

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Projektum s.r.o. Křídlovická 699/16, 603 00 Brno IČ: 044 31 723	
ING. MICHAL VALENTA	ANTONÍN KOUBEK		
Místo stavby:	Stavební úřad:		
BRNO - STŘED	BRNO - STŘED		
Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, ÚMČ BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 2, 601 69 BRNO		Formát:	
		Datum:	12/2015
		Stupeň dokumentace:	PASPORT
Název akce: OPRAVA BYTU Č. 4, STARÁ 2, BRNO		Část:	Číslo paré:
Obsah: ZDRAVOTECHNIKA - TECHNICKÁ ZPRÁVA		E.2.1	

Předmětem technické zprávy je vnitřní vodovod a kanalizace v bytě č.4, v ulici Stará 2 v Brně.

Projekt řeší připojení nových zařizovacích předmětů, vlivem opravy bytu v 1.NP v stávajícím objektu, které budou napojeny na stávající rozvody ZTI uvnitř objektu.

1. Kanalizace

Splašková kanalizace od zařizovacích předmětů je svedena do stávajících kanalizačních rozvodů v objektu.

WC, dřez a myčka budou svedeny ve zdi do kanalizační stoupačky v m.č. 1.04 (WC). Vana, umyvadlo, pračka a odpad od kotle ÚT budou svedeny ve zdi do stávající kanalizace v koupelně, v m.č. 1.03. Stávající kanalizační stoupačky budou v prostoru bytu vyměněny za nové. Propojení na stávající stoupačky se provede v podlaze bytu a pod stropem.

Nové rozvody splaškové kanalizace v bytě budou provedeny z plastových trubek a budou napojeny na stávající splaškovou kanalizaci.

Odvětrání kanalizace bude do stávajícího větracího potrubí ve stávající části objektu.

2. Vodovod

Nové rozvody vody budou napojeny na stávající vodovodní stoupačku studené vody ve zdi, v rohu m.č. 1.04. Stávající stoupačka studené vody, která prochází do vyšších podlaží pro byty v horních podlažích bude od podlahy po strop bytu č.4 demontována a provedena nově z plastového potrubí. Z nové stoupačky bude v bytě zhotovena odbočka s bytovým uzávěrem a podružným vodoměrem pro byt č.4. Zabudován bude suchoběžný antimagnetický vodoměr v třídě přesnosti B vč. radiového modulu.

Požadované parametry vodoměru:

- suchoběžný jednovtokový, antimagnetické provedení, s radiovým modulem, rozteč 110mm, pro studenou vodu do 30st.C, typové schválení podle EU nebo MID, dimenze DN 15, průtok Q3=1,6, montážní poloha horizontální i vertikální, splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhl. 409/2005 Sb., min. montážní koeficienty HR100 VR80.

Vnitřní vodovod bude veden od napojení v m.č. 1.04 v drážkách stavebních konstrukcí pod omítkou k jednotlivým odběrným místům.

Příprava teplé užitkové vody (TUV) bude zajištěna samostatně pro byt v nepřímotopném zásobníku TUV, který je součástí sestavy s elektrokotlem pro vytápění bytu (v části ÚT). Rozvod TUV bude veden souběžně s rozvodem studené vody k jednotlivým odběrným místům. Stávající rozvody vody v bytě budou demontovány.

3. Zařizovací předměty

Jsou navrženy běžné tuzemské výrobky v bílé barvě.

Klozet bude kombinovaný, umyvadlo s polonohou a stojánkovou baterií, vana bude plastová, obezděná s nástěnnou baterií a kuchyňský dřez (dodávka kuchyňské linky) bude opatřen stojánkovou dřezovou baterií.

Dalšími odběrnými místy jsou vývody pro myčku, pračku a dopouštění ÚT.

4. Tepelné izolace :

Potrubí rozvodů vody bude izolováno náplekovou izolací.

5. Závěr :

Montážní práce se musí provádět podle platných norem a předpisů, platných v době realizace.
Při provádění montážních prací se musí dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a nařízení stanovené příslušnými předpisy a normami.

Datum: 12/2015

Zpracoval.: Ing. Antonín Koubek