

**Zřízení denní místnosti a zázemí ve 2.NP objektu  
Senior C v Otrokovcích  
Statické posouzení**

Pro zřízení denní místnosti má být ve 2.NP objektu Senior C vybourána stěna tl. 250 mm vyzděná z keramických příčně děrovaných cihel v délce 3,4 m a 2,05 m z obou stran železobetonového sloupu v modulové ose B/5.

Objekt je postaven v konstrukčním systému železobetonového monolitického skeletu s nosnými žb. sloupy a bezprůvlakovými stropními deskami tl. 220 mm. Projektovou dokumentaci v části statika jsem vypracoval v roce 2006.

Část stěny ve 2.NP je možno vybourat bez nutnosti zesilování nosné konstrukce. Jedná se v tomto případě o výplňové zdivo žb. skeletu, které neplní nosnou funkci. Nové příčky v upravených místnostech budou vyzděny z příček YTONG nebo budou příčky montované.

Bourání stávajících zděných konstrukcí bude provedeno postupným rozebíráním zdiva. Vybourané části zdiva je nutno odvážet ven z objektu, je nepřipustné hromadění suti na stropní konstrukci.

Při provádění všech stavebních prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na ochranu zdraví osob při práci. **Navržené stavební úpravy neohrožují únosnost ani stabilitu nosných konstrukcí budovy.**

Příloha: nákres stavebních úprav

Zlín, listopad 2021

Vypracoval: Ing. J. Stehno



