212-1 - Provádění betonových konstrukcí; listopad 1996
ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty; únor 1997
ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení; leden 1993
ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí; červenec 2010
ČSN EN 206-1 - Beton - Část 1: Specifikace, vlastností, výroba a shoda; říjen 2001
ČSN 73 0202 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení; duben 1995
ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti; duben 1995

n.v. č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; leden 2007
n.v. č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; říjen 2005
n.v. č. 378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; leden 2003