

Projekt rieši nové vnútorné rozvody kanalizácie a vodovodu a novú vodovodnú prípojku.

**Kanalizácia** – kanalizačné stúpačky i ležaté zvody sa prevedú z rúr PVC hrdlových odpadových, pripojovacie potrubie z rúr PVC pripojovacích. Pripojovacie potrubie viesť pred stenami nad podlahou, spolu s vodovodným potrubím obložiť sádkokartónom, príp. obmurovať.

Stúpačky č. 1- 6 sa vyvedú nad strechu a ukončia vetracími nástavcami, stúpačky č. 7, 8 a 10 ukončiť privetrávacím ventilom HL 900. Ležatý zvod v suteréne bude uložený v závesoch pod stropom a zaústený v 1. PP do existujúceho potrubia domovej prípojky z rúr liatinových DN 200.

Na stúpačkách osadiť čistiace kusy. Pre práčky osadiť podomietkové zápachové uzávery HL 405 s prípojom vody, pod kotle vtoky so sifónom HL 21.

Exist. dažďové zvody DZ 1 - 3 zachytiť 1,5 m nad zemou do potrubia z rúr PVC, osadiť dodatočne lapače strešných splavenín HL 660/2 DN 110/ 125 a prepojiť do exist. potrubia.

Po ukončení montáže previesť skúšku vodotesnosti a plynutesnosti vnútornej kanalizácie.

**UPOZORNENIE:** Prestupy nových stúpačiek kanalizácie a vodovodu cez panelové stropy najprv konzultovať so statikom priamo na stavbe!

**Vodovod** – rozvod bude z tlakových rúr plastových, vedený pod stropom suterénu ku stúpačkám. V jednotlivých bytoch sa na odbočkách osadia podružné vodomery s uzávermi. Rozvod povedie v podlahe, alebo pred stenami ku zariadeným predmetom.

Teplá voda bude pripravovaná v plynových kotloch / viď PLYN/, ktoré budú osadené v každom byte.

Na stúpačkách osadiť uzávery, na najvyšších miestach stúpačiek automatické rýchlo-odvzdušňovacie ventily INTERVENT IV 10R.

Potrubie chrániť tepelnou izoláciou Tubolit.

Po ukončení montáže previesť preplach, dezinfekciu a tlakovú skúšku vodovodného potrubia podľa platných noriem STN.

Všetky kovové súčasti zdravotníckych inštalácií je potrebné uzemniť. V mieste prestupu potrubia obvodovým murivom vložiť chráničku a dodatočnú tepelnú izoláciu.

**Zariadenie predmety** – budú typové keramické, podľa výberu stavebníka, batérie jednopákové stojánkové.

**Požiarna ochrana** – pre zabezpečenie PO sú navrhnuté hydrantové skrine s hadicovým navijakovým zariadením DN 25, v počte 5 ks, ktoré budú osadené na prízemí a na medzipodestách schodiska. Potreba vody viď. Projekt PO.

**Vodovodná prípojka** – prevedie sa z rúr polyetylénových rPE DN 63 x 8,6 v celkovej dĺžke 9,0 m.

Verejná časť prípojky má dĺžku 1,5 m. Napojenie na jestvujúci verejný vodovod z rúr PVC DN 160 sa prevedie vložением odbočky. Za odbočkou sa osadí šúpatko DN 80 so zemnou súpravou a poklopom.

Domáca časť prípojky má dĺžku 7,5 m. Potrubie sa uloží na pieskové lôžko v priem. hĺbke 1,4 m.

Vodomerná šachta sa osadí plastová typová oválna, rozmeru 1000 x 1200 x 1600 mm.  
Osadí sa v nej vodomerný s uzávermi.

Potreba vody:

$$\text{Byty} = 42 \text{ os} \times 135 \text{ l/os/d} = 5\,670 \text{ l/d}$$

$$\text{Qm} = 5\,670 \times 1,4 = 7\,938 \text{ l/d} = 0,09 \text{ l/s}$$

$$\text{Qh} = 0,09 \times 1,8 = 0,17 \text{ l/s}$$

$$\text{Qr} = 2069,55 \text{ m}^3/\text{rok}$$

---

**OBSAH :**

	Technická správa	
400	Situácia	1 : 250
401	Pôdorys I. PP	1 : 50
402	Pôdorys I. NP	1 : 50
403	Pôdorys II. NP	1 : 50
404	Pôdorys III. A IV. NP	1 : 50
405	Pôdorys V. NP	1 : 50
406	Rezy ZT – I. PP – II. NP	1 : 50
407	Rezy ZT – III. PP – V. NP	1 : 50

---

**OBSAH :**

	Technická správa	
400	Situácia	1 : 250
401	Pôdorys I. PP	1 : 50
402	Pôdorys I. NP	1 : 50
403	Pôdorys II. NP	1 : 50
404	Pôdorys III. A IV. NP	1 : 50
405	Pôdorys V. NP	1 : 50
406	Rezy ZT – I. PP – II. NP	1 : 50
407	Rezy ZT – III. PP – V. NP	1 : 50

---

**OBSAH :**

	Technická správa	
400	Situácia	1 : 250
401	Pôdorys I. PP	1 : 50
402	Pôdorys I. NP	1 : 50
403	Pôdorys II. NP	1 : 50
404	Pôdorys III. A IV. NP	1 : 50
405	Pôdorys V. NP	1 : 50
406	Rezy ZT – I. PP – II. NP	1 : 50
407	Rezy ZT – III. PP – V. NP	1 : 50

---

**JOZEF JANŠČÁK, ZOCHOVÁ 61, 060 01 KEŽMAROK**  
**mobil 0911 144648**

# **PROJEKT STAVBY**

## **NA REALIZÁCIU**

### **ZDRAVOTNÁ TECHNIKA**

Stavba : **REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV  
NEBYTOVEJ BUDOVY NA  
NÁJOMNÉ BYTY  
PODOLINEC, Lesná 334/1, p. č. 914/3**

Investor : **Mesto Podolinec**

Autor : **Ing. Pavol Kuchár**

Projektant : **Jozef Janščák**

**TECHNICKÁ SPRÁVA**

Kežmarok, 2016-11

**JOZEF JANŠČÁK, ZOCHOVÁ 61, 060 01 KEŽMAROK**  
**mobil 0911 144648**

# **PROJEKT STAVBY**

## **NA REALIZÁCIU**

### **ZDRAVOTNÁ TECHNIKA**

**Stavba : REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV  
NEBYTOVEJ BUDOVY NA  
NÁJOMNÉ BYTY  
PODOLINEC, Lesná 334/1, p. č. 914/3**

**Investor : Mesto Podolinec**

**Autor : Ing. Pavol Kuchár**

**Projektant : Jozef Janščák**

Kežmarok, 2016-11