

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. VŠEOBECNE :

Projekt rieši výmenu existujúcich zariadení predmetov pitnej vody a pripojenie navrhovaných zariadení predmetov na ex. rozvody a kanalizácie v objektoch SO01 Hospodársky pavilón a SO02 Jasle a vstup.

Spotreba pitnej vody ako aj množstvo splaškových vôd ostáva bez zmeny.

2. PODKLADY :

Ako podklad pre vypracovanie predmetnej časti projektu pre vydanie stavebného povolenia bola použitá dokumentácia stavebnej časti objektu, informácie investora, ako aj ČSN 73 66 20, STN 01 34 50, STN 06 03 20, STN 73 66 55, STN 73 67 60.

3. PRÍVOD A ROZVOD STUDENEJ PITNEJ VODY V KUCHYNI - SO01

Navrhované zariadenie predmety v existujúcej kuchyni budú napojené na ex. rozvody vody a kanalizácie podľa výkresu 01.

Rozvody vody sú navrhnuté plastohliníkových rúr. Kanalizácia bude navrhnutá z PPHT s odolnosťou do 100°C.

Podľa výkresu 01 bude demontovaná existujúca výlevka a jej prívod vody a kanalizačný odpad bude zaslepený. Existujúca podlahová vpusť bude vymenená za novú.

4. PRÍVOD A ROZVOD STUDENEJ PITNEJ VODY V PRÁČOVNI - SO01

Existujúce práčky v práčovni budú napojené na ex. rozvody vody a kanalizácie podľa výkresu 01. K navrhovaným á s možnosťou pripojenia pračiek. Odpadné vody z pračiek budú zaústene do zrekonštruovaného žľabu. Žľab bude zaústený do ex. kanalizácie.

Existujúce podlahové vpuste budú vymenené za nové.

Rozvody vody sú navrhnuté plastohliníkových rúr. Kanalizácia bude navrhnutá z PPHT s odolnosťou do 100°C.

5. OHREV TEPLEJ VODY

Dostatok teplej vody je zabezpečený existujúcim teplovodným rozvodom tento ostáva bez zmeny.

6. VÝMENA VENTILAČNÝCH HLAVÍC A DAŽĎOVÝCH VPUSTÍ NA STRECHE SO01 A SO02

V rámci rekonštrukcie budú vymenené ventilačné hlavice splaškovej kanalizácie a aj všetky dažďové vpuste na streche objektov SO02 A SO01.

V rámci úprav SO02 bude demontovaná výlevka v m.č.206 a zaslepenie napojovacích bodov vodovodu a kanalizácie.

7. VÝMENA VYKUROVACÍCH TELES V OBJEKTE SO02

Podľa požiadavky prevádzkovateľa budú vymenené vykurovacie telesá v miestnosti 201 - Denná miestnosť. Pôvodné vykurovacie telesá budú vymenené za doskové vykurovacie telesá podľa výkazu výmer.

8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

S odpadmi, ktoré vzniknú pri uskutočňovaní stavby, bude naložené v zmysle ustanovenia §19 zákona číslo 223/2001 Zbierky zákonov o odpadoch.

9. ZÁVER

Prípadné zmeny budú riešené projektantom v projekte pre realizáciu. Po ukončení montáže sa na vodovodnom potrubí prevedie tlaková skúška v zmysle normy STN 73 6611. Na vodovodnom potrubí sa prevedie preplach a dezinfekcia.

Na kanalizácii sa prevedie skúška vodotesnosti v zmysle normy STN 73 6716.

O výsledkoch skúšok sa napíše zápis !

V Liptovskom Mikuláši: 01/2020

Vypracoval: Ing. Jakub Mrlan