

**ТЕХНИЧКИ ОПИС**  
**за изведување на водоводни и канализациони инсталации во објект**  
**Туристички Центар Вевчани - Општина Вевчани**

## **1.ОПШТО**

Дадената локација на објектот, кој е предмет на разработка во овој проект, се наоѓа во Вевчани, Општина Вевчани.

За предметниот објект се предвидува изведба на водоводна инсталација со приклучок на постоечка водоводна мрежа. Спрема постоечката состојба на уличната водоводна мрежа постојат услови за приклучување на објектот на водовод. Фекалната канализација е предвидено да се приклучи на постоечката улична мрежа. Атмосферските води од кровната површина е предвидено да биде испуштена на терен, односно усмерат кон тревните површини.

Проект за водовод и канализација е изработен врз основа на:

- Архитектонско градежни подлоги;
- Услови за приклучок на уличната водоводна мрежа - добиени по усмен пат за постоечката местоположба и хидраулички податоци;
- Постоечка состојба;
- Извршени консултации со инвеститорот;
- Постоечките норми и прописи за ваков вид на објекти.

Водоснабдувањето на објектот е предвидено да се врши преку приклучок на надворешната водоводна мрежа.

Хидродинамички притисок во приклучното место потребно е да изнесува минимум 4,3 бари.

## **2. ВОДОВОД**

На приклучното место, на водоводната мрежа, се обезбедува потребната количина на вода и хидродинамички притисок за противпожарна и санитарни потреби.

Во објектот е предвиден влез по рачунски пат од Ф3" , за санитарните потреби од вода и противпожарните потреби на вода.

Внатрешните санитарни водоводни инсталации се предвидени така да обезбедат нормално снабдување со вода на сите санитарни уреди и внатрешни противпожарни хидранти. Димензионирањето на истите е врз основа на бројот на потрошувачки места. Хоризонталните и вертикални разводи како и димензиите на санитарната водоводна мрежа се дадени во основите и монтажните шеми на санитарните чворови, кои се прилог на овој проект.

За изведба на внатрешната санитарна водоводна мрежа предвидени се челични поцинкувани водоводни цевки. Водоводната инсталација монтирана во земја да биде изолирана против корозија. Во санитарните чворови предвидени се пластични

полипропиленски водоводни цевки. Потегот од водомерната шахта до приклучокот на надворешната мрежа е предвиден од Ф80мм лиеножелезна водоводна цевка.

Во непосредна близина предвидена е водомерна шахта со димензии 1,5/1,5/3,3 и водомер од Ф 50/20 - комбиниран, добиен према хидроуличката пресметка.

Прилог во овој проект е хидроуличка пресметка за водоснабдување на објектот за санитарни потреби и противпожарни потреби спрема која е извршено димензионирање на мрежата.

Вертикалните и хоризонталните разводи на водоводната мрежа се водат покрај гредите и столбовите. Пред секое изливно место е предвиден вентил, со што ќе се овозможи лесно отстранување на дефектите кај санитарните уреди.

Водоводната мрежа е проектирана согласно постоечките норми и прописи за ваков вид на објекти.

### **3. ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА**

Со фекалната канализација се прифаќаат сите отпадни води од објектот и се приклучуваат во постоечката улична фекална канализација. Истата е димензионирана со волумен кој ќе ги задоволи потребите за одвод на фекалната вода.

Внатрешната и надворешната канализација е предвидена од пластични канализациони цевки. Решението на фекална канализација обезбедува гравитационо отстранување на сите отпадни води од објектот.

На местото на приклучок на внатрешната во надворешната канализација е предвидена ревизиона шахта.

Димензиите како и останатите елементи се спрема постоечките норми и прописи.

Атмосферските води од кровната и бетонираниите површини се испуштаат на терен и усмеруваат кон тревните површини.

За изборот на санитарните уреди по квалитет и обоеност ќе одлучи инвеститорот.

ПРОЕКТАНТ:

С. Наумовски, д.и.а