

HLAVNÍ PROJEKTANT :



MCT-RR, spol. s r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař, e-mail : rehor@mct-rr.cz, IČ : 241 30 389

Schválil :

Datum :

NÁZEV STAVBY :

**Oprava hygienického zázemí a baru
společenského domu v Hořovicích**

MÍSTO STAVBY :

Společenský dům Hořovice, Nádražní 606/14, Hořovice

INVESTOR :

Město Hořovice

Palackého náměstí 2, 268 01 Hořovice, IČ: 00233242

Projektant

Ing. Ivan Řehoř

Hlavní projektant

Ing. Ivan Řehoř

Stupeň PD

PD pro výběr zhotovitele

Datum

březen 2020

Výtisk číslo :

Část :

D.2

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby : **Oprava hygienického zázemí a baru**

Místo stavby : **Společenský dům Hořovice, Nádražní 606/14, Hořovice**

1. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

/1/ Torzo projektové dokumentace z archivu stavebního úřadu

/2/ Geodetické zaměření objektu : Společenský dům Hořovice. Vypracoval : Ing. Přemysl Jordák, Beroun v 6-8 2015

/3/ Oprava společenského domu v Hořovicích – studie proveditelnosti.
Vypracovala MCT-RR, spol. s r.o. v roce 2016

/4/ Použité ČSN

ČSN ISO 13822:2014 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí

ČSN 73 0038:2014 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí – Doplnující ustanovení

ČSN EN 1990:2004 Eurokód : Zásady navrhování konstrukcí

2. VLIV OPRAVY NA STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

Navržená oprava nemá vliv na nosnou konstrukci domu. Spolehlivost konstrukcí není navrženými úpravami ovlivněna.

3. PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ A PROSTUPŮ

Bourací práce je možno provádět pouze v rozsahu popsáném touto projektovou dokumentací. Prostupy a drážky v železobetonových konstrukcích nelze provádět bez souhlasu statika.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy pro bourací a stavební práce, zejména ustanovení zákona č.309/2006 Sb. a vyhlášky č. 591/2006 Sb ve znění pozdějších předpisů.

Předmětem bouracích prací jsou nenosné konstrukce a prostupy pro vzduchotechnická potrubí. Přesto je třeba při bourání postupovat obezřetně, svislé konstrukce bourat vždy shora dolů. Při provádění prostupů ve vodorovných konstrukcích je třeba je vždy konstrukce podepřít.

V případě zjištění poruch nosných konstrukcí (deformace, trhliny) je třeba práce okamžitě přerušit a učinit bezodkladná opatření k ochraně životů, zdraví a majetku. K posouzení závažnosti poruch a k návrhu jejich sanace je třeba vyzvat způsobilou osobu (odborný dozor, projektant).

4. DESKY PŘÍSTUPOVÝCH SCHODIŠŤ BARU

Šikmá deska schodiště – deska tloušťky 150 mm je navržena z betonu C20/25 XC1.

Výztuž při obou površích sítí KARI 8x150/8x150, krytí výztuže betonem min. 20 mm.

5. PODPIS

MCT-RR, březen 2020

Vypracoval : Ing. Ivan Řehoř