

## A J Á N L A T K É R É S

### **Tisztelt Ajánlattevő!**

Tiszaújváros Város Önkormányzata (3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., a továbbiakban: ajánlatkérő) ezúton kéri fel ajánlattételre az Ön által képviselt céget, mint Ajánlattevőt (a továbbiakban: ajánlattevő) a jelen ajánlatkérésben nevezett, a **közbeszerzési értékhatárt el nem érő értékű beszerzés során** jelen ajánlatkérésben előírtak szerint és az abban foglalt feltételek figyelembevételével.

Beszerzés megnevezése:

*„Tiszaújváros Városi Rendelőintézet földszintjén létesített sebészeti műtő összes villamos berendezésének szünetmentes (UPS) villamos energia ellátása.”*

### **1. Az ajánlatkérő neve, címe:**

Tiszaújváros Város Önkormányzata  
3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7.  
Tel.: 49/548-000  
Fax: 49/548-001

### **További információk a következő címen szerezhetők be:**

Tiszaújváros Polgármesteri Hivatala  
Cím: 3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba  
Kapcsolattartó: Török László csoportvezető  
Tel.: 49/548-071; 70/383-2789  
Fax: 49/548-001  
E-mail cím: [toroklg@tujvaros.hu](mailto:toroklg@tujvaros.hu)

### **2. Az ajánlatkérés tárgya:**

Vállalkozási feladat:

- Tiszaújváros Városi Rendelőintézet földszintjén lévő sebészeti műtő összes berendezésének szünetmentes (UPS) villamos energia ellátásának kialakítására az ajánlati kiírás **13.** pontban leírt műszaki tartalomnak megfelelően.

### **3. A megkötendő szerződés meghatározása:**

Vállalkozási szerződés „Tiszaújváros Városi Rendelőintézet földszintjén létesített sebészeti műtő összes villamos berendezésének szünetmentes (UPS) villamos energia ellátás kialakítása” tárgyában.



#### **4. A szerződés időtartama:**

A szerződés időtartama: szerződéskötés dátumától számított 8 hét.

#### **5. A teljesítés helye, természetbeni helye:**

982/10 hrsz.

3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 11-13.

#### **6. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:**

Ajánlatkérő a teljesítésigazolás alapján kiállított számla alapján a szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítéstől számított **30** napon belül az ellenszolgáltatást átutalással teljesíti.

#### **7. Kizáró okok:**

Nem lehet ajánlattevő az a természetes, jogi személy, vagy jogi személyiség nélküli gazdálkodó szervezet, aki vagy amely:

- a) a szerződéssel érintett szervezettel közszolgálati jogviszonyban, munkaviszonyban áll (a továbbiakban: érintett dolgozó/munkatárs),
- b) az érintett dolgozó közeli hozzátartozója,
- c) az a gazdálkodó szervezet, amelyben az érintett dolgozó, vagy annak közeli hozzátartozója tulajdoni részesedéssel rendelkezik,
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vám-, vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget,
- e) akinek az önkormányzati adóhatóságnál nyilvántartott adótartozása van,
- f) aki ellen csőd-, felszámolási eljárás van folyamatban, aki végelszámolás alatt áll,
- g) akinek tevékenységét a cégbíróság felfüggesztette,
- h) aki nem szerepel a cégjegyzékben,
- i) aki nem rendelkezik a tevékenység folytatásához elért engedéllyel, jogosítvánnyal, illetve szervezeti, kamarai tagsággal,
- j) aki korábbi, az önkormányzattal kötött szerződésének teljesítése során súlyos szerződésszegést követett el,
- k) akinek az adószámát a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felfüggesztette,
- l) aki a kizáró okokkal kapcsolatban hamisan nyilatkozott.

#### A megkövetelt igazolási mód:

A kizáró okok fenn nem állásáról az ajánlattevőknek nyilatkoznia kell ajánlatának benyújtásával egyidejűleg az ajánlatkérés mellékletét képező nyomtatványon.

#### **8. Az ajánlattételi határidő:**

2012. június 27. 14,00 óra

## 9. Az ajánlat benyújtásának helye, módja:

Tiszaújváros Város Önkormányzata

3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba

Török László csoportvezető

Az ajánlat postai úton, vagy személyesen munkanapokon 8 és 16 óra között, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártának napján 8 és 14 óra között adható le.

Az ajánlatot zárt borítékban, 2 eredeti példányban kell benyújtani. A borítékon fel kell tüntetni a következő szöveget:

- **„Tiszaújváros Városi Rendelőintézet földszintjén lévő sebészeti műtő összes villamos berendezésének szünetmentes (UPS) villamos energia ellátásának kialakítási munkáira vállalkezési ajánlat.”**  
*Az ajánlattételi határidő előtt (2012. június 27. 14,00 óra) nem bontható fel!*
- **az ajánlattevő nevét és székhelyét,**
- **„Iktatóban nem bontható fel, azonnal a címzetthez továbbítandó”.**

Az ajánlatkérő az ajánlatot akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvétele az ajánlattételi határidő lejártáig, a bontás megkezdéséig megtörténik. A postai küldemények elirányításából, elvesztéséből eredő összes kockázat ajánlattevőt terheli. Ajánlattevő felelőssége, hogy ajánlata megfelelő csomagolásban, formában és időben kerüljön benyújtásra Ajánlatkérő csak az előírt határidőig a megjelölt helyre leadott ajánlatokat tudja értékelni. A határidőn túl érkezett ajánlatok érvénytelenek.

## 10. Az ajánlatok felbontásának helye, ideje:

Tiszaújváros Város Önkormányzata

3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba, Török László csoportvezetőnél

Dátum: 2012. június 27. 14,00 óra

## 11. Az ajánlatok elbírálásának tervezett időpontja:

2012. június 28.

Értékelési szempont a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

## 12. Szerződéskötés időpontja:

2012. június 29.

## 13. Műszaki tartalom:

### 13.1. Előzmények:



A 2011. decemberi ajánlati felhívásban két változat szerepelt. Az „A” változatban 10 KVA/7 KW-os, a „B” változatban 6 KVA/4 KW-os UPS volt kiírva.

### 13.2. Adatok a kivitelezéshez:

- Adatok az UPS kiválasztáshoz:  
Beépített egyidejű teljesítmény: **5,5 KW**  
Igényelt UPS teljesítmény igény: **10 KVA/7 KW 3/1 fázisú**  
Bemeneti feszültség: **230/400 VAC 3 fázis**  
Kimeneti feszültség: **230/ VAC 50 Hz, 2 vezetékes + föld,**  
Áthidalási idő (áthidalási idő) (50%-os terhelésnél): **30 perc**  
Kommunikációs interfész: **SNMP + Monitoring software**  
Preferált kivitel: torony kivitelű, belső-külső akkumulátortároló,  
Preferált kivitel: torony kivitelű, belső vagy külső akkumulátortárolóval (nem rackba építve).

#### - Elhelyezés:

Az alagsori villamos helyiségben, a Vállalkozó által készítendő 600 mm magas tartókeretre.

#### - Adatok a hálózat szereléshez:

- a) Sebészeti műtőhelyiség összes villamos berendezések leválasztása (függetlenítése) a mellette lévő helyiségek áramkörétől. (világítás, dugaszoló aljzatok).

Kapcsolódó rajzok: 03-19-2011(12) V.0 és H 0.1 főelosztó.pdf.

03-19-2011(3)-V 1.2 és H 1.2 elosztó. pdf.

(Alagsor erőátvitel rev. UPS). pdf.

(Földszint erőátvitel rev. UPS). pdf.

(Földszint világítás rev. UPS). pdf.


- b) **UPS** be és ki meneti kábelezése a V 0.0 jelű elosztótól **UPS-ig, UPS-től V 1.2 elosztó helyiségen keresztül a sebészeti műtőhelyiség új V 1.2 UPS elosztóig.** A meglévő szerelvények (kapcsolók, világító testek, dugaszoló aljzatok, medikai elosztók) csatlakoztatása a meglévő vezetékek felhasználásával.  
Kapcsolódó rajzok: (UPS villamos elvi UPS). pdf.

13.3. Ajánlatkérő kizárólag az itt meghatározott műszaki tartalommal beadott ajánlatokat tekinti érvényesnek.

### 14. Különleges előírások:

Referencia igazolás: 10 millió Ft értékben villamos szerelési munka 2010. évben, és 2011. évben.

Vállalkozás: kamarai regisztrációról szóló igazolás.



### **15. Hiánypótlás biztosítása:**

Nem biztosított.

### **16. Kiegészítő tájékoztatás kérés határideje:**

2012. június 25. 14,00 óra

### **17. Egyéb információk:**

17.1. Az ajánlattétel megtörténtével Ajánlattevő hozzájárul neve, székhelye, ajánlati ára és az eljárás lefolytatása során értékelésre kerülő egyéb szempontok nyilvánosságra hozatalához.

17.2. Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét arra, hogy Tiszaújváros Önkormányzata Képviselő-testületének XI/198/2012. 23/Ökth. 12.a-b./ pontja alapján Tiszaújváros Önkormányzata Polgármesteri Hivatala, önkormányzati intézményei és önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságai minden olyan visszerthes szerződésének ( kivéve a közbeszerzési törvény szerint, valamint Tiszaújváros Önkormányzata, Polgármesteri Hivatala, önkormányzati intézményei és önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságai egymás között megkötésre kerülő szerződéseket ) a megkötésére, amelyek esetén a fentebb felsorolt szervezetek fizetési kötelezettsége a bruttó 250 E Ft összeget eléri, vagy azt meghaladja, csak abban az esetben kerülhet sor, ha a másik fél nyilatkozik arról, hogy nem áll fenn tartozása és hozzájárul ahhoz, hogy a szerződés egy pontjában rögzítésre kerüljön az alábbi feltétel:

„A ... (szerződő fél) hozzájárul, hogy az önkormányzat Polgármesteri Hivatala/ intézménye/ gazdasági társasága ( a megfelelő alkalmazandó) a szerződés mellékletét képező, a lejárt határidejű tartozásokra vonatkozó nyilatkozat valóságát ellenőrizze. Amennyiben nyilatkozatot tevő félnek jelen szerződés pénzügyi teljesítése előtt a nyilatkozaton meghatározott szervezetek felé lejárt határidejű tartozása van és azt a számlán szereplő (számla hiányában a szerződésben meghatározott) fizetési határidő időpontjáig nem rendezi, hozzájárul a tartozás összegének Tiszaújváros Önkormányzata adóhatósága, Polgármesteri Hivatala, intézményei és saját tulajdonú gazdasági társaságai felé legkorábbi esedékességű, azonos esedékesség esetén arányosan történő kompenzálásához, illetve beszámításához”.

A tartozásmentességre vonatkozóan az ajánlattevőknek nyilatkoznia kell ajánlatának benyújtásával egyidejűleg a jelen ajánlatkérés mellékletét képező nyomtatványon, amely majd a megkötendő szerződés részét fogja képezni.

17.3. Ajánlattevőnek árajánlatát fix összegű átalányárként kell meghatároznia, amely – figyelembe véve a helyszíni körülményeket és adottságokat – magában foglalja a szerződésszerű teljesítéshez, a szakszerű és komplett megvalósításához szükséges valamennyi költségét és mindennemű egyéb kiadást.



17.4. Ajánlatkérő fenntartja az ajánlatkérés eredménytelenné nyilvánításának jogát. Ajánlatkérőt nem terheli szerződéskötési kötelezettség.

Felhívjuk szíves figyelmét a jelen ajánlatkérésben foglalt előírások és feltételek alapos áttekintésére és kérem, hogy ajánlatát a leírtak figyelembevételével tegye meg.

Tiszaújváros, 2012. június 20.

Tisztelettel:



**Bráz György**  
polgármester

Melléletek:

1. nyilatkozat kizáró okok hatálya alá nem tartozásról
2. tartozásmentességre vonatkozó nyilatkozat
3. **13.2.** pontban felsorolt rajzok: *pdf.* formában
4. költségvetési táblázat: *pdf.* formában

## NYILATKOZAT

.....számú ..... szerződéshez

Alulírott .....,

a .....(szerződő fél neve, címe,  
adószáma)

képviselője nyilatkozom, hogy

### **Tiszaújváros Önkormányzata**

- **adóhatóságánál** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.),
- **Polgármesteri Hivatalánál** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.),

### **intézményeinél, azaz**

- a Városi Intézményellátó Szervezetnél (3580 Tiszaújváros, Munkácsy M. út 26-28.) és a gazdaságilag hozzá tartozó intézményeknél:
  - Tiszaújvárosi Humánszolgáltató Központ (3580 Tiszaújváros, Mátyás k. út 34.),
  - Napközi Otthonos Óvoda (3580 Tiszaújváros, Pajtás köz 13.),
  - Általános Iskola, Alapfokú Művészetoktatási és Pedagógiai-Szakmai Szolgáltató Intézmény, Egységes Pedagógiai Szakszolgálat (3580 Tiszaújváros, Alkotmány köz 2.),
  - Eötvös József Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium (3580 Tiszaújváros, Munkácsy M. út 13.),
  - Derkovits Kulturális Központ (3580 Tiszaújváros, Széchenyi út 2.),
- Tiszaújváros Városi Rendelőintézetnél (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 11-13.),

### **önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságainál, azaz**

- TiszaSzolg 2004 Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/a),
- Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/a),
- Tisza Média Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Szent István út 16.)
- Tiszaújvárosi Sport-Park Nonprofit Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Teleki Blanka út 6.)

lejárt határidejű tartozásom nem áll fenn.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a közölt nyilatkozat a valóságnak megfelel.

Dátum: 2012. ....

.....  
szerződő fél képviselője

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOK HATÁLYA ALÁ NEM TARTOZÁSRÓL

Alulírott ..... mint a ..... (a továbbiakban: Ajánlattevő) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az Ajánlattevővel szemben nem állnak fenn az alábbi kizáró okok.

Nem lehet ajánlattevő az a természetes, jogi személy, vagy jogi személyiség nélküli gazdálkodó szervezet<sup>1</sup>, aki vagy amely:

- a) A szerződéssel érintett szervezettel közszolgálati jogviszonyban, munkaviszonyban áll (továbbiakban: érintett dolgozó/ munkatárs),
- b) Az érintett dolgozó közeli hozzátartozója<sup>2</sup>,
- c) Az a gazdálkodó szervezet, amelyben az érintett dolgozó, vagy annak közeli hozzátartozója tulajdoni részesedéssel rendelkezik,
- d) Egy évnél régebben lejárt adó-, vám-, vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget,
- e) Akinek az önkormányzati adóhatóságnál nyilvántartott adótartozása van,
- f) Aki ellen csőd-, felszámolási eljárás van folyamatban, aki végelszámolás alatt áll,
- g) Akinek tevékenységét a cégbíróság felfüggesztette,
- h) Aki nem szerepel a cégjegyzékben,
- i) Aki nem rendelkezik a tevékenység folytatásához előírt engedéllyel, jogosítvánnyal; illetve szervezeti, kamarai tagsággal,
- j) Aki korábbi, önkormányzattal kötött szerződésének teljesítése során súlyos szerződésszegést követett el,
- k) Akinek az adószámát a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felfüggesztette,
- l) Aki a kizáró okokkal kapcsolatban hamisan nyilatkozott.

Kelt:....., 20.....

---

Cégszerű aláírás

---

<sup>1</sup> Gazdálkodó szervezet alatt a Ptk. 685. § c) pontjában meghatározott fogalmat kell érteni.

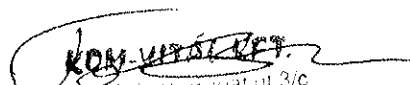
<sup>2</sup> A Ptk. 685. § b) pontja alapján közeli hozzátartozónak minősül: a házastárs, a bejegyzett élettárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha- és nevelt gyermek, az örökbefogadó-, a mostoha- és a nevelőszülő, valamint a testvér.



TISZAÚJVÁROS RENDELŐINTÉZET  
MÓDOSÍTOTT KIVITELI TERV

"A" ÉPÜLET

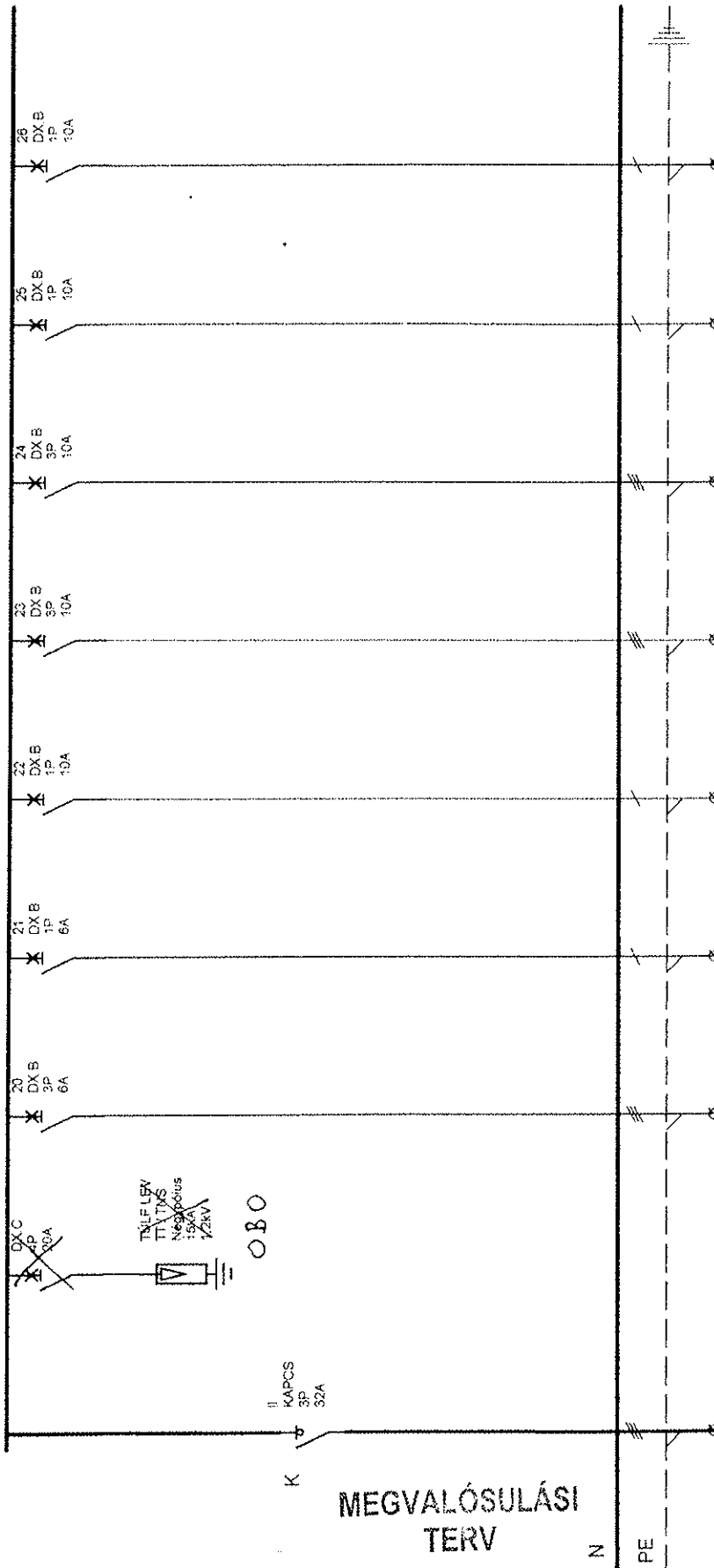
MEGVALÓSULÁSI  
TERV

  
3534 Miskolc, Széchenyi ut. 3/c  
Adószám: 13858700-2-05

# V1.2 jelű elosztó

<b>ÉP-VILL-TERV BT.</b>		Ép:	Vill. Ertner Sándor	<b>TISZAÚJVÁROS RENDELŐINTÉZET</b> <b>FELÚJÍTÁS, ÁTALAKÍTÁS "A" ÉPÜLET</b> <b>1.2 jelű elosztó</b> <b>egyvonalas kapcsolása</b>
Tervfaja: K.T.	Tsz: ÉV-216/04	Stat.	Közmű	
Méretarány:	Rajzszám: <b>V- 15</b>	Gép:	Út:	
Dátum: 2007. 10. 15.	<small>EZ A TERV AZ 1999. ÉVI III. TÖRVÉNY 51§-A ÉRTÉLMÉBEN SZERZŐI JOGVÉDELÉM ALÁTT ÁLL</small>			

A B C D E F G H I J



**MEGVALÓSULÁSI  
TERV**

**KOM-VITÁLKEV.**  
 3534 Miskolc, Bánát út 3/c.  
 Adószám: 13858700-2-05

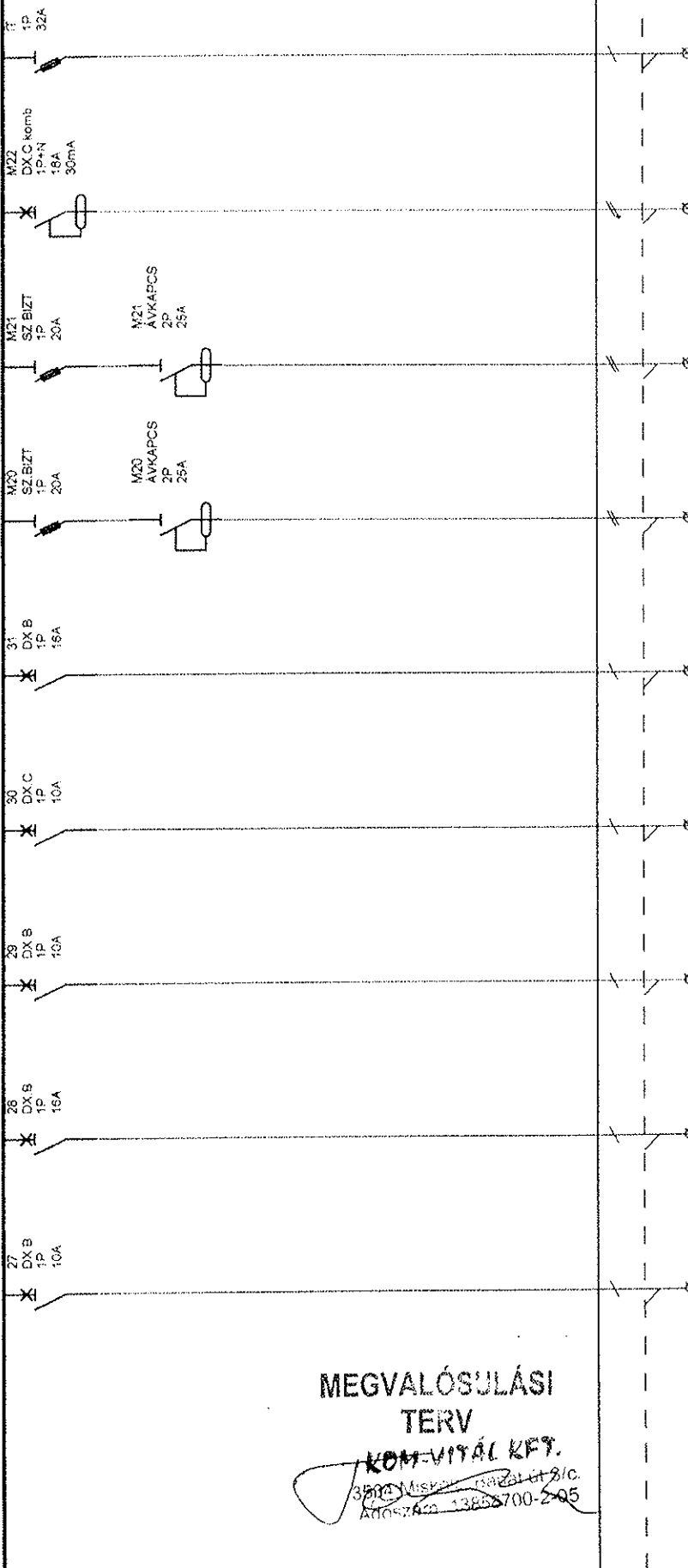
ÁRAMKÖR JELELÉSE	FŐVEZETÉK	TÜLFESZ. LEVEZETŐ	VILÁGÍTÁS	VILÁGÍTÁS	VILÁGÍTÁS	VILÁGÍTÁS	DUGASZOLÓ ALJZATOK	DUGASZOLÓ ALJZATOK	DUGASZOLÓ ALJZATOK
	23 980		2100	200	1385	2320	1100	1000	
TELJESÍTMÉNY (W)			1900	200	1245	2050	440	400	
EGYIDEJŰ TELJ (W)			3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
VEZETÉK KERESZTMETSZET (mm <sup>2</sup> )	5x50								

**ÉP-VILL-TERV BT.**

**TISZAÚJVÁROS RENDELŐ INT.**  
 A épület V1.2 jelű elosztó

PROJEKT	TISZAÚJVÁROS RENDELŐ INT. FELÜJTÁS
Terv szám:	V- 15
Dátum	2007.10. hó
Rajzolta	Ertner S.
Lapszám	1 / 3

A B C D E F G H J



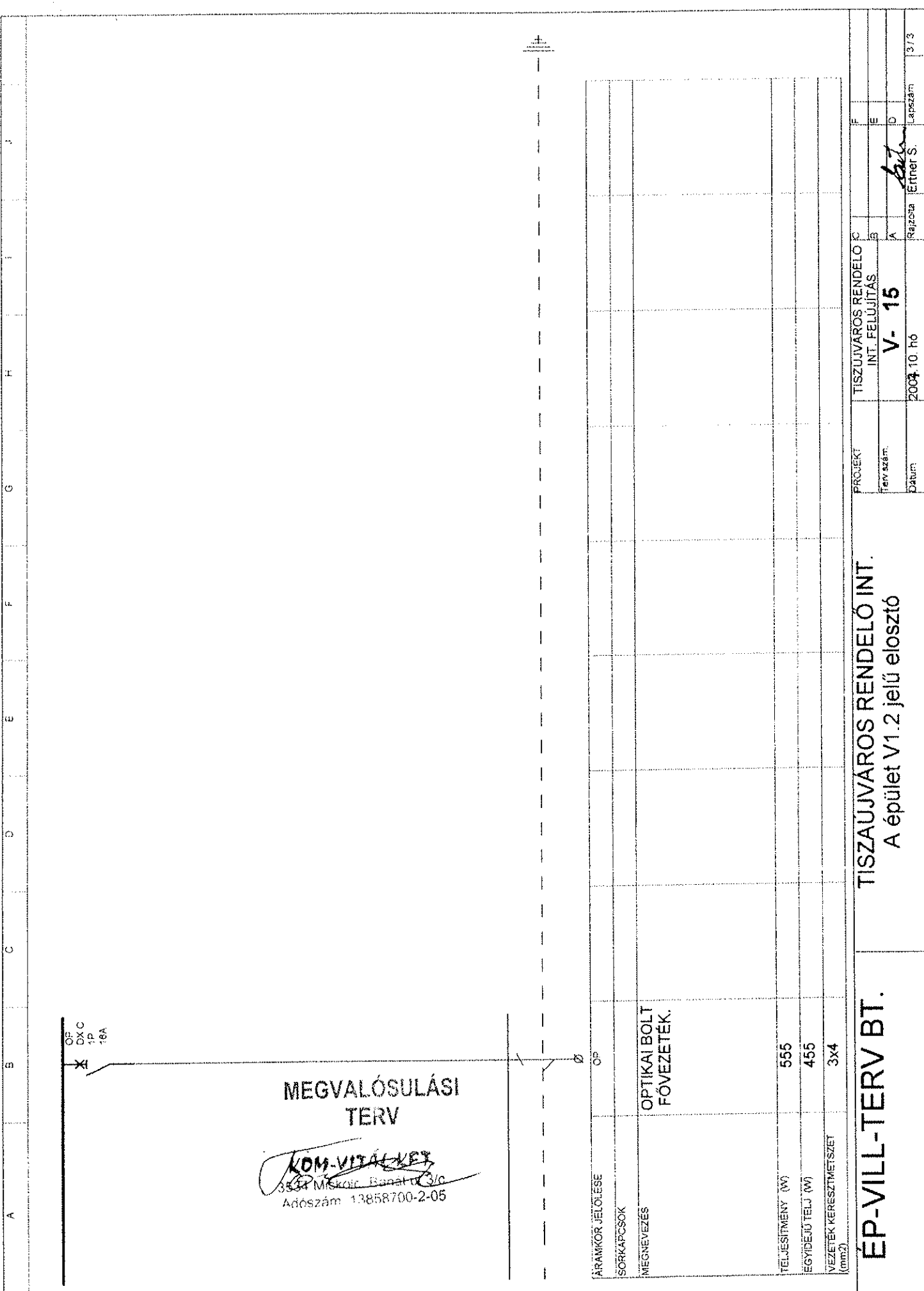
**MEGVALÓSULÁSI  
TERV**  
KOM-VITÁL KFT.  
3800 Miskolc, Rózsa utca 8/c.  
Adószám: 13853700-2-05

ÁRAMKÖR JELÖLÉSE	SORKAPCSOK	MEGNEVEZÉS	27	26	29	30	31	M20	M21	M22	IF
		DUGASZOLÓ ALJZATOK	800	1300	900	1200	2500	900	1200	2000	1500
		MINI KONYHA FŐZŐLAP	400	1000	540	720	1000	270	480	1500	1200
		SZÁM. GÉPEK CSATLAKOZÓ ALJZATAI	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x2,5	33x4
		SZÁM. GÉPEK CSATLAKOZÓ ALJZATAI									
		TAKARÍTÓ GÉPEK DUGASZOLÓ ALJZATAI									
		MERIKAI CSATLAKOZÓ TÁBLÁK									
		MEDIKAI CSATLAKOZÓ TÁBLÁK									
		MÜTŐ RÖNTGEN HALÓZAT									
		TELJESÍTMÉNY (W)									
		EGYBÉLJÜ FELJ (W)									
		VEZETÉK KERESZTMETSZET (mm <sup>2</sup> )									

**ÉP-VILL-TERV BT.**

**TISZAÚJVÁROS RENDELŐ INT.**  
A épület V1.2 jelű elosztó

PROJEKT	TISZAÚJVÁROS RENDELŐ INT. FELÜJTÁS
Tervszám	V- 15
Datum	2009.10. hó
Rajzosa	Ertner S.
Lapszám	2/3



OP  
DXC  
1P  
18A

### MEGVALÓSULÁSI TERV

**KOM-VITÁLKÉP**  
3534 Mészáros Bonát utca  
Adószám 13858700-2-05

ÁRAMKÖR JELELÉSE	OP													
SORKAPCSÓK														
MEGNEVEZÉS														
TELEJTÍMÉNY (W)													555	
EGYIDÉJŰ TELJ (W)													455	
VEZETÉK KERESZTMETSZET (mm <sup>2</sup> )													3x4	

OPTIKAI BOLT  
FŐVEZETÉK.

## ÉP-VILL-TERV BT.

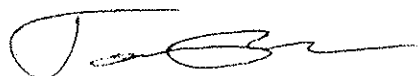
### TISZAUJVAROS RENDELŐ INT. A épület V1.2 jelű elosztó

PROJEKT	TISZAUJVAROS RENDELŐ INT. FELÜJTÁS	C	F
Terv szám:	V-15	A	D
Datum:	2007.10. hó	Rajtszám	Lapszám
			3/3

*[Signature]*  
Rajtszám  
Lapszám

TISZAÚJVÁROS RENDELŐINTÉZET  
MÓDOSÍTOTT KIVITELI TERV

"A" ÉPÜLET MEGVALÓSULÁSI  
TERV

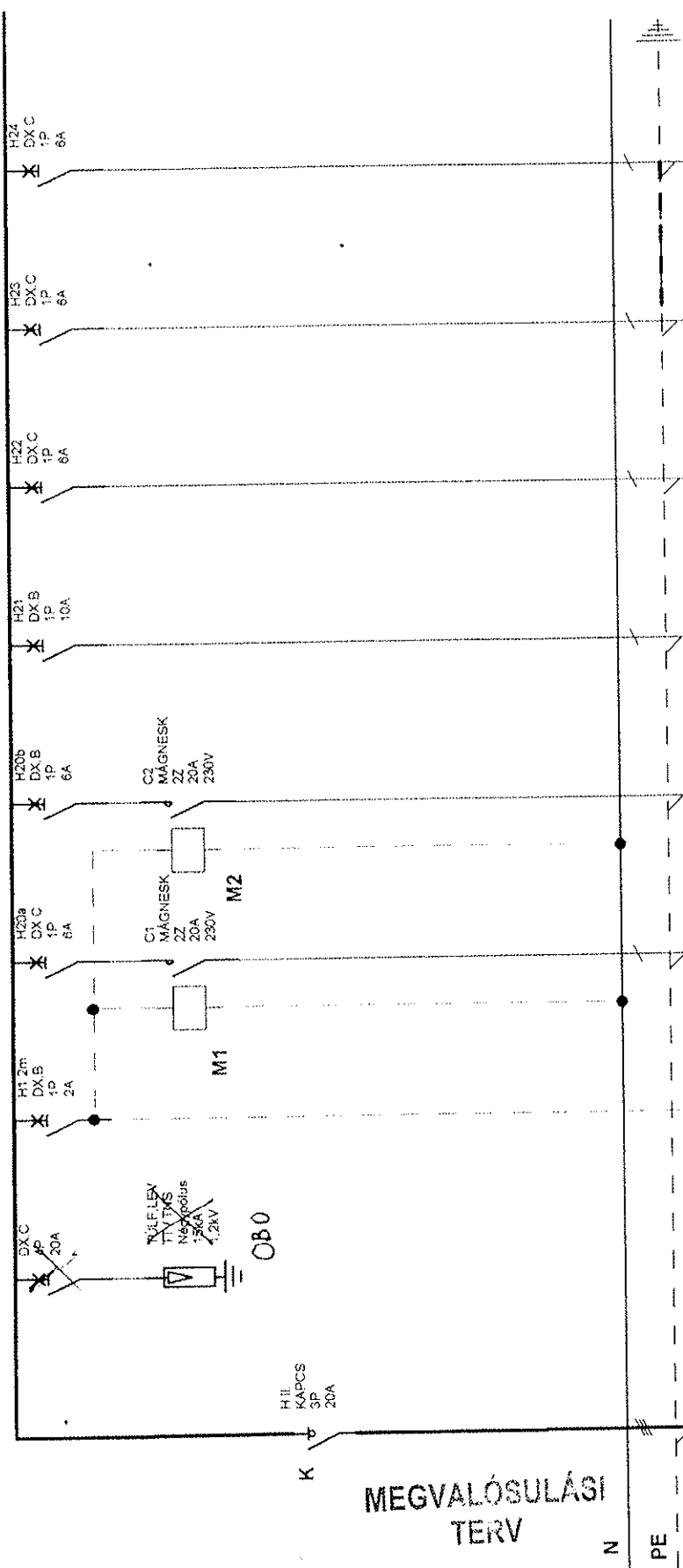


**KOM-VITÁL KFT.**  
3534 Miskolc, Bónai ut 3/c.  
Adószám: 13858700-2-05

# H1.2 jelű elosztó

<b>ÉP-VILL-TERV BT.</b>		Ép.	Vill. Ertner Sándor	<b>TISZAÚJVÁROS RENDELŐINTÉZET</b> FELÚJÍTÁS, ÁTALAKÍTÁS "A" ÉPÜLET <b>H1.2 jelű elosztó</b> <b>egyvonalas kapcsolása</b>
Tervfajta: K.T.	Tsz: ÉV-216/04	Stat:	Közmű	
Méretarány	Rajzszám:	Gép	Út.	
Dátum: 2007. 10. 15.	<b>V- 16</b>	EZEN TERV AZ 1998. ÉVI III. TÖRVÉNY 51§-A ÉRTÉLMÉBEN SZERZŐI JOGVÉDELME ALATT ÁLL!		

A B C D E F G H J



**MEGVALÓSULÁSI  
TERV**

*DOM VITAI RTT*  
3534. Műhely: Banát út 3/c.  
Adószám: 13858700-2-05

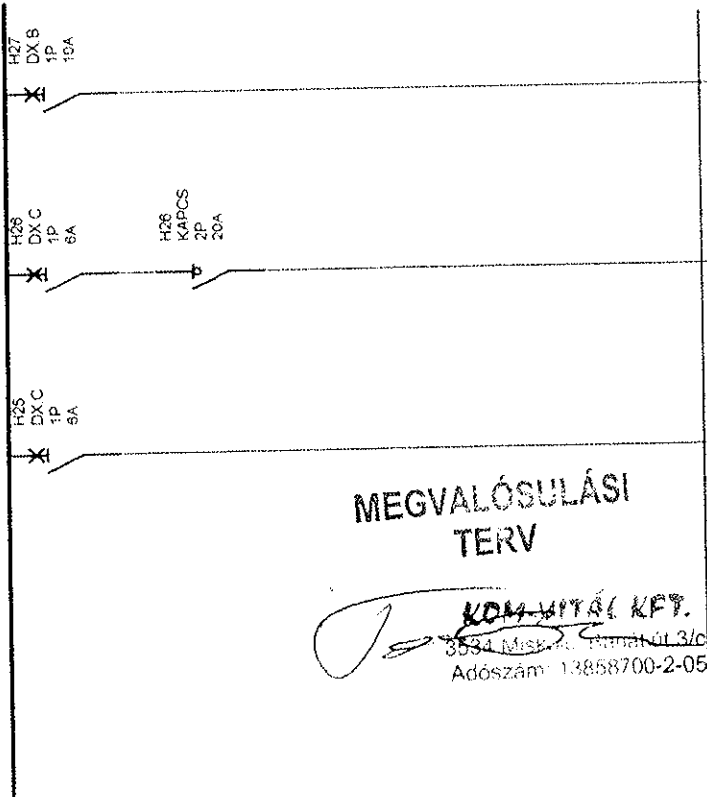
ÁRAMKÖR JELELÉSE	H.II	H1 2m	H20a	H20b	H21	H22	H23	H24
SORKAPCSOK								
MEGNEVEZÉS	FŐVEZETÉK	MUKÖDTELES PORTARÓL	KÖZLEKEDŐ -VÁRÓ VILÁGÍTÁS	KÖZLEKEDŐ -VÁRÓ VILÁGÍTÁS	HÜTŐK DUGASZOLÓ ALJZATAI	HÜTŐ-FÜTŐ KONVEKTO-ROK	HÜTŐ-FÜTŐ KONVEKTO-ROK	HÜTŐ-FÜTŐ KONVEKTO-ROK
TELJESÍTMÉNY (W)	6 250		360	630	1000	665	680	625
EGYIDEJŰ TELJ (W)	4 985		360	630	650	565	580	530
VEZETÉK KERESZTMETSZET (mm <sup>2</sup> )	5x16	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

**ÉP-VILL-TERV BT.**

TISZAUJVÁROS RENDELŐ INT.  
A épület H1.2 jelű elosztó

PROJEKT: TISZAUJVÁROS  
Tervező: B. RENDELŐ INT.  
Rev. szám: **V-16**  
A. *Ertnér S.*  
D. *Ertnér S.*  
Rajzszám: **2007** 10 hó  
Lapszám: 1/2

A B C D E F G H I J



**MEGVALÓSULÁSI  
TERV**

**KDM-VITÁL KFT.**  
 3534 Miskolc, Tömör 61.3/c  
 Adószám: 13858700-2-05

ÁRAMKÖR JELELÉSE	H25	H26	H27		
SORKAPCSOK					
MEGNEVEZÉS	HÜTŐ-FŰTŐ KONVEKTO- ROK	MENNYEZETI HÜTŐ-FŰTŐ KONVEKTO- ROK	MŰTŐLÁMPA		
TELJESÍTMÉNY (W)	395	395	1500		
EGYIDEJŰ TELJ. (W)	335	335	1000		
VEZETÉK KERESZTMETSZET (mm <sup>2</sup> )	3x1,5	3x1,5	3x2,5		

**ÉP-VILL-TERV BT.**

**TISZAÚJVÁROS RENDELŐ INT.**  
 A épület H1.2 jelű elosztó

PROJEKT: TISZAÚJVÁROS  
 RENDELŐ INT.  
 V- 16  
 2009.10 hó

Rajzola: *[Signature]*  
 Erőtnér S.

Lapszám: 2/2