

Cílem výpočtu bylo navrhnout nosné prvky průvlastu nad otvor ve střední nosné zdi v 1.NP. Průvlast nad nový otvor ($l = 3,625 \text{ m}$) ve střední stěně (m.č. 1.07, 1.05 + 1.06) bude tvořen 2 ocel. nosníky I č. 22. Ty budou ukládány postupně do předem vysekaných drážek. Délka uložení nosníků na zdivu min. 25 cm na každé straně. Místa uložení vyrovnat betonem C 20/25, alternativně uložit na ocel. roznášecí desky osazené do MC 100. Po osazení nosníků kapsy zazdít CP na MC 100. Dbát na řádné vyplnění styku vrchních pásnic a zdiva nadpraží – ocel. podložky, MC 100. Po odbourání zdiva pod průvlastem budou nosníky pomocí ocel. přílozek vzájemně provařeny, aby působily jako 1 prvek. Po celou dobu provádění bouracích a podchycovacích prací bude provedeno provizorní (např. pomocí dřevěných prvků) vynesení nosných stropních prvků jdoucích kolmo na stěnu v místě bourání. Jejich polohu ověřit sondami.

Poznámky:

- Při realizaci nosných prvků nutno dodržovat veškeré bezpečnostní a technologické předpisy, které budou s danými pracemi souviset.
- Bourací a podchycovací práce provádět odbornou firmou za stálé přítomnosti kvalifikovaného dozoru.
- Pokud by při realizaci byly zjištěny jiné skutečnosti než nyní předpokládané, pak další postup prací konzultovat s projektantem.