

P - atelier JH s.r.o., Nádražní 249/II., 377 01 Jindřichův Hradec
tel.: 384 361 628, fax: 384 321 217, e-mail: info@p-atelier.cz

D.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

D.2.1. Technická zpráva

Dokumentace pro provedení a zadání stavby

Změna stavby v průběhu výstavby

Akce : **Komunitně správní centrum Dačicka, č.p.4**

Investor : Město Dačice

Místo: Dačice

Číslo zakázky : J-28/10

Číslo archivní: J-28/10

Číslo paré:

Předmětem dokumentace je konstrukční řešení objektu č.p.4 na náměstí v Dačicích ve stupni projektu pro provedení stavby.

Projekt řeší přístavbu výtahu k dvorní fasádě a dispoziční úpravy v podlažích. Nepředpokládají se větší zásahy do stropních konstrukcí.

Objekt je klasické konstrukce, svislé nosné konstrukce nevykazují poruchy. Stropy nad 1np jsou cihelné klenby bez poruch. Nad 2 a 3np jsou dřevěné stropy, dle předchozích průzkumů na hranici životnosti.

V průběhu realizace musí být detailně prověřeny všechny stropy nad 2 a 3np, aby tomuto požadavku mohlo být přizpůsobeno dispoziční řešení a provozní limity. V případě, že by byly zjištěny výrazně poddimenzované konstrukce, došlo by k jejich výměně. Před prováděním bouracích prací budou provedeny sondy do stávajících konstrukcí, zejména stropů, budou odkryty stávající překlady a jejich uložení.

Otvory bourané v nosných zdech budou podchyceny ocelovými nosníky, nosníky budou zaplntovány cihlami a omítnuty. Nosníky jsou uvedeny ve výkresech stavební části. Dozdívky nosných zdí budou provedeny z cihel plných P20, dozdvky obvodového pláště a příčky, nezatěžující dřevěné stropy z pórobetonových tvárnic. Příčky na dřevěných stropech budou provedeny v SDk.

V prostoru dvora bude přistavěn výtah. Šachta bude provedena v systému ztraceného bednění tl. 200 mm, beton C30/37.

Závěrečná ustanovení

-s ohledem na složitost rekonstrukce a řadu skrytých věcí je nutné postup prací pravidelně sledovat na kontrolních dnech a nové skutečnosti zapracovat do projektu a navrhnout opatření

-je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, dbát zvýšené pozornosti zejména při bouracích pracích, konstrukce provizorně podepírat apod.

-specifikace materiálů je uvedena na jednotlivých výkresech

- stabilizaci trhlin provádět injektáží v kombinaci s vložením výztužných prutů
- trhliny zednický vyspravit a osadit injektážní prvky, po vytvrdnutí injektovat cementovou modifikovanou maltou, sešívání trhlin dle běžných zvyklostí
- při provádění je nutné dodržovat technické, technologické a jakostní předpisy (svařování, zpracování bet. Směsi, ošetření betonu apod)
- během všech fází výstavby musí být zajištěna stabilita budovaných konstrukcí

Vypracoval: Ing. Václav Chýle

Jindřichův Hradec, 9/2018