

D.1.4.1. 1 Technická zpráva – ZTI

Stavebník : Město Tachov
 Hornická 1695
 347 01 Tachov

Projektant: Ing. Jan Rössler,
 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
 číslo autorizace 0200361
 projektová činnost ve výstavbě
 Na Terasě 1914
 Tachov

Název stavby: Snížení energetické náročnosti bytového domu Plánská 2031, Tachov

Vnitřní kanalizace

V souvislosti s doplněním závěsné výlevky do úklidové komory a nutnosti odvedení kondenzátu z kotelny se provede nové vedení vnitřní kanalizace. V I.NP v kočárkárně se opatrně provede obnažení stávající stoupačky HT 110 a pod stropem přízemí se vysadí odbočka pro potrubí HT 75. Potrubí dále povede pod stropem přízemí do prostoru pod schody a následně kolmo přes chodbu ke svislému potrubí do III.NP. potrubí bude ukončeno pod stropem III.NP přívzdušňovacím ventilem a těsně nad zemí bude provedena odbočka HT 50 k zavěšené výlevce a do prostoru kotelny. Připojovací potrubí budou mít spád 3%.

Vnitřní vodovod

V místě nad výlevkou se osadí el. průtokový ohřivač s výtokovou baterií a otočným raménkem výkonu cca 2 kW. Přívodní potrubí se provede z PP typ3 PN 16 rozměru 20x2,8. Povede od stávající stoupačky, kde bude provedeno napojení a osadí se zde uzavírací armatury a podružný vodoměr. Následně připojovací potrubí povede pod stropem na závěsech chodbou k úklidové komoře, kde sjede k podlaze a následně potrubí povede v přízdívce k výtokové armatuře.

V Tachově 2020-05-25

Vypracoval: Ing. Jan Rössler

