
 železobetonové konstrukce

 zděné konstrukce, nenosné

titida provedení:	EXC2 , tolerance dle přílohy D normy ČSN EN 1090-2
ocel:	S 355 J2 (11 523); S 235 J0/JR (11 373) dle EN 10025-2
beton:	rozdělení ocel lze vyjít ve výkaze materiálů (d.1.2.#) C 30/37 XC1 „monolitické konstrukce izolované“; C 25/30 XC2 XA1 „základové podzemní konstrukce v kontaktu se zeminou (pásky, patky) SCC 40/50 XC1 „vyplňovací beton OB sloupů (samozhutinitelný) C 12/15 X0 „podkladní beton B 500b dle ČSN 10080
výpočet:	Dílenkové spoje - svařování - tupé svarý 1/2 V nebo K s plným průvarem kofene. Montážní přípoje OB/KOB - šroubové a šroubové třetí spoje s předpínáním HV šrouby (10.9) betonářská výztuž B 500b (ocelobet, přírůžky SL, SP); spražení se SD pomocí horní výztuže desky vybrané prvky OB/KOB spražení i učenými pomocí trůj (kolíky s hlavou - ISO 13918 2007-SD1) ocelové desky a příložné prvky s učenými kotvami; sloupky kotvené přímo do ZK / spod. stavy náložný systém OB/KOB; dle ISO 12904 - sloupek k.a.p.; C2 (unifit) (ČSK venkovli). I obetvornost povrchy OK se nesmí natřít (musí být ochráněny a odmaštěny) betonová odolnost: OK a OK navrchy z požadovanou odolností R/EI, R30 + R45; I kruhové sloupy musí mít vyztužené otvory Ø 25 mm pro únik páry (2 otvory/páso_1 ú paty, 1 pod hlavici)
spřežení :	
kotvení OK/OBK:	
povrch. ochrana:	
požární odolnost:	
normy pro návrh / provádění:	ČSN EN 1090, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN 1994, ČSN EN 1997, ČSN EN 1090 (+1-4), ČSN EN 14389-4, ČSN EN 206, ČSN EN 13 670, ČSN EN 20416, ČSN EN 17 660, ČSN EN 13 369

poznámky:

- před realizací stavby musí být vypracována **dodavatelská dokumentace stavby (DDvM)**, kterou musí odeslat GP a odpovědný statik.
- nejpozději v řádku, kde jsou uvedeny konkrétní a s jím spojené problémy je nutno vždy konzultovat se statikem!
- pokud je v rámci projektu vyžadováno, aby byly provedeny **kontrolní měření** (kontrolní měření minimálně ve 1/3 rozptěří,
- pracovní spára monolit. BK je uvažována při aplikování i hornin povrchu stropních členů i vodorovných konstrukcí.
- otvory a průchody v konstrukcích je potřeba koordinovat s výkresy ASR a v příslušných případech. Vytzůt kolem otvorů/průchodů/apod. rozhnutou
- vytzůt kolem otvorů vstříknout (ideálně dle otvoru mezi vytzůt a doplnit kolem otvoru lemovací pruh).
- v případě stropní konstrukce (SPR) musí být provedeny **kontrolní měření** (kontrolní měření minimálně ve 1/3 rozptěří) SPR stropní konstrukce
- pohledbův BK / povrchu úprava se řídí ASR!
- nenosné statiky, fasády a výpůjčkové konstrukce je nutné shora dilatovaly, aby nedocházelo k přenosu zatížení od nosné k-né.