

2013 ÁPR. 23.

POLGÁRMESTERI HIVATAL

ENYING
KOSSUTH U. 26
8130

Enying Város Polgármesteri Hivatal
Központi Iktató

Kelte: 2013 ÁPR. 23.

Előszám: 012871-1/2013	Előadó: MK	Melléklet: 1	Utószám: 1
------------------------	------------	--------------	------------

Tárgy: Közütkeszelői, tulajdonosi hozzájárulás kérés.

Kérjük Önöket, hogy a mellékletként benyújtott **ENYING, KOSSUTH U. 46. SZ. 780/1 HRSZ.** ingatlan utólagos földgáz leágazó vezetékek építéséhez szükséges közütkeszelői, tulajdonosi hozzájárulásukat szíveskedjenek kiadni a **003/2013** munkaszámú terv alapján a **772 és 2293 HRSZ.** közterület vonatkozásában.

A 2012. 05. 30. -án hatályba lépett, a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény módosításának értelmében a **közütkületen elhelyezett vezetékek** biztonsági üvezezte által igénybe vett területek tulajdonosaival **megállapodást** kell kötni.

A fentiek miatt kérjük, hogy a mellékelt megállapodásokat aláírni szíveskedjenek, hogy a gázcsatlakozást kérő lakosaik részére az ellátás minél előbb biztosítható legyen.

Üzemeltető: **E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI GÁZHÁLÓZATI ZRT.** Pécs, Búza tér 8/A.

Melléklet: 1 pld. tervdokumentáció
2 x 4 pld. megállapodás

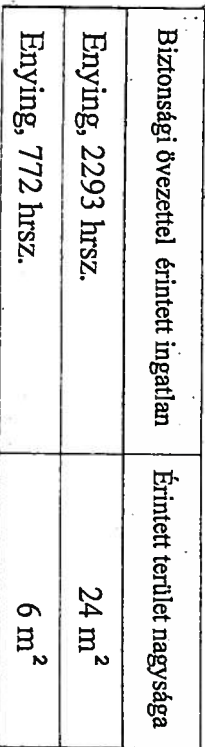
Székesfehérvár, 2013-04-25

UNIGÁZ KFT.
8000 Székesfehérvár,
Új Csóri út 168.
Adószám: 13600882-2-07

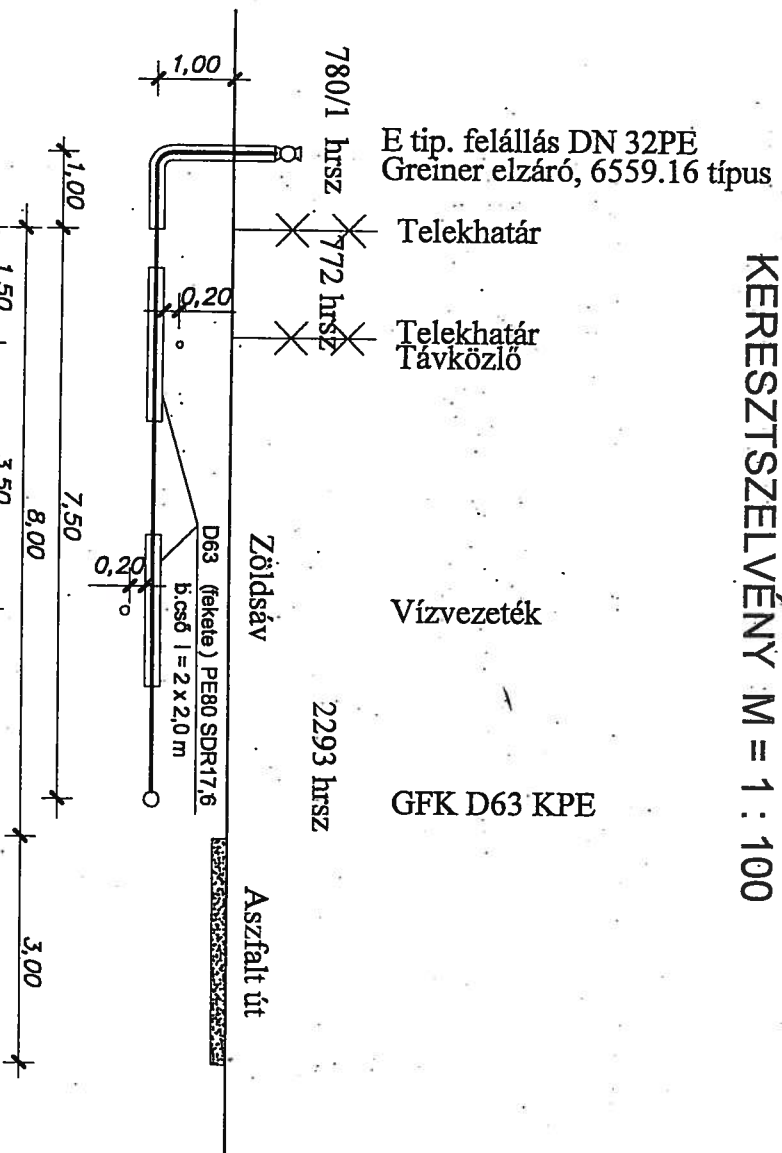
NAGY JÓZSEF

Kérjük hogy közütkeszelői és tulajdonosi hozzájárulásukat és a 2 x 4 pld. megállapodást az alábbi címre küldjék:

NAGY JÓZSEF - UNIGÁZ KFT
8000. SZÉKESFEHÉRVÁR. GÉZA u. 25.



KERESZTSZELVÉNY M = 1 : 100



PE 100/G SDR11 D32x3,0 H=8,50 m (10,00)

MEGLÉVŐ GÁZVEZETÉK: GFK D 63 KPE 3 BAR

RAKÓTÉS: D 63/32 EF MEGFÜRÖ IDOM

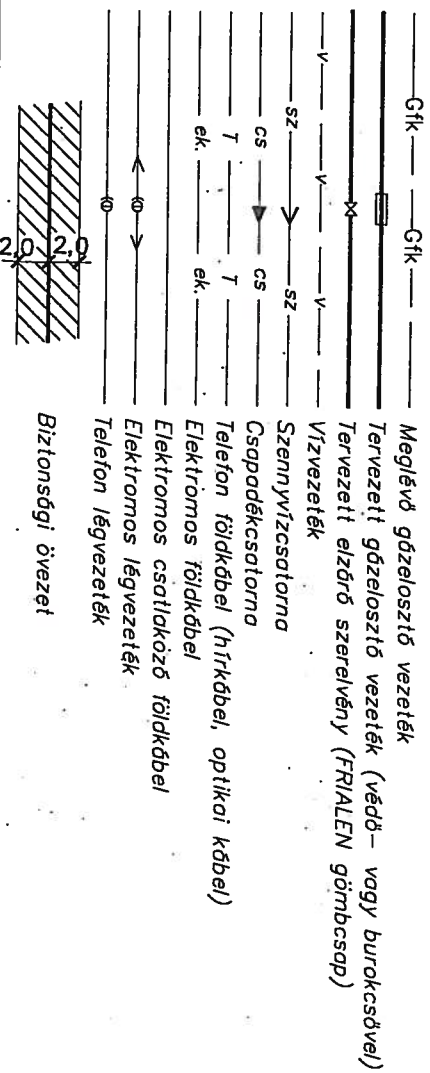
ELŐKERTES FELÁLLÁS: DN32 PE/ACÉL VÉDŐCSŐ
BEFOGADÁSRA ALKALMAS + 5/4" HOLLANDIVAL

GREINER ELZÁRÓ, 6559.16 TÍPUS

MEGJEGYZÉS:

KIVITELEZÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT SZAKFELÜGYELETET
KELL KÉRNI AZ ÉRINTETT KÖZMŰ TULAJDONOSOKTÓL.
A FOGYASZTÓT IS ÉRTESÍTENI KELL!

JELMAGYARAZAT:



UNIGÁZ KFT.

CIM: 8000, SZÉKESFEHÉRVÁR, ÚJ CSÖRI ÚT 168.
Tel, fax: (722) 347-603, Mobil: 06-70-310-6166

Megnevezés:

TÓTH FERENC
ENYING

KOSSUTH U. 46. SZ., 780/1 HRSZ. GÁZELLÁTÁSA
UTÓLAGOS FÖLDGÁZ LEÁGAZÓ VEZETÉK TERVE

Tervező: Tokács László
GO-T/07-0449

Szerkesztette: Nagy József

Dátum: 2013. április	Munkaszám: 003/2013
Méretarány: 1: 500	
Alapszint/Vetület: Balt/EOV.	
Útastítás: E.ON DKGÁZ ZRT. MK-19. műszaki kézikönyv	

CÉG: UNIGÁZ KFT. TERVEZŐ: TAKÁCS LÁSZLÓ
CÍM: 8000. SZÉKESFEHÉRVÁR, ÚJ CSÓRI U. 168

MŰSZAKI LEÍRÁS

TÓTH FERENC
ENYING, KOSSUTH U. 46. 780/1 HRSZ.
FÖLDGÁZELLÁTÁSA
TEL.: 06-22-372-024

Ütőlagos földgáz leágazó vezeték kiviteli terve

Munkaszám: 003/2013

Székesfehérvár, 2013 április

TERVEZŐI MUNKAVÉDELMI NYILATKOZAT

Az 1993. évi XCIII. Törvényben foglaltak alapján kijelentem, hogy a

ENYING, KOSSUTH U. 46. 780/1 HRSZ.

GÁZELLÁTÁSA


Tervezési munka során a munkavédelmi előírásokat betartottam.

A tervezési munka során megtartottam a következő, munkavédelemmel kapcsolatos előírásokat:

- Az 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- A Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata (80/2005. X. 11. GKM rendelet)
- A vonatkozó, és az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati ZRt-nél, valamint és az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati ZRt.-nél hatályba lévő Műszaki Kézikönyvek - 4/2002. (II. 20.) SZCSM-EÜM együttes rendelete az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.

A tervezett létesítmények műszaki megoldásai megfelelnek a vonatkozó, illetve a tervezési feltételekben említett rendelkezéseknek, szabványzatoknak és szabványoknak. Ezért a terv szerint kivitelezett létesítmények a biztonságos munkavégzés és üzemeltetés tárgyi feltételeit kielégítik.

Székesfehérvár, 2013 április


TAKÁCS LÁSZLÓ

tervező

GO-T 07-51232

mérnök kamarai nyilvántartási szám

MŰSZAKI LEÍRÁS

ENYING, KOSSUTH U. 46. SZ. 780/1 HRSZ.

középn nyomású

földgázellátásának építési és szerelési munkáiról

1./ MEGBÍZÓ: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI GÁZHÁLÓZATI ZRT. 7626 PÉCS, BÚZA TÉR 8/A

2./ ELŐZMÉNYEK:

A tervezési munkát az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. megbízásából készítettem el.

A meglévő vezetékre a rákötést az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. technológiájával kell elkészíteni.

3./ MEGLÉVŐ (ÜZEMELŐ) GÁZVEZETÉK:

nyomásfokozata:

középn nyomás / **3,00 bar**

mérete:

D 63 KPE

fektetési mélysége:

1,00 m

4./ TERVEZETT GÁZVEZETÉK ÉS SZERELVÉNYEI:

A 003/2013 SZ, terv tartalmazza a tervezett középn nyomású gázelosztó vezeték nyomvonalát és magassági vonalvezetését.

Nyomásfokozata:

középn nyomás **3,00 bar**

Mérete, anyaga:

PE 100/G SDR 11 D 32 x 3,00 mm

MSZ EN 1555-2,3 szerinti keménypolietilén cső.

Hossza síkrajz szerint:

0+000,00 - 0+008,50 azaz 8,50 m

függőleges szakasz: 1,50 m

Összesen: 10,00 m

Végződése:

Greiner gömbcsap ledugózva

A nyomvonal elhelyezése során figyelembe vettem a 80/2005. (X. 11.) GKM rendeletben közzétett GVB SZ III. és VI. fejezetében előírtakat.

5./ RÁKÖTÉS:

A Templom utcában üzemelő gázelosztó vezeték a útszélen helyezkedik el. A tervezett gázvezeték D 63/32 PE Frialen „T” idommal kapcsolódik a meglévő D 63 PE méretű középnyomású gázelosztó vezetékhez az MK-19 szerint.

A tervezett leágazó gázvezeték a Kossuth u. 780/1 hrsz. ingatlan telekhatárán belül NA 25 méretű előkert felállással ér véget.

A kivitelezés megkezdése előtt az érintett közművek helyét az üzemeltető helyszíni szakfelügyeletben a térszíntén ki kell jelölni, és 2-2 méteres körzetben gépi földmunkát végezni tilos!

A tervezett gázvezeték a
E.ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT
FELJÁRVÍZ ZRT
MAGYAR TELEKOM NYRT
tulajdonú közművet érint.

6./ ÉPÍTÉSI TECHNOLÓGIA:

A meglévő vezetékre való rákötést csak az E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt. végezheti.

A kivitelezési munkálatok során az E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt. vonatkozó Minőségirányítási dokumentumaiban foglaltak szerint kell eljárni.

Hegesztést csak kioktatott és minősített szakmunkás végezhet.

A kivitelezést megelőző munkaterület átadásra a közművek képviselőit a kivitelező köteles meghívni.

A PE alapanyagú földbe fektetett gázelosztó vezeték építése MK-19 szerint.

A kivitelezőnek a munkálatok megkezdése előtt a Közükezelőtől bontási hozzájárulást kell kérni, melyet bizonylatolni kell.

7./ FÖLDMUNKÁK:

Munkagödör (munkárok) földkiemelése:

A gázvezeték feletti földtakarás belterületen minimum 1,00 m. A vezetéképitéshez szükséges munkátrakt a kiűzött nyomvonalon lehetőleg közvetlenül a csőfektetés előtt kell kiásni. A munkárok alját finom tükörré kell kiképezni. Amennyiben a talajviszonyok szükségessé teszik (köves, s.b.) úgy 10 cm-es homok vagy portanyós földágyat kell kialakítani max. 10 mm szemcse nagyságú anyagból. A gázvezeték a munkárok teljes hosszában fektűjön le. A burkolatbontásból származó anyagot, törmelékét minden esetben a kitermelt földet szükség szerint el kell szállítani.

A munkagödör vagy munkárok szélén 0,50 m széles padkát kell kialakítani.

Meg kell akadályozni a föld visszapergését a munkárokba.

Talajt alávágással kiemelni TILLOS.

Földmunkát végezni a munkagödör (munkárok) készítésénél csak kézi erővel szabad.

A dúcolás olyan legyen, hogy a kidúcolt földtömeg vagy építmény állékony-ságát és a munkahelyeken dolgozók testi épségét védje, valamint a munkaterületről a kitermelt anyag eltávolítható, és a kidúcolt munkatérben a munka elvégezhető legyen. A dúcolás mögött képződött törmelék vagy kagyilósodást meg kell szüntetni.

A dúcolt munkagödör (munkárok) mélyítését a talaj minőségétől függően, de tömör talajban legalább 1,0 méterenként, nem állékony talajban legalább 0,5 méterenként a dúcolással követni kell. Zárt sorú dúcolás alkalmazandó.

A kidúcolt munkagödör (munkárok) fenékszélessége 0,8 méternél kisebb nem lehet.

A cső fölé 50 cm-re legalább 6 cm szélességű sárga színű műanyag jelzőszalagot kell folyamatosan fektetni.

A keresztező közművek környezetében (2,00 m) csak és kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető. A közmű üzemeltetők egyeztetés szerinti előírásait be kell tartani.

A felbontott részeket eredeti állapotuknak megfelelően kell helyreállítani.

A munkagödör (munkárok) földvisszatöltése:

A munkagödör (munkárok) teljes visszatöltését csak a sikeres nyomáspróba, védőcsövek lezárása, a vezeték geodéziai bemérésének elvégzése után a műszaki felülvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint azok figyelembevételével szabad elvégezni.

A munkagödörbe (munkárokba) kötőrmelék, szerves anyagot, szemetet, illetve hulladékot és ezekkel kevert talajt visszatölteni tilos!

A munkárokban elhelyezett csővezeték csőpalást feletti 40 cm magasságig homok vagy finom szerkezetű, illetve rosált föld visszatöltése szükséges. Talajtömörítés kézi erővel a csőpalást feletti 40 cm magasságig történhet, felette gépi erővel végezhető.

A megkívánt tömörítési értékek: homok a vezeték alatt Trg. 95%, a vezeték mellett és felett Trg. 85%, föld Trg. 90% átlalában.

Elkorlátozás:

Az elkorlátozás a 4/2002.(II. 20.) SZCSM-ÉUM együttes rendelet szerint kivitelezendő:

Földmunka végzésekor:

- munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
- vonalas létesítmény esetén, lakott területen belül 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
- lakott területen kívül 0,25m mélység alatt jelzőkorlátot kell létesíteni.

A munkagödör vagy munkárok szélén 0,50 m széles padkát kell kialakítani.

A jelzőkorlát és a védőkorlát színe piros-fehér csíkozású legyen!

Út, járda helyreállítás:

A felbontott út és járda (amennyiben a bontások szükségessé válnak) burkolatokat eredeti állapotuknak megfelelő minőségben kell helyreállítani. Az esetleges vitás kérdések eldöntése miatt a kivitelezés megkezdése előtt a kivitelezőnek az eredeti állapotról illetve az útszerkezet rétegrendjéről célszerű felvételeket készítenie.

8./ Nyomáspróba:

A nyomáspróba a 80/2005. (X. 11.) GKM rendelet szerint kivitelezendő.

Indokolt esetben és az előírt feltételek esetén az előírtnál rövidebb időtartamú nyomáspróba is tartható.

Ha a nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetékcszakasz térfogata az 1,0 m³-t nem haladja meg, akkor a nyomáspróbát legalább egy órára lerövidített időtartam alatt is el lehet végezni.

A nyomáspróba akkor minősíthető sikeresnek, ha a nyomáspróba időtartama után nyomáscsökkenés nem volt tapasztalható, illetve a nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetéken és szerelvényein tömörítelenség nem volt kimutatható.

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.. területén lefűtő-szalagos regisztráló műszerek nem alkalmazhatók.

Egyszerűsített nyomáspróba értéke tervezési nyomástól függően:

Nyomásmérő:	méret: D 160
	pontosági osztály: 0,6
	felső mérés határ: 9 bar
Próbanyomás :	6 bar
Vizsgálati idő:	1 óra

9./ VEZETÉK KERESZTJEZÉSE:

Bármely közűnyomvonalba esésekor az MSZ 7487 előírásai alapján kell eljárni.

Védőcsőként, burkolócsőként megfelelő szilárdságú a haszoncso anyagával nem azonos színű cső építhető be.

10./ MUNKAVÉDELLEM:

A szerelés során a szakterületi balesetvédelmi és munkavédelmi előírások maradéktalanul betartandók.

Az 1993 évi XCIII. törvény és a végrehajtására kiadott 5/1993. (XII. 26.) sz. MÜM rendelet ide vonatkozó előírásait be kell tartani.

A nyomáspróba ideje alatt a vezetéktől az illetéktelen személyeket távol kell tartani, a vezetéken egyéb munkát végezni tilos!

A gázlággázó vezeték építése során a kivitelező köteles betartani a szabványokat, rendeleteket és utasításokat, a KRESZ és a közútkezelő előírásait. Szükség esetén a munkárok éjszakai megvilágításáról gondoskodni kell. Munkavégzés csak a felelős műszaki vezető irányítása mellett folytatható.

A hegesztő berendezések kezelési utasításaiban előírt biztonságtechnikai, munkavédelmi felülvizsgálai és személyi követelményeit, előírásait fokozottan be kell tartani.

A munkagödört, munkátrkot az engedélyezési tervben előírt korlátozással kell ellátni.

Tervtől eltérni csak a tervező előzetes hozzájárulása esetén lehet!

A kivitelezés során felmerülő bármely műszaki-biztonságtechnikai akadályról a műszaki ellenőrt és a tervezőt haladéktalanul értesíteni kell!

A kivitelezéssel kapcsolatos BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI TERVET az építés idejére érvényes előírásoknak megfelelően a kivitelezőnek kell elkészítenie a biztonságtechnikai intézkedésekkel együtt.