

OBNOVA HISTORICKÉ FASÁDY A SCHODIŠTĚ BUDOVY NA ADRESE ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 1, BRNO

D.1.4.1-01 _TECHNICKÁ ZPRÁVA

stavebník:	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno 612 00 Brno
místo stavby:	Žerotínovo náměstí 514/1, 602 00 Brno
stupeň:	dokumentace pro provedení stavby
generální projektant:	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno
hlavní inženýr projektu:	Ing. Martin Jeřábek
zodpovědný projektant:	Ing. Josef Pirochta
číslo zakázky:	A-18-01
datum:	03/2021

A99

OBSAH

1. KANALIZACE	1
1.1. Splašková kanalizace	1
1.2. Dešťová kanalizace	1
1.3. Zkoušky kanalizace	1
3. UPOZORNĚNÍ	1
4. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY	2

Předložený projekt pro provádění stavby řeší návrh odvodnění balkónu a zastřešení vchodu budovy 514/1 Žerotínovo náměstí Brno.

1. KANALIZACE

1.1. Splašková kanalizace

Neřeší se.

1.2. Dešťová kanalizace

Budova má oddílnou kanalizaci. Dešťové vody budou z řešených ploch odváděny gravitační dešťovou kanalizací přes balkónový vtok HL 80. Balkónové vtoky budou připojeny na stoupací potrubí vnitřní dešťové kanalizace potrubím HT DN75. Balkónové vtoky budou opatřeny suchou zápachovou uzávěrkou.

Stoupací potrubí svede dešťové vody do podlaží 1PP kde bude dešťová kanalizace vedena ležatým rozvodem pod stropem a následně napojena na stávající rozvody vnitřní dešťové kanalizace.

Svodné potrubí dešťové kanalizace bude vedeno v minimálním sklonu 1%

Dešťová kanalizace bude osazena čistícími kusy DN 110 v podlaží 1PP za místem přechodu stoupačky do ležatého rozvodu a před napojením na stávající rozvod dešťové kanalizace.

Potrubí dešťové kanalizace bude po celé délce opatřeno tepelnou izolací, aby nedocházelo ke kondenzaci vodních par na potrubí.

1.3. Zkoušky kanalizace

Instalace kanalizace budou provedeny v souladu s ČSN 75 67 60 a předpisy výrobce. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s ČSN 75 67 60 čl.14 vodou, zkouška plynotěsnosti se nevyžaduje.

3. UPOZORNĚNÍ

Veškeré popsané práce je nutno provádět odborně, pečlivě a při dodržení všech platných předpisů a norem, zejména ČSN 75 5409, ČSN 756760, ČSN 759010 a pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

4. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

Při návrhu byly použity normy a předpisy platné v době zpracování návrhu.

- ČSN 01 3450 - Technické výkresy - Instalace – Zdravotně technické a plynovodní instalace
- ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace
- ČSN EN 12056-2 – Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod - Navrhování a výpočet
- ČSN 06 0310 - Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- vyhláška č. 591/2006 Sb