

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 : **STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.P.P. OBJEKTU č.p.80
JÍŘETÍN POD JEDLOVOU - ROZHLED**

ČÍSLO ZAKÁZKY : **23/2022**

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

MÍSTO : **st.p.č.125, p.p.č. 111/1, k.ú. ROZHLED**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4. – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

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

VYPRACOVAL : **ING. V. POLDA**

DATUM : **06 / 2023**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Tato technická zpráva popisuje návrh stavebních úprav rozvodů ZTI pro potřeby stavebních úprav 1.P.P. stávajícího rekreačního objektu č.p.80

2. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Jedná se o rekonstrukci stávajícího 1.P.P. se zázemím pro hosty spojené s novým dispozičním řešením a rozšířením stávajícího přístřešku pro letní kuchyni s navazující úpravou vnitřní a vnější kanalizace a rozvodů vody. Bylo provedení zaměření stávajícího stavu se zakreslením nalezených rozvodů. Přesné trasy vnějších rozvodů nejsou známy a byly převzaty z pokladů z PD z roku 1981 a dle sdělení správce objektu. 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 a veškerých stávajících rozvodů v 1.P.P.
- demontáž stávajícího zásobníku ohřevu TUV – bude umístěn v nové poloze
- demontáže částí vnější kanalizace v místech s novými trasami

Vše je patrné z PD.

4. KANALIZACE

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

Splásková kanalizace vedená ve vnějším prostředí, v základních konstrukcích objektu a v podzemní podlaží je navržena z PVC – KG (SN 8) pro vnější kanalizaci (oranžové PVC) Ležatá kanalizace (svodná) bude podrobena zkoušce těsnosti včetně protokolu o jejím provedení. Úsek této kanalizace vedený ve vnějším prostředí bude obsypán štěrkopískem min. 150 mm nad potrubí.

Šachty ŠS1, ŠS2 jsou typové plastové (DN 600-BASIC). Jedná se o sestavu těchto dílů :

- litinový poklop únosnostní kategorie A 15
- betonový roznášecí prstenec
- pryžové těsnění
- korugovaná šachtová roura PP 600 – dl.2,0 m, resp. 1,0 m
- šachtové dno spojně 160 mm, jehož dva přítoky budou zavíčkované

Z výkresu č. 1 jsou patrné návrhy tras a dimenzí odpadních potrubí a připojovacích potrubí.

Přesný typ zařizovacích předmětů určí stavebník dle požadovaného komfortu.

5. ROZVOD VODY

V zájmových prostorách 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 bude zajištěn ve stávajícím zásobníku ohřevu TUV v nové poloze.

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.

DALŠÍ POŽADAVKY

Všechny zájmové prostory budou po skončení prací uklizeny.

Stavba bude koordinována s přeložkou zásobníku TUV, přeložkou jednotek tepelného čerpadla a stavebními úpravami.

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