

**Akce: Modernizace a dobudování přízemní části
objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice**

Obecný technologický postup provádění ŽB desky nad mč. 007 a 006

Stropní deska nad místností č. 007

- Odřezání potřebné výšky ztužující železobetonové stěny v ose 5/A-C a 6/AC pro uložení ŽB desky.
- Vyřezání kapes do stávající ŽB desky v ose C/5-6.
Bourací práce budou prováděny řezáním a odsekáváním drobným ručním bouracím kladivem. Výztuž ve stávající ŽB desce bude zachována a očištěna pro navázání k nové výztuži.
- Provedení trnů na chem. kotvu do ztužujících stěn v ose 5/A-C a 6/AC
- Provedení bednění
- Vyvázání výztuže ŽB desky a provázání s výztuží stávající ŽB desky a s výztuží stěny v ose A.
- Betonáž a ošetřování betonu.

Stropní deska nad místností č. 006

- Odřezání potřebné výšky zbývající železobetonové stěny v ose B/10-11 pro uložení ŽB desky resp. ŽB průvlaku.
- Vyřezání kapes do stávající ŽB desky v ose 10/A-C, v ose C/10-11 a ve vnitřní nosné stěně mezi osami 10-11/B-C
- Vyřezání kapsy ve stávající ŽB stěně pro uložení ŽB průvlaku.
Bourací práce budou prováděny řezáním a odsekáváním drobným ručním bouracím kladivem. Výztuž ve stávající ŽB desce bude zachována a očištěna pro navázání k nové výztuži ŽB desky.
- Provedení bednění
- Vyvázání výztuže ŽB desky a provázání s výztuží stávající ŽB desky a s výztuží stěny v ose A.
- Betonáž a ošetřování betonu.

Konstrukci je možné odbednit po 7 dnech a po dosažení 70% pevnosti betonu v tlaku. Stropní konstrukci je možné odstojkovat po 28 dne a po dosažení 100% pevnosti betonu v tlaku.

Brno 01.04/2019

Ing. Marek Starý
Ing.marek.stary@gmail.com