

9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ GÁRDONYI GÉZA UTCA 45.

ISKOLA ÉS ÓVODA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

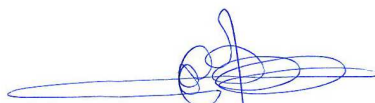
ÉPÜLETGÉPÉSZ MŰSZAKI LEÍRÁS

ÉPÍTTETŐ:

GYŐRSÖVÉNYHÁZ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ PETŐFI SÁNDOR UTCA 100

TERVEZŐ:

SZLÁVIK ÉS KOLLÁTH KFT.
SZLÁVIK RÓBERT,
ÜGYVEZETŐ GÉPÉSZMÉRNÖK
SZH.: 2016, LEÁNYFALU, MOGYORÓS UTCA 2.



SZLÁVIK RÓBERT,
ÉPÜLETGÉPÉSZ MÉRNÖK
GT-013-10527/2020

2016. augusztus

Tervezői nyilatkozat
9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ GÁRDONYI GÉZA UTCA 45.
ISKOLA ÉS ÓVODA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
ÉPÜLETGÉPÉSZ TENDER TERVE

Az 1987. évi LXXVIII. számú építési törvény, a 193/2009 (IX.15.) számú kormányrendelet, valamint a 37/2007 (XII.13.) ÖTM rendeletek alapján Szlávik Róbert épületgépész mérnök, tervező kijelentem, hogy a

9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ GÁRDONYI GÉZA UTCA 45.
ISKOLA ÉS ÓVODA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
ÉPÜLETGÉPÉSZ TENDER TERVE

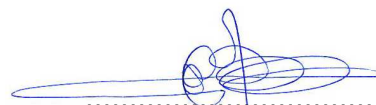
című műszaki tervdokumentáció az általános érvényű és az eseti hatósági előírások - ezen belül a tűzrendészeti, munkavédelmi és egészségvédelmi követelményeket megállapító – rendeletek, országos / MSZ / és ágazati / szakmai / szabványok az illetékes szakhatósági, ill. közművek előírásainak figyelembevételével készült.

A műszaki tervdokumentáció tartalma megfelel az előbbiekben ismertetett előírásoknak és az azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

A munkavédelemről szóló 4/2002.(II.20.) SZCSM-EüM együttes rendeletben foglaltaknak és az egyéb jogszabályok és szabványok rendelkezéseinek megfelelően kijelentem, hogy a fenti dokumentáció a létesítményre és az üzemeltetésre vonatkozó – a tervezéskor érvényben lévő – jogszabályok, szabványok, szabályzatok és egyéb hatósági előírások alapján készült.

A 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzatnak (OTSZ) megfelelően a fenti dokumentáció megfelel a kiadott és az érvényben lévő tűzvédelmi követelményeknek.

Kelt: Leányfalu, 2016. augusztus



Szlávik Róbert
épületgépész mérnök
GT-013-10527/2020

Épületgépész műszaki leírás
9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ GÁRDONYI GÉZA UTCA 45.
ISKOLA ÉS ÓVODA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
ÉPÜLETGÉPÉSZ TENDER TERVE

1./ ELŐZMÉNYEK, MEGLÉVŐ ÁLLAPOT:

A tervezett épület **9161 GYŐRSÖVÉNYHÁZ GÁRDONYI GÉZA UTCA 45.** szám alatt található, **ISKOLA ÉS ÓVODA** épülete. Az épület fűtését jelen pillanatban három darab műszakilag rossz állapotú HŐTERM típusú álló gázkazán üzemeltetésével oldották meg. Cseréje midéképpen indokolt. A használati melegvíz (HMV) termelés jelen pillanatban 3 db 120 literes villanybojlerrel történik.

2./ FŰTÉSKORSZERŰSÍTÉS:

Az épület fűtésére az eddig használt HŐTERM típusú álló gázkazán teljes egészében elbontásra kerül, helyére 2 db **Viessmann Vitodens 200** Gázüzemű kondenzációs kombi földgáztüzelésű, 40 kW névleges egységteljesítményű kazán kerül elhelyezésre. A kazán külső időjárásfüggő vezérlésére szabályozó és kiegészítő berendezések kerülnek beépítésére. Az épületben az új radiátorokat **Siemens típusú** termostestes, állítható termofejjellel (6-30 C-ig) rendelkező szelepekkel kell felszerelni. A fűtési vezetékhalózat teljes egészében elbontásra és cserére kerül.

A Viessmann Vitodens 200-W kazánok műszaki paraméterei egységenként:

-Névl.fűtőteljesítmény:	40 kW
-Füstgázcsatlakozás:	NÁ 80/125 mm
-Függőleges füstgáz elvezetés:	NÁ 80/125 mm
-Fűtésoldali csatlakozás:	R 3/4"-os
-Égéstermék elvezetés:	AI- PPs anyagú

A kazánt szennyfogó szűrővel, valamint iszapfogóval és mikro buborék leválasztóval kell ellátni a gyártó utasítása szerint. A tervezett fűtési hálózat 3 szabályozott körre kerül felosztásra a szabályozást a külső hőmérséklet érzékelő és a 3 db szobatermosztát végzi az időjárás függvényében.

3./ MELEGVÍZ TERMELÉS:

A használati melegvíz (HMV) termelés jelen pillanatban 1 db 120 literes villanybojlerrel történik. A tervezett állapotban ez nem változik.

4./ TERMOSZTÁTFEJES RADIÁTORSZELEPEK BEÉPÍTÉSE:

Az új radiátorokat **Siemens típusú** termostestes, állítható termofejjellel (6-30 C-ig) rendelkező szelepekkel kell kialakítani. A teljes fűtési hálózat beüzemelés előtti üritése, majd újbóli feltöltése, mosatása, nyomáspróbája, légtelenítése és beszabályozása szükséges.

Kelt: Leányfalu, 2016. augusztus



Szlávik Róbert
épületgépész mérnök