

MŰSZAKI LEÍRÁS

Szarvaskő. Állomáskert 173/2 hrsz Rendezvénytér kiszolgáló épület vízellátás kiviteli terve

Előzmények:

A létesítendő kiszolgáló épület a 25-ös számú főút és Eger patak melletti sík területen helyezkedik el. A létesítmény közösségi funkciót lát el nem fűthető. a patak melletti területen vízvezeték épült a távolabb lévő üdülőkhöz.

Az épületben korábban is volt vízellátás hidroforról. Ezt meg kell szüntetni. A meglévő vizes berendezési berendezéseket a szabadon szerelt műanyag csövekkel, szerelvényekkel együtt meg kell szüntetni, le kell szerelni.

Egyedül az aljzatba szerelt lefolyó vezetéseket kell meghagyni.

Vízellátás:

A létesítményt a most kiépített vezetékről történő leágazással DN25 KPE anyagú vezetékkel kell ellátni. A leágazáshoz műanyag aknába telepített vízmérőt kell felszerelni. Innen a vezeték a tervszerinti helyen csatlakozik az épületbe. A hidegvíz innen kerül szétosztásra a fogyasztói helyekhez.

A tervezett új vezetékek egységesen HENCO típusú ötrétegű, az aljzatba hőszigetelt kivitelben szerelendő.

A beépített berendezési tárgyak ALFÖLDI porcelánok. A csaptelepek MOFÉM típusúak. Beépítésre kerül 7 db mosdó 1 db WC, 1 db mosogató, és 2 db zuhanyozó.

A szükséges a melegvizet a zuhanyozó melletti helységben elhelyezendő 200 l-es villanybojler fogja biztosítani. A bojlerből a melegvíz vezetékek szintén ötrétegű HENCÓ csőből épülnek az aljzatba, hőszigetelt kivitelben. Az épület elé célszerű beépíteni elzáró csapot. A mosdókhoz és a mosogatóhoz a terv szerinti helyekre a mosdó alá szerelt 10 l teljesítményű elektromos kis vízmelegítőt kell felszerelni.

A hidegvíz és melegvízvezetékek nyomáspróbáját a üzemeltetés megkezdése előtt el kell végezni. Az üzembe helyezést csak mosatás, fertőtlenítés után lehet elvégezni. Munkavégzés csak az adott munkanemben jártas felelős személy jelenlétében történhet.

Szennyvízelvezetés:

A létesítmény szennyvízelvezetését a meglévő csatlakozáshoz kell kiépíteni.

A csővezetékek PVC és KGPVC anyagból készülnek gumigyűrűs tokos csatlakozásokkal, aljzatba illetve falhoronyba szerelve.

Mivel közüzemi csatorna hálózattal Szarvaskő település nem rendelkezik, ezért a szennyvizet a meglévő gyűjtő aknába kell vezetni. A gyűjtő aknát el kell látni a külső falba épített elszívó csővel, melyre a szippantós kocsi rá tud csatlakozni. A csatlakozást $\varnothing 100$ -as kupak kapocs beépítésével kell biztosítani.

Az elkészült szennyvízhálózaton víztartási próbát kell tartani.

A szennyvíz tározóba a terv szerinti helyre $\varnothing 160$ KG-PVC csövet kell beépíteni az esetlegesen később kiépítésre kerülő szennyvízhálózatra való rácsatlakozás miatt.

Egyéb felvilágosítást a mellékelt tervek és költségvetés biztosít.

Eger, 2018. november hó

Csizmadia László
tervező
G/10-0136