

ELŐTERJESZTÉS

a Városüzemeltetési Bizottság 2022. november 09-i ülésére

Tárgy: Javaslat tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadására Budapest VIII. kerület, Futó u. 5. sz. alatti ingatlanhoz gáz elosztóvezeték létesítéséhez

Előterjesztő: dr. Lennert Zsófia irodavezető
Készítette: Ágh László közútkezelő ügyintéző
A napirendet nyilvános ülésen kell tárgyalni.
A döntés elfogadásához egyszerű többség szükséges.
Mellékletek: 1. sz. melléklet Kérelem
2. sz. melléklet Műszaki leírás
3. sz. melléklet Helyszínrajz

Tisztelt Városüzemeltetési Bizottság!

I. Tényállás és a döntés tartalmának részletes ismertetése

A VABEKO Kft. (székhely: 8600 Siófok, Fő út 260. sz.) megbízásából a Helyszín Építőipari Kft. (székhely: 1081 Budapest, Légszesz u. 4. 1/1.) által készített gázvezeték építés kiviteli terv alapján a Futó utca (35568/2 hrsz.-ú) közterületre elhelyezendő elosztóvezeték létesítésére (elhelyezésére) tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás kérelmet nyújtott be.

A tervezés célja a Futó utcai elosztóvezetékéről új elosztóvezeteki leágazás kialakítása a Budapest VIII. kerület, Futó utca 5. sz. alatti 35576/1 helyrajzi számú ingatlan számára pincei beállással. A tervezési határ az utcai gáz elosztóvezeték. A tervezett elosztóvezeteki leágazás PE100 SDR11 típusú műanyagcsőből készül. Az elzárószerelvénnyel szilárd burkolatos területre kerül.

A leágazás az elektromos kábelek keresztezéseinél burokcsőbe kerül, szükség esetén kiszellőzővel. Annak hossza a feltárás után állapítható meg. A munkavégzés idejére a munkagödört biztonsági védőkorláttal körbe kerítik, éjszakára kivilágítják. A vezeték az utcai meglévő gerincvezeték felé lejt. A gázvezeték üzembe helyezésének feltétele a sikeres nyomáspróba, és a műszaki felülvizsgálati jegyzőkönyv.

A gázellátás vezeték építésével érintett ingatlan: Futó utca 5. sz. (35576/1 hrsz.) ingatlan és a Futó utca 35568/2 hrsz.-ú belterületi közút út- és járdaburkolata.

II. A betervezés indoka

Az előterjesztés tárgyában a döntés meghozatala a Tisztelt Bizottság hatásköre.

III. A döntés célja, pénzügyi hatása

A közterületi kivitelezés megindításához szükséges a tulajdonos Önkormányzat hozzájárulása. A döntésnek Önkormányzatunkat érintő pénzügyi hatása nincs.

IV. Jogszabályi környezet

Vh 1

A Városüzemeltetési Bizottság hatásköre a Budapest Józsefvárosi Önkormányzat vagyonáról és a vagyon feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 66/2012. (XII. 13.) önkormányzati rendelet 17. § (1) bekezdés e) pontján, valamint a Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2014. (XI. 06.) önkormányzati rendelet 7. melléklet 5.1.1. pontján alapul.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. 36-43. §-ain, valamint a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet melléklet 2.3. pontján alapul.

Fentiek alapján kérem az alábbi határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat

Budapest Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testülete Városüzemeltetési Bizottságának/2022. (XI. 09.) határozata

Tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadása Budapest VIII. kerület, Futó u. 5. sz. alatti ingatlanhoz gáz elosztóvezeték létesítéséhez

A Városüzemeltetési Bizottság úgy dönt, hogy tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását adja a Budapest VIII. ker., Futó u. 5. sz. alatti ingatlan gáz elosztóvezeték létesítéséhez

- jelen tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól,
- a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a Futó utca (35568/2 hrsz.) munkálatokkal érintett területére terjed ki,
- az építtetőnek (kivitelezőnek) a munkakezdési (burkolatbontási) hozzájárulást kell előzetesen kérni a közútkezelői hozzájáruláshoz mellékelt adatlapon.
- Téli burkolatbontási tilalom figyelembevételével engedélyt kiadni alapvetően március 15. – november 15. közötti munkakezdéssel lehet. Ettől eltérni, csak külön kérelemre és külön elbírálással lehet figyelembe véve az alkalmazott technológiát, azt hogy a téli időszakban nyitott munkagödör, vagy munkaárok baleseti veszélyforrást nem okozhat, síkosságmentesítésére az engedélyesnek külön figyelmet kell fordítania.

A vezeték építésére vonatkozó különleges műszaki előírások:

A tervezett beavatkozások a Futó utca út- és járdaburkolatát érintik. A járda gyalogosforgalmát akadályozza, ezért az építés alatti forgalomtechnikai kialakítást meg kell tervezni és a tervekre a Budapest Közút Zrt., mint forgalomtechnikai kezelő hozzájárulását be kell szerezni.

Munkakezdési engedélyt a közútkezelő csak érvényes forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás birtokában ad ki.

A tervezett építés érintheti a Futó utca közműveit, ezért az érintett közműkezelőket az e-közmű rendszerben igazoltan meg kell keresni és a hozzájárulásukat be kell szerezni.

A munkavégzést követően a munkaárok és munkagödrök helyén a burkolat helyreállítást a földmű réteges visszaépítésével és tömörítésével kell végezni, legfeljebb 25 cm-es rétegvastagságokban. A földmű előírt tömörsége a védőrétegen $Trg \geq 96\%$ és teherbírása $E2 \geq 68$ MN/m². A mért értékeket a műszaki átadás-átvétel során jegyzőkönyvvel kell igazolni.

A munkálatok befejezését követően az utca jelenlegi díszburkolatát képező kiskockakő burkolatot és a járda díszkő burkolatát lehetőleg épségben történő bontást követően, kérjük megfelelő teherbírással visszaépíteni.

A bontással érintett út- és járdaburkolatok helyreállításával kapcsolatban a közútkezelővel egyeztetni szükséges.

A helyreállítás során az e-UT_06.03.21 Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek, Építési feltételek és minőségi követelmények útügyi műszaki előírásban foglaltakat kell betartani.

A kitermelt földet és elhasznált anyagokat azonnal el kell szállítani, a munkaterületen földet és egyéb kitermelt anyagot tárolni tilos. Feltöltés csak termett, tömörítésre alkalmas talajjal lehetséges.

A helyreállítás műszaki átadás-átvételére a közútkezelőt meg kell hívni.

A munkavégzés idejére a munkagödört biztonsági védőkorláttal körbe kell keríteni, éjszakára ki kell világítani!

A 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet alapján az útpálya szerkezeti rétegek (a kopóréteg nélkül) és burkolatszegélyekre vonatkozó kötelező szavatossági idő 10 év; a járdák, térburkolatok, és az utak kopórétegeire vonatkozó kötelező szavatossági idő 5 év.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást kérő személyében beállott változást fenti számra hivatkozással az engedélyes köteles szintén bejelenteni. A hozzájárulás idegen területek igénybevételére nem jogosít, és nem mentesíti az engedélyest az egyéb, más jogszabályok által előírt szükséges engedélyek és hozzájárulások beszerzési kötelezettsége alól.

A fővárosi közműfejlesztések, útfelújítások és egyéb forgalmi átrendeződések operatív összehangolása érdekében a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút- és egyéb építések és az útburkolatbontások szabályozásáról szóló 34/2008. (VII. 15.) Főv. Kgy. rendelet alapján történő munkavégzés tervezése és folyamatos koordinációja érdekében a közterületen végzendő munkák munkakezdési hozzájárulását csak a „TKM program”-ban rögzített (Tervezett Közterületi Munkák) munkákhoz lehet kérni és kiadni. A tervezett közterületi munkát a KÉP rendszerben (<https://kapu.budapestkozut.hu>) a kérelmezőnek kell rögzítenie. A munkakezdési hozzájárulási kérelmet a TKM rendszerben történt rögzítés után lehet befogadni, a kérelemhez csatolni kell a rögzítést igazoló ID azonosítót nyomtatott formátumban.

Jelen tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

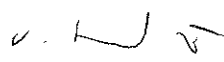
Vh³

Felelős: polgármester
Határidő: 2022. november 15.

A döntés végrehajtását végző szervezeti egység: Kerületgazdálkodási Ügyosztály
Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára
nem indokolt hirdetőtáblán honlapon

Budapest, 2022. november 2.


dr. Lennert Zsófia
irodavezető

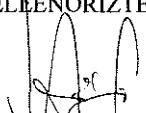
KÉSZÍTETTE: KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM IRODA

LEÍRTA: ÁGH LÁSZLÓ ÜGYINTÉZŐ 

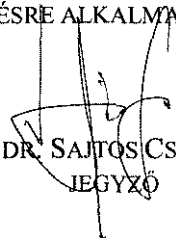
PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL / NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS: 

JOGI KONTROLL: DR. KISS ÉVA JOGI REFERENS 

ELLENŐRIZTE:


DR. VÖRÖS SZILVIA
ALJEGYZŐ

BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:


DR. SAJTOS CSILLA
JEGYZŐ

JÓVÁHAGYTA:


CAMARA-BERECZKI FERENC MIKLÓS
A VÁROSÜZEMELTETÉSI BIZOTTSÁG ELNÖKE


4

**Budapest Főváros VIII. kerület
Józsefvárosi Önkormányzat
Polgármesteri Hivatala
Városgazdálkodási és Üzemeltetési Ügyosztály**

Budapest, 2022. október 13.

Budapest
Baross utca 63-67.
1082

Tárgy: 1082 Budapest, Futó utca 5., 35576/1 helyrajzi szám alatti ingatlan gázvezeték építés kiviteli terve, tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás kérése

Tisztelt Önkormányzat!

A Vabeko Kft. nevében és megbízásából az alábbiakkal keressük meg Önöket.

Kérjük, hogy az Önkormányzatuk tulajdonában lévő **(35568/2 hrsz.-ú, Futó utca)** közterületre elhelyezendő elosztóvezeték létesítésére (elhelyezésére) **tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulásukat** megadni szíveskedjenek.

A létesítmény biztonsági övezetére vonatkozó előírásokat a Bt. és a végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII.19.) Korm. r. (Vhr.), különösen a Bt. 32. §-a és a Vhr. 19/A. §-a tartalmazzák.

A jelen megkeresésünkre megadott tulajdonosi hozzájárulásuk a T. Önkormányzat és a MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. között létrejött, a Bt. 32. § (5) bekezdése, illetve 38/A. § (5a) bekezdése szerinti, a fenti közterület igénybe vételére kötött megállapodásnak minősül.

A kiviteli tervet a MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. részére készítettük.

Köszönettel



.....
Pásztor Viktor
ügyvezető
okleveles gépészmérnök
GO-T 01-10348

ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

1082 Budapest, Futó utca 5.
HRSZ: 35576/1
utólagos leágazó elosztó vezetékek



Pásztor Viktor
ügyvezető

Budapest, 2022. 10. 11.

TERV- ÉS IRATJEGYZÉK

1082 Budapest, Futó utca 5., HRSZ: 35576/1
utólagos leágazó elosztó vezeték

- Műszaki leírás
- Munkavédelmi- és tűzvédelmi nyilatkozat
- Anyagjegyzék
- Méretkimutatás
- Hálózati csatlakozási szerződés
- Gáz-szakági közműadatok
- Közműegyeztetések írásos jegyzőkönyvei
- Helyszínrajz U-156/2022 – H-1
- Hossz-szelvény, minta-kereszt-szelvény U-156/2022 – H-2
- Csomóponti rajz U-156/2022 – H-3
- Forgalomkorlátozási helyszínrajz U-156/2022 – F-1

MŰSZAKI LEÍRÁS

1082 Budapest, Futó utca 5., HRSZ: 35576/1
utólagos leágazó elosztó vezeték

Előzmények, alapadatok

Jelen tervdokumentáció a VABEKO Kft. megbízás alapján készítettük. A Konzorcium az alábbi dokumentumokat bocsátotta rendelkezésünkre:

- Hálózati Csatlakozási Szerződés,
- gáz-szakági közműadatok,
- csatlakozási pont.

A közműadatokat a közműtulajdonosok nyilvántartásaiból vettük. A közművek nyilvántartása sok esetben pontatlan és bizonytalan. A pontatlanságból eredő közműrongálásokért nem tudunk felelősséget vállalni. Ezért felhívjuk a Kivitelező figyelmét, hogy a földmunkák végzése során nagy óvatossággal járjanak el.

AZ MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. által kiadott Hálózat Csatlakozási Szerződés alapján a rendelkezésre álló kapacitás: **45 m³/h**
elosztóvezeték nyomásfokozata: **kisnyomás (0,033 bar)**
elosztóvezeteki leágazás átmérője: **dn90**

Vezeték nyomvonala, építése

A tervezés célja a Futó utcai elosztóvezetetről új elosztóvezeteki leágazás kialakítása a 35576/1 helyrajzi számú ingatlan számára pincei beállással. A tervezési határ az utcai gáz elosztóvezeték. A tervezett elosztóvezeteki leágazás MSZ EN 1555 szerinti, dn90 méretű PE100 SDR11 típusú műanyagcsőből készül. Az elzárószerelvény szilárd burkolatos területre kerül. A leágazás az elektromos kábelek keresztezéseinél burokcsőbe kerül, amennyiben a hírközlő vezeték alépítményben halad akkor védőcső szükséges kiszellőzővel. Annak hossza a feltárás után állapítható meg. A munkavégzés idejére a munkagödört biztonsági védőkorlattal körbe kell keríteni, éjszakára ki kell világítani. A vezeték az utcai meglévő gerincvezeték felé lejt. (2 ‰). A gázvezeték az árok visszatöltése előtt kell nyílt árokban geodéziailag beméríteni, a vezeték fölé nyomvonaljelző szalagot, a szerelvényhez pedig jelző táblát kell elhelyezni. A gázvezeték üzembe helyezésének feltétele a sikeres nyomáspróba, és a műszaki felülvizsgálati jegyzőkönyv.

Biztonsági övezet

A biztonsági övezetet a 18/2022.(I.28.) SZTFH rendelet IV.fejezet 1.2 pontja alapján kell meghatározni. Az elosztóvezeték védőtávolsága a megközelített építmény hiányában nem értelmezhető, ezért a védőtávolság 2-2 m.

Földmunka – építési technológia

A vezeték építése során a kivitelezőnek be kell tartani Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. technológiai és műveleti utasításait, valamint műszaki követelményeit. A gázvezeték nyílt munkaárókba kerül fektetésre. Az 1,20 m-nél mélyebb munkaárók megfelelő dűcolásáról gondoskodni kell. A munkaárók szélét terhelni tilos! A vezeték alá 10 cm vastag, mellé és fölé 30 cm vastag bányahomok ágyazatot, illetve talajcserét kell készíteni. Ezt követően törmelékmentes talaj tölthető vissza. A vezeték felett sárga jelzőszalag elhelyezése szükséges a vezeték felett 50 cm-es magasságba. Az ágyazatot $\gamma_r=85\%$ tömörségi fokra kell tömöríteni. Az ágyazati zóna feletti földvisszatöltés tömörsége $\gamma_r=95\%$ legyen. A beépített szerelvények és idomok környezetében a földvisszatöltést úgy kell végezni, hogy a vezeték se nyíró, se hajlító igénybevételnek ne legyen kitéve. A gázellátási tervhez külön talajmechanikai szakvélemény nem készült. A leágazás helyén 1,5 x 1,5 m-es munkagödört kell kialakítani. Innen készűl a telekhatárig a 0,8 m széles munkaárók. A minimális földtakarás úttest alatt 0,8 m, járda alatt 0,8 m. A visszatöltés a cső környezetében kézi erővel, fölötté gépi erővel történhet. Fagyponat alatt végzendő vezetéképítésnél a csővezeték fagyott talajra nem fektethető

A munkaárók visszatemetése csak a sikeres nyomáspróba után végezhető el. A közműkereszteződéseknél csak kézi földmunka végezhető szakfelügyelettel. Az út- és járdaburkolatokat az eredeti állapotnak megfelelőre kell visszaállítani.

Nyomáspróba – műszaki átadás

A nyomáspróbát a 18/2022.(I.28.) SZTFH rendelet szerint kell végezni és kiértékelni. A szilárdsági és tömörségi nyomáspróba leírását Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. G-TU-1_v5 tartalmazza. A nyomáspróbát Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. képviselőjének jelenlétében kell elvégezni. A vizsgálatról az összes jellemző adatok és eredmények feltüntetésével jegyzőkönyvet kell felvenni. A nyomáspróbát levegővel kell elvégezni. A nyomáspróbák időtartama alatt a vizsgált gázvezetéken egyéb munkát végezni tilos! Ha a vezeték a nyomáspróba követelményeinek nem felel meg, a hibát meg kell keresni, és ki kell javítani. A javítást csak túlnyomás nélküli vezetéken szabad végezni. A vezetékbe csak olyan szerelvény és idomdarab építhető be, melyről műbizonylat igazolja, hogy megfelelt az előírt követelményeknek! A meglévő vezetékre való rákötést az MSZ11413/5 számú szabvány alapján használati gázzal kell ellenőrizni. A gáz alá helyezését Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. technológiai utasításainak megfelelően kell elvégezni. A megépített vezetetről az eltakarás előtt megvalósulási tervet kell készíteni.

Az összevont szilárdsági és tömörségi nyomáspróba:

A megengedett üzemi nyomás (MOP) értéke: kisnyomás – 0,033 bar

A szilárdsági nyomáspróba értéke 3,0 bar. A tervezett leágazó vezeték térfogata nem haladja meg az 1m³-t, így a szilárdsági nyomáspróbát 1 óra alatt is el lehet végezni, ez esetben minden varrat és egyéb kötés tömörségét egyedileg ellenőrizni szükséges. Összevont szilárdsági és tömörségi nyomáspróbát lehet tartani, ha a szilárdsági nyomáspróba légnemű közeggel történt. Sikeres szilárdsági nyomáspróba után, a vizsgáló nyomást a tömörségi nyomáspróba értékére kell csökkenteni. 15 perc várakozási idő elteltével vizsgálni kell a tömörségi követelményeket.

A nyomáspróba akkor minősíthető sikeresnek, ha a nyomáspróba időtartama után nyomás-csökkenés nem volt tapasztalható, illetve a nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetéken és szerelvényein tömörtelenség nem volt kimutatható, és a gázelosztó vezeték egyik elemén sem volt tapasztalható maradó alakváltozás.

Munkavédelem

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 kivitelezői Munkavédelmi Szabályzatban foglaltak betartása szükséges. Minden esetben rendelkezésre kell állnia a megfelelő minőségű, használható állapotú védőfelszereléseknek, és azok használatát meg kell követelni a munkát végző dolgozóktól. A munkavédelmi felszerelés folyamatos üzemképes állapotának biztosításáról a kivitelező cég munkavédelmi felelőse köteles gondoskodni. A munkahelyen dolgozók folyamatos munkavédelmi oktatását a munkavédelmi felelősnek kell végeznie. A munkavégzés során be kell tartani a munkavédelemre vonatkozó rendeleteket, szabványokat, utasításokat és hatósági előírásokat, valamint Munkavédelmi törvény 1993. évi XCIII. törvény végrehajtásáról kiadott 5/1993 (XII.26) MüM rendelet, valamint a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletet.

Tűzbiztonsági előírások

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. A tűzveszélyes tevékenység feltételeit a létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell. A kivitelezés során keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket a munkát elrendelőnek kötelessége biztosítani. Mindazon munkahelyeket, ahol gáznak a szabadba való kiáramlása lehetővé válhat, őrizni kell, és veszélyforrástól 15 méter sugarú körben meg kell akadályozni nyílt láng használatát, a dohányzást, és a szikraképződéssel járó tevékenységet. A tilalmat jól látható helyen elhelyezett MSz 15631 szerinti táblákon is jelölni kell. A munkavégzés során be kell tartani az 54/2014 (XII.5.) sz. BM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (OTSZ) megfogalmazott előírásokat.

Környezetvédelem

A kivitelezés során a következő veszélyes hulladékok keletkeznek:

- útburkolat bontásából származó aszfaltmaradékok
- csőelőkészítésnél, szigetelésnél használt tisztító folyadék, alapozó folyadékok, hígítók, festékek maradékai, göngyölegei, segédanyagai

A veszélyes hulladékok keletkezését, ártalmatlanítását, gyűjtését, tárolását a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. sz. rendelet, a 91/689 EKG irányelv és Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. Környezetvédelmi Szabályzata (11/2017. Ügyvezetői Utasítás) szerint kell kezelni, és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben valamint foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környék lakói nyugalma érdekében kerülni kell a felesleges zajokat. A járművek, építőipari gépek csak a feltétlenül szükséges ideig működjenek!

A 280/2004.(X.20.)KÖM-EÜM együttes rendelet rendeletben előírt zajszintet ne lépje túl az építési tevékenység zaja a munkahely környezetében. Ha várhatóan túllépi, a környezetvédelmi hatóságtól kell a zajkibocsátási határérték megállapítását kérni!

A 314/2005.(XII.25.)Korm. rendelet értelmében környezetvédelmi hatásvizsgálatot kell készíteni, engedélyeztetni, majd betartani az abban foglaltakat. Az üzemelő vezeték megbontásánál, nyomáspróbájánál erős, kellemetlen szag képződhet. A szaghatást a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. A lakosságot a kivitelezés helyéről, idejéről, valamint arról, hogy a szaghatás egészségre nem ártalmas, időben tájékoztatni kell.

Forgalomkorlátozás

A vezetéképítés idejére életbelépő forgalmi rendről forgalomtechnikai terv készült, amely az F rajzszámú terven látható. Az ideiglenesen kihelyezendő fényvisszaverő jelzőtáblákat a terv szerinti helyeken el kell helyezni. A munkálatok befejezésével az eredeti forgalmi rendet helyre kell állítani.

Általános rész:

A kivitelezést csak Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. által felülvizsgált tervek alapján lehet elkezdni. Kivitelezéskor az érvényben lévő szabványokat, Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.. technológiai és műszaki utasításait maradéktalanul be kell tartani.

A kivitelezés során a tervtől eltérni csak a tervező beleegyezésével lehet.

A tervben szereplő adatokról a kivitelezés során akkor lehet eltérni. ha:

- a vonatkozó szabványok előírásait betartják,
- az egészséget és vagyonvédelmet nem veszélyeztetik,
- az eltérés más előírásokba nem ütközik.

Minden eltérés esetében termódokumentációt kell készíteni! A termódokumentációt a helyi gázszolgáltatóval is felül kell vizsgáltatni.

Budapest, 2022. 10. 11.

Pásztor Viktor
GO-T 01-10348

VK
9

TERVEZŐI NYILATKOZAT

1082 Budapest, Futó utca 5., HRSZ: 35576/1
utólagos leágazó elosztó vezeték

A terv készítése során a vonatkozó rendeleteket, szabványokat, utasításokat és hatósági előírásokat betartottuk, azokat a kivitelezés során is be kell tartani, különös tekintettel az alábbiakra:

- MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. hatályos technológiai utasításai;
- 18/2022.(I.28.) SZTFH rendelet A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről;
- 2008. évi XL. Törvény a földgázellátásról, egységes szerkezetben a végrehajtásáról szóló 19/2009. (I.30.) Kormányrendelettel;
- 1993. évi XCIII. Törvény A munkavédelemről;
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EÜM együttes rendelet Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről;
- 5/1993. (XII. 26.) MÜM rendelet A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. Törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról;
- 65/1999. (XII.22.) EÜM rendelet A munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségügyi követelményeiről;
- 30/2018 (II. 28.) Korm. rendelet Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról;
- 3/2003. (III. 11.) FMM-ESZCSM együttes rendelet: A potenciális robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről;
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet: A munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről;
- 47/1999. (VIII.4.) GM. sz. rendelettel hatályba léptetett Emelőgép Biztonsági Szabályzat;
- 203/1998.(XII.19.) Kormányrendelet: A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény módosításáról;
- MSZ-04-901:1989. Munkavédelem. Építőipari földmunkák, dúcolások és alapozások biztonságtechnikai követelményei;
- 1996. évi XXXI. törvény: A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
- 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról;
- 222/2014. (IX.4.) Kormányrendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet és a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalról szóló 161/2017. (VI. 28.) Korm. rendelet módosításáról;
- 17/1993 (VII.1.) KHVM rendelet Az egyes veszélyes tevékenységek biztonsági követelményeiről szóló szabályzatok kiadásáról;
- 1995. évi LIII. törvény: A környezet védelmének általános szabályairól;
- 2012. évi CLXXXV. törvény: A hulladékgazdálkodásról;
- 2000. évi XXV. törvény: A kémiai biztonságról;
- 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet: A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól;
- 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet: A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzése;
- 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet A környezeti zaj- és rezgés elleni védelemről;
- 66/2005 (XII. 22.) EÜM rendelet A munkavállalókat érő zajexponícióra vonatkozó minimális egészségügyi és biztonsági követelményekről;
- 22/2005 (VI.24.) EÜM rendelet A rezgés-exponíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről;
- 2012. évi LXXVI. törvény A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, valamint a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Törvény módosításáról;

A tervek megfelelnek a kivitelezés biztonságtechnikai követelményeknek, az ezek szerint kivitelezett létesítmény a egészséget nem veszélyeztető módon, biztonságosan kivitelezhető és üzemeltethető. A kivitelezéssel kapcsolatos környezetvédelmi és egészségvédelmi, valamint biztonságtechnikai intézkedéseket az építés idejére érvényes előírásoknak megfelelően a kivitelezőnek kell elkészíteni. Alulírott tervező kijelentem, hogy az alábbi engedélyezési és kiviteli tervdokumentációt az 53/2012 Korm. rendelet alapján, a kiadáskor érvényben lévő rendeleteknek, szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint a 18/2022.(I.28.) SZTFH utasításainak megfelelően készítettem el. A tervdokumentáció megfelel a hatályos jogszabályokban előírt általános érvényű hatósági előírásoknak és határozatoknak; a tűzrendészeti-, munkavédelmi-, biztonságtechnikai-, üzemegészségügyi-, valamint környezetvédelmi követelményeket megállapító jogszabályoknak, rendeleteknek, szabványoknak; országos-, ágazati- és szakmai szabványoknak valamint Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. technológiai utasításainak. A tervdokumentáció a 4/2002. (II.20) SzCsM-EÜM együttes rendelet alapján biztonsági és egészségvédelmi koordinátor közreműködésével történt. A tervezett elosztóvezeteki leágazás biztonsági övezete magáningatlant nem érint. A gázellátó rendszer közterületet érint, ezért a közművek tulajdonosainak /hírközlési-, elektromos-, víz-, csatorna-, gáz-, stb. hálózat/ hozzájárulására szükség van, a térszint alatti műtárgyak a kapott adatszolgáltatásnak megfelelő pontossággal feltüntetésre kerültek. A tervezés során a helyszínt érintő összes közműszolgáltatóval egyeztettem.

Budapest, 2022. 10. 11.

Pásztor Viktor
GO-T 01-10348

Vh
10

ANYAGJEGYZÉK

1082 Budapest, Futó utca 5., HRSZ: 35576/1

utólagos leágazó elosztó vezeték

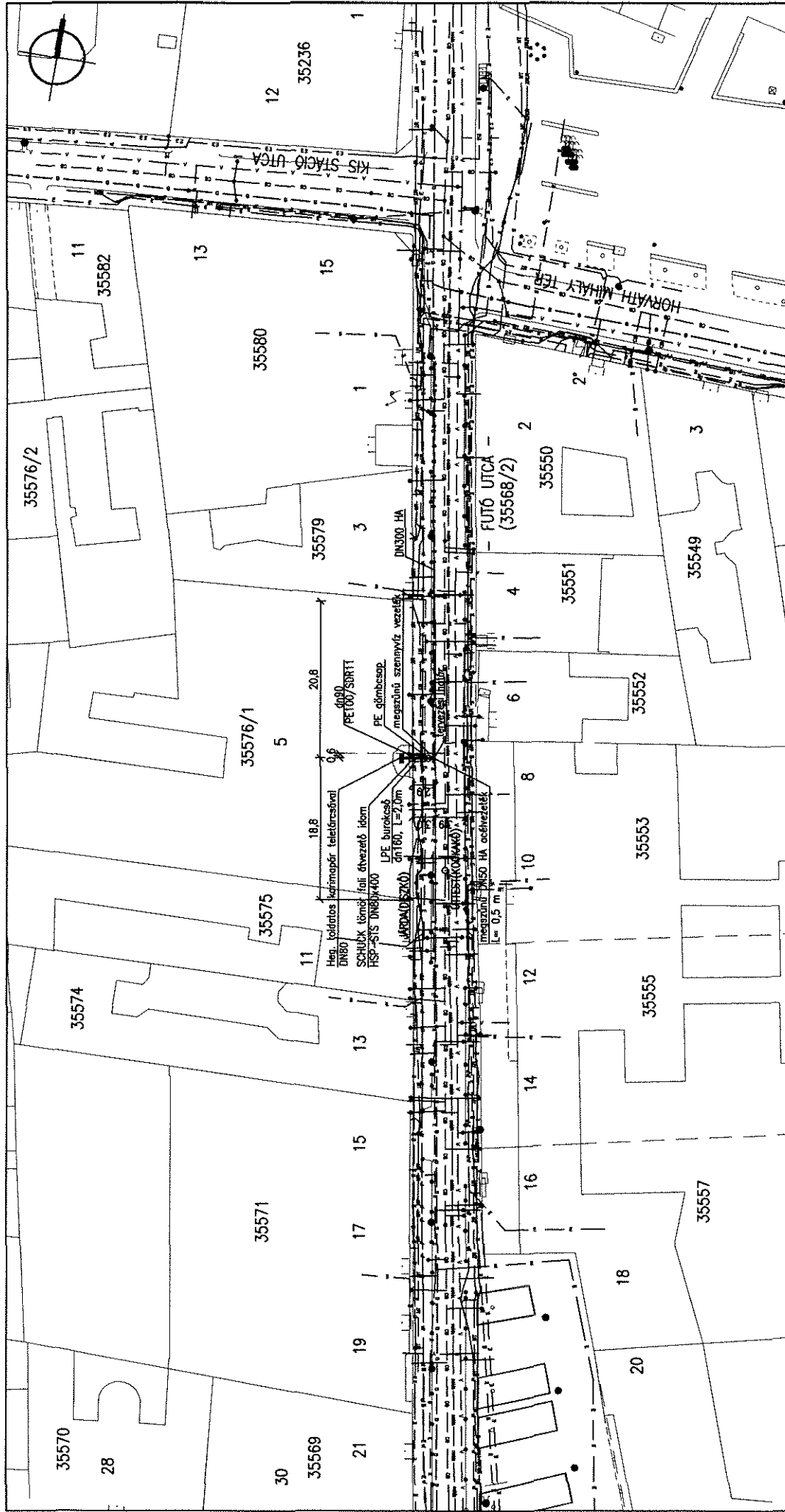
Vezetéképítés

CSÖVEK	
MSZ EN 1555-2:2011 PE 100/G SDR 11 dn90	2,9 fm
LPE burokcső dn160	2,0 fm
IDOMOK	
MSZ EN 1555-3:2011 100/G	
PE gömbcsap dn90	1 db
PE fűtőszálas csővéglezáró dn90	2 db
PE fűtőszálas karmantyú dn90	3 db
ACÉL IDOMOK, SZERELVÉNYEK	
Karimás csonk F-idom dn80	1 db
Acélcsonk felhegesztés elosztóvezetékre, majd megfúrás karimán keresztül DN300/DN80	1 db
Heg. toldatos acélkarima MSZ EN 1092-1 NNY 16 DN80	3 db
Teletárcsa MSZ EN 10025 dn80	2 db
Lyukastárcsa MSZ EN 10025 dn80	1 db
Hólyagozási hely készítése acél vezetékre 2"	2 db
Lazakarima dn80	1 db
EGYÉB ANYAGOK	
Sárga nyomvonaljelző szalag	2,9 fm
Gömbcsaphoz műanyag beépítő készlet	1 db
Útperselyes csapforgató	
Szerelvényjelző tábla	1 db
Nyomvonaljelző tábla	1 db
SCHUCK tömör fal átvezető idom DN80x400	1 db
PE-acél átmenet dn90/DN80	1 db
Hegesztő kötések szigetelése Canusa zsugorszalaggal	2 db

Alépítményi munkák

		Hossz (m)	Mélység (m)	Szélesség (m)
Járda	díszkő	2,2	1,0	0,8
Fejgödör	díszkő/kockakő	1,5	1,5	1,5

Budapest, 2022. 10. 11.



VABEKO KFT. 8600 Szigetvári Fő út 280.		Munkaszám:	U-156/2022
1082 BUDAPEST, FUTÓ UTCA 5. HRSZ.: 35576/1 utólagos leágazó elosztó vezetékek		Tervszám:	H-1
		Méretarány:	1:500
HELYSZÍNRAJZ		Datum:	2022.09.19.
		Nyomtatási körlet:	Kisnyomás - 0,033 bar

Megrendelő: **VABEKO KFT.**

Tervező társaság: **1082 BUDAPEST, FUTÓ UTCA 5.
HRSZ.: 35576/1
utólagos leágazó elosztó vezetékek**

Feladatok tervezője: **PASZTOR VIKTOR
GO-T-01-10348**

HRN: **A3B1-0002**

Tér. megnevezése: **HELYSZÍNRAJZ**

PST: **HK-64-N0022.001.294.N05**

JELMAGYARÁZAT:

- Megjévező gázvezeték (kisnyomás)
- Tervezett gázvezeték (kisnyomás)
- Vízvezeték
- Szennyvíz vezeték
- ELMŰ 1 kV-os vezeték(földvezeték)
- ELMŰ 10 kV-os vezeték(földvezeték)
- Nokia kábel(földkábél)
- Vodafone kábel(földkábél)
- Telekom kábel(földkábél)
- Osztóp

MEGJEGYZÉS:

A közműkeresztesztésekkel kézi földmunka szükséges!
A védőátviteliségek, polások közötti értékek.
Amennyiben a hírközlő kábel aléptípusban halad,
akkor védőcső szükséges kiegészítéssel!

