

Ing. Vladimír POLDA, *PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ, IČ 87820641*
Dvořákova 1318/13, 405 02, DĚČÍN II, tel. 732 469 463, v.poldinek@seznam.cz

NÁZEV AKCE : **REKONSTRUKCE WC VE 2.N.P. A 3.N.P.
BUDOVY MAGISTRÁTU
MÍROVÉ nám. 1175/5, DĚČÍN IV**

ČÍSLO ZAKÁZKY : **08/2023**

STAVEBNÍK : **STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
MÍROVÉ nám. 1175/5, DĚČÍN IV**

MÍSTO : **st.p.č.1012, k.ú. PODMOKLY**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4. – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

ZODP. PROJEKTANT : **ING. V.. POLDA**

VYPRACOVAL : **ING. V. POLDA**

DATUM : **05 / 2023**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Tato technická zpráva popisuje návrh stavebních úprav rozvodů ZTI pro rekonstrukci stávajících prostor WC ve 2.N.P. a 3.N.P. budovy magistrátu.

2. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Jedná se o stávající WC pro zaměstnance magistrátu ve 2.N.P. a 3.N.P. Přesná poloha stávajících rozvodů není známa – nedochovaly se původní podklady. Poloha hlavního rozvodu vody a odpadních potrubí splaškové kanalizace je odhadnuta. Přesné provedení navržených rozvodů bude upřesněno při realizaci po rozkrytí stávajících rozvodů.

3. POPIS NAVRHOVANÝCH PRACÍ A ÚPRAV BOURÁNÍ

Jedná se především o :

- demontáž všech stávajících zařizovacích předmětů vč. zásobníků TUV
- demontáž všech stávajících připojovacích potrubí ZTI
- demontáž stávajících odpadních potrubí pro jejich výměnu
(je zaveden předpoklad nalezení původního potrubí z litiny)

Vše je patrné z PD.

4. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Veškeré svislé odpadní potrubí a veškeré připojovací potrubí vnitřní kanalizace bude provedeno z potrubí PP-HT pro vnitřní kanalizaci (šedé PP).

Z výkresu č. 1 jsou patrné návrhy tras a dimenzí odpadních potrubí a připojovacích potrubí. Přesný typ zařizovacích předmětů určí stavebník dle požadovaného komfortu – je zaveden předpoklad vyššího standardu.

Výměna odpadních potrubí je navržena z důvodu předpokladu nahrazení původních úseků z litinového potrubí. U podlahy 2.N.P. a a u stropu 3.N.P. bude napojeno na stáv. litinové potrubí.

Poloha hlavního rozvodu vody a odpadních potrubí splaškové kanalizace je odhadnuta. Přesné provedení navržených rozvodů bude upřesněno při realizaci po rozkrytí stávajících rozvodů.

5. ROZVOD VODY

V zájmových prostorech se provedou nové rozvody vody. Pro nové rozvody vody se použije plastový materiál pro pitnou vodu WAVIN – EKOPLASTIK – PPR – S 3,2 (PN 16) nebo podobný materiál pro vnitřní rozvod.

Veškeré potrubí bude izolováno izolací MIRELON nebo ARMAFLEX.

Přesný typ výtokových armatur určí stavebník dle požadovaného komfortu – je zaveden předpoklad vyššího standardu.

Ohřevy vody jsou zajištěny :

Pro stávající kuchyňskou linku v kanceláři ve 2.N.P.

- novým elektrickým zásobníkovým ohřívačem (5 l), který bude umístěn pod dřezem.

Pro WC muži a ženy ve 2.N.P. a WC ženy ve 3.N.P.

- novým elektrickým zásobníkovým ohřívačem (80 l), který bude umístěn na stěně v prostoru 3.06

Pro WC muži ve 3.N.P.

- novým elektrickým zásobníkovým ohřívačem (20 l), který bude umístěn pod podhledem va kabině WC 3.05

Trasy a dimenze nových rozvodů vody jsou patrné z výkr. č. 2.

Po provedení rozvodů vody, před omítáním nebo jiným zakrytím bude provedena tlaková zkouška včetně protokolu o provedení tlakové zkoušky.

Poloha hlavního rozvodu vody a odpadních potrubí splaškové kanalizace je odhadnuta. Přesné provedení navržených rozvodů bude upřesněno při realizaci po rozkrytí stávajících rozvodů.

DALŠÍ POŽADAVKY

Všechny zájmové prostory budou po skončení prací uklizeny.

Stavba bude koordinována s přeložkou rozvodů klimatizace nad podhled a stavebními úpravami.

Stavba bude realizována vždy pouze v jednom podlaží tak, aby bylo možno využívat WC v druhém podlaží. Veškeré odstávky z důvodu úpravy hlavních rozvodů ZTI budou naplánovány do doby, kdy nejsou přítomni zaměstnanci úřadu.

Pokud v průběhu stavby budou zjištěny jiné skutečnosti, než předpokládané v PD bude přizván projektant k dořešení!