

SZETERV Mérnökiroda Kft.
4220 Hajdúböszörmény, Kossuth u. 5. 1/9.
Tel./fax: (52) 796-318, tel.: (30) 94-55-151

MŰSZAKI LEÍRÁS

HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD
4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalom- és tervjegyzék
Tervezői nyilatkozat
Tervezői munkavédelmi nyilatkozat
Tervezői tűzvédelmi nyilatkozat
Tervezői környezetvédelmi, természetvédelmi nyilatkozat
Műszaki leírás

TERVJEGYZÉK:

GG-018.1/17 GÁZELLÁTÁS TERVE – alaprajz, függőleges csőterv, helyszínrajz
GF-018.1/17 KÖZPONTI FŰTÉS TERVE – alaprajz, függőleges csőterv
GV-018.1/17 VÍZELLÁTÁS, CSATORNÁZÁS TERVE – alaprajz, függőleges csőterv, helyszínrajz

TERVEZŐI NYILATKOZAT

HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD
4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

A 253/1997. (XII.20.) sz. kormányrendelet, az 1996. évi XXXI. Tv. 21. §, valamint a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről alapján mint tervező kijelentem, hogy a terveket és a dokumentációt az ide vonatkozó általános érvényű hatósági előírásoknak, tűzvédelmi, munkavédelmi és egészségügyi rendeleteknek, közművek követelményeinek, országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványoknak és műszaki előírásoknak figyelembevételével készítettem el, azoktól eltérés nem vált szükségessé. A tárgyi kiviteli tervdokumentáció megfelel a szakminisztériumok által kiadott és érvényben lévő rendeleteknek, technológiai utasításoknak, előírásoknak, tűzrendészeti követelményeknek, valamint az OTÉK általános érvényű hatósági, és helyi építési szabályzatok és szabályozási előírásainak azoktól eltérés nem vált szükségessé. A tervezett létesítmény műemlékvédelmi területet nem érint, a tervezéshez egyéb szakhatósági engedély beszerzése nem szükséges.

A gázvezeték védőtávolsága mindenütt tartható. A kiviteli terven szereplő csatlakozó és fogyasztói vezetékek méretezése megfelelő, a tervezési irányelvek a vezetékek dimenziójának meghatározásakor be lettek tartva. A műszaki megoldás megfelel az általános érvényű és eseti előírásoknak, szabványoknak, valamint a közművek követelményeinek, azoktól eltérés nem vált szükségessé.

A betervezett gázkészülékek megfelelnek a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet (gáz csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról) előírásainak, valamint az egyes gázfo-

gyasztó készülékek kialakításáról és megfelelőségének tanúsításáról szóló 22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet előírásainak

Tervezői jogosultsággal és kamarai tagsággal rendelkezem. Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet szerinti munkabiztonsági szaktevékenység ellátásához előírt képesítéssel rendelkezem.

A tervtől való esetleges eltéréshez a tervező hozzájárulását be kell szerezni. A vonatkozó jogszabályokat, technológiai utasításokat betartottam.

A terv a tervezési célra megfelelő. A tervezett létesítmény biztonságos kivitelezhető és az egészséget nem veszélyeztető módon üzemeltethető. Az általam ismert, érintett közműveket és térszint alatti műtárgyakat a helyszínrajzon az adatszolgáltatásnak megfelelő pontossággal feltüntettem. A terv készítése során az érintett szakhatósági előírásokat érvényesítettem.

A vonatkozó 4/2002. (II. 20.) SzCsM–EüM együttes rendelet szerinti biztonsági és egészségvédelmi koordinátor foglalkoztatása megtörtént, a koordinátor feladata az építőipari kivitelezési tevékenységgel összefüggésben: gondoskodik az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.

A gázkészülék szerves részének minősülő – beépítésre tervezett szerkezeti elemek kizárólag a készülék CE tanúsítása szerintiek, a gyártó által előírt tisztító és ellenőrző idomokat az installációs terv tartalmazza.

Az égési levegő ellátó es égéstermék-elvezető szerkezeti elemek megfelelnek a gyártói előírásoknak.

A gázkészülék minden részében a kondenzvíz elvezetéséről a gyári előírások szerint gondoskodott, jégdugót a kondenzvíz nem okoz.

TERVEZŐI MUNKAVÉDELMI NYILATKOZAT
HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD
 4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
 gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. és annak módosításai TT 4000 és Munkavédelmi Szabályzat, egyéb jogszabályok és biztonságtechnikai szabványok rendelkezéseinek megfelelően kijelentem, hogy a tervdokumentáció a létesítményre és üzemeltetésre vonatkozó, a tervezéskor érvényben lévő jogszabályok, szabványok, szabályzatok és egyéb hatósági előírások alapján készült a tervfejezetben részletezettek szerint. A tervezés során a munkavédelmi koordinátorral egyeztettem. A terv a 4/2002.(II.20.) SzCsM–EüM együttes rendelet előírásainak megfelel.

TERVEZŐI TŰZVÉDELMI NYILATKOZAT
HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD
 4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
 gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

Kijelentem, hogy a tárgyi kiviteli tervdokumentáció készítése során betartottam az OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (54/2014. (XII. 5.) BM rendelet), és egyéb hatályos jogszabályokban, szabályzatokban foglalt előírásokat, a kiadott és érvényben lévő tűzrendészeti követelményeket.

TERVEZŐI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI NYILATKOZAT
HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD

4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
 gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

A tárgyi kiviteli tervdokumentáció készítése során a vonatkozó rendeletekben, környezetvédelmi előírásokban, jogszabályokban, szabványokban, technológiai utasításokban, valamint a környezetvédelemről szóló törvényben előírtakat betartottam, azoktól való eltérésre nem volt szükség. A Korm. rendelet a káros légszennyezés megelőzésére, csökkentésére, megszüntetésére az emberi egészség és környezet megóvása érdekében született meg.

Az elkészített kiviteli tervdokumentáció környezetvédelmileg és természetvédelmileg megfelelő.

Szegedi Sándor
tervező
 G-09-0471

MŰSZAKI LEÍRÁS
HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD

4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80
 gáz, fűtés, víz, csatorna, szellőzés kiviteli tervéhez

1. Előzmények

Az Önkormányzat kiskapacitású vágóhidat épít, így megrendelte annak épületgépészeti kiviteli terveit.

2. A terv célja

Az adott épület épületgépészeti rendszerének érvényes előírások szerinti, és biztonságos üzemeltetést biztosító megépítése.

3. Munkavédelem

A létesítéssel kapcsolatos munkavédelem legfontosabb rendeletei, előírásai:

- 1993 -évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 253/1997. Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről
- OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (54/2014. (XII. 5.) BM rendelet),
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről

Kivitelezéssel kapcsolatos munkavédelem:

Kivitelezés munkavédelmi előírásai

A tervezett berendezés építésénél a vonatkozó munkavédelmi előírásokat, utasításokat és szabványokat pontosan be kell tartani.

A munka megkezdése előtt a kivitelező köteles a helyszínnel kapcsolatos veszélyforrásokról tájékozódni és a megfelelő munkavédelemről gondoskodni.

A szerelés során szükséges munkavédelem a kivitelezési technológiától függ, ezzel kapcsolatban a kivitelező Munkavédelmi Szabályzatában foglaltak betartása szükséges.

A tervezett berendezés kivitelezésének veszélyforrásai

A kivitelezéssel kapcsolatos összes munkafolyamat - a szükséges anyagok helyszínre szállításától a műszaki átadásig - munkavédelmi szabályozása a kivitelező feladata.

A kivitelezés általános előírásai

A kivitelező vállalatnak minden intézkedést meg kell tennie, hogy a munka folyamán fennálló életvédelmi és balesetelhárítási előírásoknak és rendelkezéseknek, különösen a 1993. évi XCIII. törvénynek eleget tegyen.

A kivitelezéssel kapcsolatban valamennyi vonatkozó előírás, szabvány maradéktalan betartása szükséges.

4. Biztonság és egészségvédelmi terv

A szerelési munkák a veszélyforrás tekintetében általános és fokozott hatóképességűek lehetnek. A fokozott hatóképességű veszélyforrásnak minősül a szerelés alatt a következő tevékenység: anyagmozgatással összefüggő munkák, hegesztés, kemény és lágyforrasztás, hideg és melegalakítás, oldható és oldhatatlan csőkötések készítése, csőrögztítés, magasba való szerelési munkák

Ezeknél a munkáknál a védekezést elsősorban műszaki és munkaszervezési intézkedésekkel kell biztosítani, ha ez sem megfelelő, a személyi feltételek fokozott biztosítását kell elrendelni.

5. Tűzvédelem

A vonatkozó szabványok, rendeletek és előírások: az OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (54/2014. (XII. 5.) BM rendelet), és egyéb hatályos jogszabályokban, szabályzatokban előírtak.

A helyszíni szerelési munkák alkalmával a fentieket be kell tartani.

6. Gázellátás

Az ingatlan jelenleg nem rendelkezik gáz leágazó vezetékkel, és működő fogyasztói gázhálózattal. A leágazó vezeték kiépítése folyamatban van.

Tervezési határ a középnyomású leágazó vezeték telekhatáron belüli főelzárója. Itt kerül elhelyezésre a FÁROSZ NY.G.SZ.-1M típusú, házi nyomásszabályozó-mérő állomás, G-4 típusú gázmérővel. Innen a gázvezeték PE80/G SDR11 32*3 méretű, földárókban szerelt csővezetékkel jut a vágóhíd épületig, majd onnan szabadon szerelt, varrat nélküli acélcsővel halad a 16. Hőközpont helyiségben elhelyezett, HAJDÚ Smart HGK-28 (28kW; 2,9m³/h; C33) típusú gázkazán.

A HAJDÚ HGK Smart 28 típusú gázkazán, melynek C33 típusú, $\phi 60/100$ PPs/Al függőleges égéstermék elvezetése a kazán gyári szettjével kerül kialakításra.

A gázmérők: G-4 membrános típusú, a mért gáz nyomása: **kisnyomás, 30** mbar, maximális térfogatárama: **6** m³/h. Üzemeltetési hőmérséklet határok: -15 és +30 °C között.

A gázmérő: G-10 membrános típusú, a mért gáz nyomása: **kisnyomás, 30** mbar, maximális térfogatárama: **6** m³/h. Üzemeltetési hőmérséklet határok: -15 és +30 °C között.

Gázigény beruházás előtt	-	m ³ /h
Gázigény beruházás után	3,9	m ³ /h

További felvilágosítást a tervrajzok adnak.

A TT 4000 technológiai utasítás szerint a villamos hálózati csatlakoztatással rendelkező gázfogyasztó készülékek esetén a villamos hálózatnak csak olyan részéről táplálható a berendezés, amelyet testzárlat esetén (a tápláló áramkörbe, a tápláló elosztóba vagy az azt megelőző táplálásba iktatott) 30mA érzékenységgű vagy ennél érzékenyebb áram-védőkapcsoló önműködően lekapcsol.

Alkalmazható csőanyagokra, csőkötésekre vonatkozóan az alábbi szabványok kell betartani:

- A terven anyagjelölés nélküli cső anyaga: varrat nélküli fekete acélcsőből készült gázvezeték, hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyagminőség: MSZ EN ISO 3183;2013 szerinti

Nyomáspróba

A megépített kisnyomású vezetéket szilárdsági és tömörségi nyomáspróbának kell alávetni az MSZ 11413/4. sz. szabvány szerint, a vonatkozó technológiai utasítás szigorú betartása mellett.

Szilárdsági nyomáspróba értéke:

Legnagyobb üzemi nyomás (MOP) [bar]	Szilárdsági próbanyomás (STP) [bar]
$5,0 < \text{MOP} \leq 16$	legalább $1,3 \times \text{MOP}$
$2 < \text{MOP} \leq 5$	legalább $1,4 \times \text{MOP}$
$0,1 < \text{MOP} \leq 2$	legalább $1,75 \times \text{MOP}$, de legalább 1 [bar]
$\text{MOP} \leq 0,1$	Legalább 1 [bar]

Kisnyomású szakaszon: 1 bar, ideje 15 perc (DP = 6 bar; MOP = 30 mbar)

Tömörségi nyomáspróba értéke:

Kisnyomású szakaszon: 0,15 bar, ideje: 10 perc

- A próbanyomás időtartama az állandósult állapot elérését követően 10 [min].
- A nyomás legyen legalább egyenlő a legnagyobb üzemi nyomással (MOP), de ne haladja meg a legnagyobb üzemi nyomás (MOP) 150 %-át, kivéve 0,1 [bar]-t meg nem haladó legnagyobb üzemi nyomású (MOP) vezetéket.

A 0,1 [bar]-t meg nem haladó legnagyobb üzemi nyomású (MOP) vezeték esetén a tömörségvizsgálat nyomása 150 [mbar] legyen.

A megépítendő középnyomású (1 bar) gázvezeték nyomáspróbáját (100 m-nél hosszabb) a gázelosztó vezetékre érvényes előírások (2201 07 DU 01 C 2014 – TT1000) szerint kell végezni.

A szilárdsági és tömörségi nyomáspróbát a meglévő, és újonnan épített, teljes középnyomású fogyasztói rendszeren el kell végezni.

Szilárdsági nyomáspróba értéke:

Legnagyobb üzemi nyomás (MOP) [bar]	Szilárdsági próbanyomás (STP) [bar]
$5,0 < \text{MOP} \leq 16$	legalább $1,3 \times \text{MOP}$
$2 < \text{MOP} \leq 5$	legalább $1,4 \times \text{MOP}$
$0,1 < \text{MOP} \leq 2$	legalább $1,75 \times \text{MOP}$, de legalább 1 [bar]
$\text{MOP} \leq 0,1$	Legalább 1 [bar]

Középnyomású szakaszon: 4 bar, ideje 30 perc (DP = 6 bar; MOP = 0,4 bar)

PE anyagú cső esetén STP = min 4,0 bar

Középnyomású szakaszon 3 bar, ideje: 15 perc. (DP = 6 bar; MOP = 4 bar)

Kisnyomású szakaszon: 1 bar, ideje 15 perc (DP = 6 bar; MOP = 30 mbar)

PE anyagú cső esetén STP = min 3,0 bar

Tömörségi nyomáspróba értéke:

Középnyomású szakaszon: 4 bar, ideje: 10 perc

Kisnyomású szakaszon: 0,15 bar, ideje: 10 perc

- A próbanyomás időtartama az állandósult állapot elérését követően 10 [min].
- A nyomás legyen legalább egyenlő a legnagyobb üzemi nyomással (MOP), de ne haladja meg a legnagyobb üzemi nyomás (MOP) 150 %-át, kivéve 0,1 [bar]-t meg nem haladó legnagyobb üzemi nyomású (MOP) vezetéket.

A 0,1 [bar]-t meg nem haladó legnagyobb üzemi nyomású (MOP) vezeték esetén a tömörségvizsgálat nyomása 150 [mbar] legyen.

Földbe fektetett csatlakozó és fogyasztói vezeték nyomáspróbáját, amennyiben 100 m-nél hosszabb vagy a vezetékszakasz térfogata az 1,00 m³-t meghaladja, a gázelosztó vezetékre érvényes előírások szerint kell végezni.

A fogyasztói berendezést legfeljebb 300 dm³ térfogatig szabad egybefüggően ellenőrizni. Nagyobb térfogatokat le kell választani.

A nyomáspróbák előtt gondoskodni kell a vezetékek kifűtéséről a vonatkozó technológiai utasítás szerint. A gázrendszer vonatkozó előírás szerinti EPH védelméről gondoskodni kell, melyet jegyzőkönyvvel kell dokumentálni.

A szabadon szerelt csővezeték szilárdsági és tömörségi nyomáspróba után korrózióvédelemmel kell ellátni az alábbiak szerint:

- mechanikus rozsdá eltávolítás
- kémiai passziválás
- egyszeres alapmázolás
- kétszeres fedőmázolás (sárga).

Az alkalmazott szerelvények a középnyomású szakaszon legalább PN 16, a kisnyomású szakaszon PN 6.

A tervezett kémény az MSZ EN 1443, MSZ EN 13384 sorozat, MSZ EN 15287 előírásainak megfelelően

7. Központi fűtés, hűtés

Az épület fűtését 1 db HAJDÚ Smart HGK-28 (28kW; 2,9m³/h; C33) kondenzációs gázkazán látja el, külső hőmérsékletfüggő szabályozással.

Az épületben kétsőves, 70/50 °C méretezési hőfoklépcsőjű, radiátoros fűtés épül ki.

A fűtési hőleadók DUNAFERR LUX-uNi típusú lapradiátorok, és DUNAFERR Rádusz Plusz típusú, fürdőszobai törölközőszárító radiátorok. A lapradiátorok felső csomópontjai DANFOSS gyártmányú, RA- N típusú, sarok termosztatikus radiátorszeleppel, DANFOSS gyártmányú, RA-N típusú, gőz töltetű, korlátozható vagy rögzíthető beállítású, termosztatikus szeleptesttel, termosztatikus érzékelőfejjel szereltek, alsó csomópontjaira pedig DANFOSS gyártmányú, RLV típusú, sarok visszatérő szelepek kerülnek. A radiátoros fűtési rendszer hidraulikai beszabályozását a RA-N típusú termosztatikus szelepek, biztosítják, az alaprajzokon megadott szelep előbeállításával. A hőleadók légtelenségéről és üríthetőségéről gondoskodni kell!

A VALSIR Pexal típusú PEXAL EASY idomokkal típusú, szabadon szerelt csővezeték rendszer elemeiből épül fel.

8. Vízellátás, csatornázás:

Az épület vízellátását a meglévő vízmérőről oldjuk meg, a szennyvíz a meglévő csatornabekötésen keresztül a városi közcsonakra hálózatra, Az ingatlanon keletkező csapadékvíz a közterületi csapadékelvezető árokba kerül

A melegvíz ellátást HAJDÚ Smart HGK-28 (28kW; 2,9m³/h; C33) kondenzációs gázkazán biztosítja, HAJDÚ gyártmányú, STA típusú, álló kivitelű STA200C2s2tea típusú, közvetett fűtésű melegvíztároló segítségével.

Az épületeken belüli vízvezeték csőanyaga VALSIR Pexal típusú PEXAL EASY idomokkal típusú, a szennyvíz P1 nyomásfokozatú, gumigyűrűs tömítésű PVC és KG-PVC csővel kerül megépítésre.

Az ingatlanra a csatorna bekötés lehetősége biztosított. A szennyvíz a meglévő utcai csatornahálózatra kerül elvezetésre. Az épületben a lefolyó hálózatra PVC csövekből és idomokból szereljük.

Az alapvezeték és a külső hálózat KG PVC csövekből és idomokból készül. A szennyvíz vezetékekbe egy tisztító idomot kell beépíteni. A keletkező csapadékvíz a zöldterületre folyik el. A közterületre az ingatlanról csapadékvíz nem kerül kivezetésre.

A trágyalé zárt szennyvíztárolóba, a technológiai, zsíros szennyvíz ACO ECO-FPI NG4 B125 típusú, zsírfogó előtisztító műtárgyon keresztül, a városi szennyvízelvezető rendszerbe kerül.

Szellőzés:

Az épület szellőzéséről az Airvent Verso CF 2300U standard típusú légkezelő kereszt-ellenáramú lemezes hővisszanyerővel. Légszállítása 2100 m³/h, csőhálózat statikus ellenállása 320 Pa. Jellemzői:

- Mindegyik készülék teljesen előrekábelezett és szabályozó automatikával felszerelt.
- Szabályozó funkciók széles választéka standard kivitelben.
- Rendkívül csendes működés.
- Alacsony energiafelhasználás.
- Az EUROVENT által tesztelt és jóváhagyott energia- hatékonyság.
- A ventilátorok statikusan és dinamikusan kiegyen- súlyozottak a rázkódás megakadályozására és a csendes működés biztosítására.
- Minden készülék burkolata porfestett.
- Szilárd alapkeret helyszíni beállítási lehetőséggel.
- Könnyű és gyors beépítés a helyszínen.
- Beépített web szerver az intelligens szabályozásért.
- Szabályozási lehetőség okostelefonnal.
- Hőenergia megtakarítás. A szellőztetési folyamat során az elszívott levegő hője visszanyerődik a befűjt levegőbe.
- Teljesen elkülönülő légáramok. A befűjt és kidobott légáram el van különítve, így lehetővé válik az elhasznált elszívott levegő hőjének hasznosítása.
- Hosszútávú hatékony működés. A mozgó alkatrészek hiánya hatékony hővisszanyerést és hosszútávú működést tesz lehetővé.
- Alacsony zajszint. A Verso CF légkezelők halk működésű ventilátorokkal és hangszigeteléssel vannak ellátva, biztosítva az alacsony zajszintet

A légtechnikai csőhálózat az AIRVENT SP-Air System elemeiből épül fel. A légsatorna anyaga spirálkorcolt merev lemezcső horganyzott acéllemezből SP-AIR normál.

A csővezetéseket, és idomokat 8 mm vastag, zártcellás hőszigeteléssel kell ellátni.

A befűvő elemek AIRVENT TSO 100-16, az elszívó elemek KV80-160 típusúak. A TSO típusú elemek mennyezeti befűvásra alkalmasak. A TSO elem horizontális befűvásra, szellőztetésre, hűtésre és fűtésre egyaránt használható. A kívánt légmennyiséget az állítható alsó tányérral lehet beszabályozni. A KV típusú szabályozószelep 20 - 200 m³/h (~5 - 55 l/s) levegő elszívására használható alacsony zajszint mellett. A szelep egy rendszeren belül max 35 dB(A) zajszint mellett 15 - 130 Pa tartományban állítható. Spirócsőbe közvetlenül vagy szerelőrámával szerelhető.

Hajdúböszörmény, 2017. február

Szegedi Sándor
tervező
G-09-0471

Tervezői nyilatkozat a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet a gáz csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról 7. § (1) bekezdése szerint kérelemre indult használatbavételi jóváhagyási eljárásban

A tervező neve: Szegedi Sándor

A tervező címe (telefonszáma): 4220 Hajdúböszörmény, Kossuth u.5.I/9. (+3630/9455151)

A tervezett létesítmény megnevezése és címe: HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT – KISKAPACITÁSÚ VÁGÓHÍD 4242 Hajdúhadház Dr. Földi János utca 13914/80

E nyilatkozathoz tartozó munkához a GG-018.1/17 rajzszámú dokumentáció tartozik.

Alulírott nyilatkozom, hogy tervezésre jogosultsággal rendelkezem, névjegyzéki (nyilvántartási) számom:

Nyilatkozom továbbá, hogy a tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és hatósági előírásoknak. A tervezett műszaki megoldás biztosítja az élet- és vagyonbiztonság, az egészség, a környezet és a kulturális örökség védelmét.

☒ Műszaki Biztonsági Szabályzatban foglaltaktól való eltérés nem vált szükségessé.

☐ Műszaki Biztonsági Szabályzatban foglaltaktól való eltérés esetében: Az alkalmazott megoldás biztonsági szintje eléri a Műszaki Biztonsági Szabályzatban meghatározott biztonsági szintet.*

☒ Szabványtól való eltérés nem vált szükségessé.

☐ Szabványtól való eltérés esetében: Az alkalmazott megoldás eléri a honosított, harmonizált szabvány szerinti biztonsági szintet.

☐ egyetemes szolgáltatásra nem jogosult felhasználási helyen nyilatkozom, hogy a rendelettel érintett tervezett gázfelhasználású fűtőberendezés(ek) a 813/2013/EU, vízmelegítő berendezés(ek) a 814/2013/EU bizottsági rendeletben foglaltaknak (szezónális helységfűtési hatásfokra, vízmelegítési hatásfokra, hangteljesítményszintre vonatkozó előírásainak) maradéktalanul megfelel(nek).

☒ egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználási helyen nyilatkozom, hogy a rendelettel érintett tervezett gázfelhasználású fűtőberendezés(ek) a 813/2013/EU, vízmelegítő berendezés(ek) a 814/2013/EU bizottsági rendeletben foglaltaknak (szezónális helységfűtési hatásfokra, vízmelegítési hatásfokra, hangteljesítményszintre vonatkozó előírásainak) maradéktalanul megfelel(nek).**

.....
aláírás

* Megjegyzés: Amennyiben a Műszaki Biztonsági Szabályzattól eltértek, a nyilatkozatnak ki kell térnie az eltérés lényeges elemeire, valamint mellékelni kell a dokumentumot, amely alapján az eltérés történt.

** nyilatkozat hiányában tervezői közlemény fogyasztóval ellenjegyeztetve, mely szerint a gázfelhasználó berendezés használatbavétele 2016.07.01-előtt megvalósul.