

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Családbarát, munkába állást segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztése a TOP-6.2.1.-15 kódszámú pályázathoz kapcsolódóan
Kaposvár, Rét utca 4. (hrs. 8356/1)szám alatti
meglévő óvoda épület felújítási munkái engedélyezési tervéhez
belső gáz szerelési munka

Mint felelős tervező kijelentem, hogy a terven alkalmazott műszaki megoldások eleget tesznek:

- a 253/1997. (XII.20.) sz. kormányrendeletnek (OTÉK), és annak módosításáról szóló 182/2008 (VII.14.) kormányrendeletnek
- a 312/2012 (XI.8.) KM sz. az építésügyi hatósági eljárásokról, műszaki dokumentációk tartalmáról, építési engedélyezési eljárásról szóló rendeletnek,
- a gázenergiára vonatkozó rendeletek alapján az általános és az eseti hatósági előírásokban a 11/2013. (III.21.) NGM rendelet előírásaink és a tervezés során alkalmazásra kerültek a GMBSZ (2013.04.20) hatályos előírásai,
- és az E.ON Dunántúli Gázhálózati Zrt. EDD-MK-21-01-v04 és EDD-MK-19 előírásaiban foglaltaknak.

A terv készítésénél figyelembe vettem az 1993 XCIII sz. törvény, a munkavédelmi előírások, valamint a Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) előírásait.

Ezen tervdokumentáció az érvényben lévő általános és hatósági előírások, technológiai utasítások, a vonatkozó MSZ és ágazati szabványok, műszaki előírások, és óvó rendszabályok figyelembevételével készült. A dokumentáció tartalmilag kielégíti a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet OTSZ, az OTÉK, a vonatkozó MSZ és hatályos ágazati szabványok tűzrendészeti előírásait.

A tervezés során alkalmazott szabványok:

MSZ EN 10208-2:2009 Acélcsővek éghető közegek csővezetékeihez.

MSZ EN 10255 Hegesztésre és menetvágásra alkalmas ötvöztelen acélcsővek. MSZ EN 10220 Varratnélküli és hegesztett acélcsővek.

MSZ EN 10296-1 Hegesztett acélcsővek mechanikai és általános műszaki célra. MSZ EN 1594 Gázellátó rendszerek.

MSZ EN 1057 Réz és rézötvözetek. Varratnélküli kör szelvényű rézcsővek víz és gáz részére

MSZ EN 1254-4 Réz és rézötvözetek. Csővezeték armatúra.

MSZ EN 1555 Műanyag csővezetékek éghető gázok szállítására. Polietilén csővek. MSZ EN 12186 Gázellátó rendszerek.

MSZ EN 1775 Gázellátás- Fogyasztói vezetékek.

MSZ EN 13384-1;2 Égéstermék elvezető berendezések. Hő- és áramlástechnikai méretezés.

MSZ 845:2012 Égéstermék- elvezető berendezések tervezése, kivitelezése, és ellenőrzése

MSZ 7487-2: 1980 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint alatt.

A tervben szereplő, illetve a betervezett gázfogyasztó készülékek a Magyarországra érvényes tanúsítványokkal, illetve a gyártó megfelelőségi nyilatkozatával rendelkeznek, és azok megfelelnek a gázkészülékek tanúsított típusa egyikének a típus megjelölésével. 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 és égéstermék-elvezető szerkezeti elemek megfelelnek a gyártói előírásoknak (kivitel, hossz, áramlási ellenállás stb.) a gázkészülék minden részében a kondenzvíz elvezetéséről a gyári előírások szerint gondoskodott, jégdugót a kondenzvíz nem okoz.

A terven szereplő meglévő-megmaradó és betervezett gázfogyasztó készülékek a 22/1998. (IV. 17.) IKIM rendeletet alapján megfelelnek az EU gázfogyasztó készülék irányelvnek, a MSZ CEN/TR 1749 szabványnak és közvetlen vagy közvetett rendeltetési országgént Magyarország (HU) nevesített. A terv kivitelezési célra megfelelő, a terv alapján kivitelezett létesítmény, illetve a meglévő épületben kiépítésre kerülő rendszer biztonságosan kivitelezhető és az egészséget nem veszélyeztető módon üzemeltethető.

Az általam ismert közműveket és térszint alatti műtárgyakat a helyszínrajzon az adatszolgáltatásnak megfelelő pontossággal feltüntettem, a területen ezen kívül más, üzemelő, vagy felhagyott közművezeték nincs.

A szabványoktól, szabályzatoktól eltérés nem vált szükségessé.

Környezet-, természet-, műemléki- engedélyek beszerzése nem vált szükségessé.

Építési engedély, hatósági engedélyek beszerzése vált szükségessé.

A terv biztosítja a létesítmény biztonságos kivitelezhetőségét.

A vonatkozó jogszabály szerinti biztonsági és egészségvédelmi koordinátor feladatát a leendő kivitelező látja el (jogosultsága alapján).

Az égéstermék elvezető berendezés, az égési levegő hozzávezetés, az összekötő elem és a gázfogyasztó készülék együttesét az MSZ EN 13384-1:2002 + A2:2008 első rész és MSZ EN 13384-2:2003 + A1:2009 második rész szabvány szerint készült és került méretezésre. Az égéstermék-elvezetésre, égési levegő bevezetésre megfelel!

Felhívjuk a figyelmet, hogy kizárólag a minimum „B” energiahatékonysági osztályú készülékek építhetők majd be a gázfelhasználó hálózatba.

A betervezett gázkészülékek a 813/2013/EU és 814/2013/EU rendeletek szezonális hatásfok feltételeinek is megfelel, mint tervező nyilatkozok, hogy a betervezett gázfelhasználó berendezések megfelelnek a jogszabályi követelményeknek.

Kaposvár, 2016. június 20.

Székely Ferenc
okleveles gépészmérnök
G/14-0044