

# **MŰSZAKI LEÍRÁS**

**BERCSÉNYI UTCA 39. FŰTÉSI RENDSZER TERVEZÉSE**

**ÉPÜLETGÉPÉSZETI MUNKARÉSZ**

Debrecen, 2020. Május hó

Készítette: Rékasi Gergely  
Épületgépész Mérnök

## **ALÁÍRÓLAP**

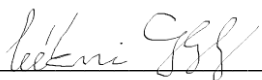
### **BERCSÉNYI UTCA 39. FŰTÉSI RENDSZER TERVEZÉSE**

#### **ÉPÜLETGÉPÉSZETI MUNKARÉSZ KIVITELEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ**

Épületgépész tervező: Ötvös Imre  
G-09-01221  
4080 Hajdúnánás Attila utca 126/A.

  
Ötvös Imre  
egyéni vállalkozó  
4080 Hajdúnánás, Attila u. 126/a  
Adószám: 67560893-1-29  
Nyilvtsz.: 50413380

Épületgépész mérnök: Rékasi Gergely



Debrecen, 2020. Május hó

---

**TERVEZŐI NYILATKOZAT****BERCSÉNYI UTCA 39. FŰTÉSI RENDSZER TERVEZÉSE****ÉPÜLETGÉPÉSZETI MUNKARÉSZ  
KIVITELEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ**

Készült: a 191/2009.(IX.15.) Korm. rendelet III. fejezet 9. §. 5. bekezdése szerint:

**Épületgépész tervező:**

Ötvös Imre

4080 Hajdúnánás Attila utca 126/A.

G-09-01221

**Az építés helye, az ingatlan címe: 4221 Hajdúhadház, Bercsényi utca 39.**

**Környezet meghatározó jellemzői**

Városi környezet

**Épületgépész tervezőként nyilatkozom, hogy :**

az általam tervezett műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, így különösen az ÉTV. 31. § (1), (2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek, valamint az eseti hatósági előírásoknak.

Nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldásokat nem alkalmaztam.

Az építési engedélyezési és kivitelezési tervdokumentáció összhangban van.

A dokumentáció munkavédelmi referens közreműködésével készült.

Az épület műemléki védettségű.

A betervezett építési termékek megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Debrecen, 2020. Május hó

Épületgépész műszaki tervezési jogosultsággal rendelkezem:

Épületgépész tervező:

Ötvös Imre

G-09-01221

  
Ötvös Imre  
egyéni vállalkozó  
4080 Hajdúnánás, Attila u. 126/a  
Adószám. 67560893-1-29  
Nyilvtsz. 50413380

## **MŰSZAKI LEÍRÁS**

### **BERCSÉNYI UTCA 39. FŰTÉSI RENDSZER TERVEZÉSE**

**ÉPÜLETGÉPÉSZETI MUNKARÉSZ  
KIVITELEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ**

#### **Fűtés szerelés**

Az épületben elektromos energia felhasználású fűtési rendszer kerül kialakításra. Az elektromos áram előállítása érdekében napelem kerül telepítésre.

- A szobában és a konyhában Stiebel Eltron szabályozható LCD kijelzős elektromos radiátor kerül beépítésre.
- A fürdőszobában VIGO elektromos törölköző szárító kerül beépítésre.
- Az étkezőben és a nappaliban Fisher Comfort Plus fűtő/hűtő klíma kerül beépítésre. Télen a fűtést is a klíma látja el, ezért a kül térben lévő kondenz vezetékeket szigeteléssel és elektromos fűtéssel kell ellátni a fagymentesítési folyamat miatt. Az épületen kívül elhelyezett kültéri egységeket a föld síkjától legalább 40cm magasságban kell megszerelni, hogy hóhatár fölött legyen. A rézcsöveket nyomás próbázni kell beüzemelés előtt. A rézcsöveket szigetelni kell és kábelcsatornában kell elvezetni. Gépészeti falátvezetések vissza kell szigetelni és javítani, festeni.
- Az épületben a víz és csatornahálózatok nem kerülnek felújításra. A vizes berendezéseket a meglévő csomópontokat felhasználva kell bekötni. A meglévő csatlakozásokat ellenőrizni kell a rákötés előtt.

Épületgépész tervező:

  
**Ötvös Imre**  
egyéni vállalkozó  
4080 Hajdúnánás, Attila u. 126/a  
Adószám: 67560893-1-29  
Nyilvtsz.: 50413380  
Ötvös Imre  
G-09-01221  
4080 Hajdúnánás Attila utca 126/A.