

SANACE ZAVLHLÝCH KONSTRUKCÍ 1.PP OBJEKTU Č.P. 759, UL. KOMENSKÉHO, SOKOLOV 356 01

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název: Sanace zavlhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01

Místo: Objekt č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01

Navrhovatel, investor: KÚ Karlovarský kraj, Závodní 353, 360 06 Karlovy Vary

Odpovědný projektant: Ing. Petr Rod, Mezirolí 247, Nová Role 362 25; IČ: 4048 2901

2. Účel této dokumentace

Tato dokumentace je zpracována jako dokumentace pro provádění stavby.

Tato dokumentace řeší výhradně vlhkostně technickou problematiku v oblasti 1.PP předmětné budovy - a po rozšíření zadání rovněž výměnu stávajícího ležatého kanalizačního systému kolem budovy, tj. zejména výměny hlavního řadu a připojovacího potrubí mimo půdorys budovy,

3. Základní údaje

Jedná se o samostatně stojící budovu, s jedním podzemním podlažím, částečně lokálně prohloubeným do druhého podzemního podlaží a třemi nadzemními podlažími. Půdorys budovy je obdélníkový. Nosný systém budovy je převážně cihelný, stěnový, lokálně kombinovaný se svislými žlb. prvky. Stropy budovy jsou konstruovány převážně jako železobetonové.

4. Popis území stavby

Terén kolem budovy je rovinatý; s velmi mírným spádem směrem k blízké řece.

5. Provedené průzkumy

Orientační geologický průzkum.

Sondáž v nosných stěnách a podlahách v 1.PP.

Stavebně technický průzkum pro potřeby projektu.

Geodetické zaměření okolí objektu.

Monitoring kanalizace.

Laboratorní rozborů odebraných materiálů s ohledem na zjištění vlhkosti a salinity materiálů v řešených partiích 1.PP.

Pozn.: výsledky průzkumů byly zapracovány do této projektové dokumentace.

5. Popis stavby

Viz stavební část a další složky této PD.

Vypracoval: Ing. Petr Rod

V Karlových Varech, 02 / 2023