

## **Gépész műszaki leírás**

Védőnői Szolgálat épülete, Mosdós, Kossuth L. u. 5., Hrsz.: 192/3. szám alatti új épület

Az épület most lesz felépítve, 30 cm vastag külső falakkal, 10 cm vastag szigeteléssel. A padlóburkolatok meleg és hideg padlósak lesznek.

A fűtés padlóba szerelt ötrétegű csővel lesz megoldva, osztó-gyűjtő beépítésével. A gázkazán zárt égésterű lesz kondenzációs kazánnal, függőleges kivezetéssel. A fűtővíz hőmérséklete 60/50 C lesz, ezért a szokásosnál nagyobb radiátorokra van szükség.

A fűtési vezeték padló alatti ötrétegű, 16×2 mm-es oda-vissza vezetett csővel történik. A radiátorok hőfokszabályozós szeleppel lesznek bekötve a rendszerbe. A radiátorok kétsoros acéllemez radiátorok, falra szerelt kivitelben. A használati melegvizet átfolyós kombi kazán adja, melegvíz előnykapcsolással.

A szennyvíz PVC lefolyócsővel lesz kiépítve, épületen kívüli gyűjtőcsővel, a telken elhelyezett biológiai szennyvíztisztítóval.

A gázkazán komplett, zárt tágulási tartállyal, a szivattyú 25/60-as a gázkazánba beépítve.

A melegvíz a falba szerelt ötrétegű csővel van szerelve.

A gázkazán csak a védőnői épületrészt fűti. A fűtésű 5 cm vastag védőbeton borítást kap.

Kaposvár, 2017. december 8.

Fodor Sándor  
épületgépész  
G k 14-124