

„HMKE csatlakozási dokumentáció”

A 3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2 felhasználási helyen létesítendő háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentációja.

Az erőmű típusa: naperőmű

A rendszerhasználó: jogi személy

Tervező neve: Macsuga Zoltán
Postacíme: 3700 Kazincbarcika Munkás utca
7
MMK kamarai szám: 05-1209

Rendszerhasználó neve: Sajószentpéteri Közétkeztetési
Nonprofit Kft
Postacíme: 3770 Sajószentpéter Petőfi
Sándor utca 2
Elosztói engedélyes: ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Készült: Kazincbarcika, 2017-12-05



Tartalomjegyzék

Fedőlap	1
1. Adatlap jogi személy rendszerhasználó esetén	3
2. Termelő berendezés csatlakozási dokumentációja	5
2.1 A termelőegység általános bemutatása	5
2.2 A termelő berendezés villamos jellemzői	5
2.3 Termelőegység csatlakozási pontja	5
2.4 Termelőegység hibavédelme (érintésvédelme)	5
2.5 Termelőegység túlfeszültség védelem	6
2.6 Termelőegység hálózati visszahatása	6
2.7 Termelőegység galvanikus leválasztásának biztosítása.....	6
2.8 A termelő berendezés kialakítása	7
2.9. Egyéb megjegyzések	7

1. Adatlap jogi személy rendszerhasználó esetén

Felhasználó és felhasználási hely adatai

Ügyszám:	605145625
Felhasználási hely címe:	3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2
Felhasználási hely azonosító:	20004229
Érintett elszámolási mérő gyári száma:	8020004273
Rendszerhasználó neve:	Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft
Kapcsolattartó:	Sulyok Barnabás
Elérhetőségek:	Telefon (+36123456789 formátumban): +364834540 E-mail cím: kristalyetterem2010@gmail.com
Cégkivonat száma:	--
Adószám:	15726085-2-05
Banki adatok:	Pénzüstintézet neve: Raiffeisen Unicbank Rt Bankszámlaszám: 12046102-01193430-00100004
Levelezési cím:	3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2

Műszaki paraméterek

Felhasználási hely csatlakozási módja:	háromfázisú
Felhasználási helyen rendelkezésre álló teljesítmény:	L1: 80 A L2: 80 A L3: 80 A Rendelkezésre álló teljesítmény: 55,2 kVA
Termelő berendezés teljesítménye:	L1: 50,73 A L2: 50,73 A L3: 50,73 A Összegzett: 35 kVA
Inverterek:	GROWATT: GROWATT 30000 TL3-S Névleges teljesítmény: 30 kW Névleges áramerősség: 43,48 A fázisonként Fázisszám: 3 Termelő berendezés csatlakoztatása: L1, L2, L3 GROWATT: GROWATT 5000 UE Névleges teljesítmény: 5 kW Névleges áramerősség: 7,25 A fázisonként Fázisszám: 3 Termelő berendezés csatlakoztatása: L1, L2, L3
Felhasználási helyen alkalmazott érintésvédelmi mód:	TN
Ellátó hálózat leírása:	Sajószentpéter 25 sz. tr., 25525.sz.tr., 1.ÁK_S.szentpéter,Petőfi 2 ell
A telepítési hely jellege:	önkormányzati épület

Pénzügyi jellegű adatok

Állami/EU-s támogatás: Igen	Megtermelt többlet kiszámlázása engedélyes felé: Nem
------------------------------------	---

Csatlakozási dokumentáció készítőjének adatai

Készítette:	Macsuga Zoltán
Dátum:	2017-12-05
Elérhetőségek:	Telefon: +36702135177 E-mail cím: macsuga.z@parisat.hu

2. Termelő berendezés csatlakozási dokumentációja

2.1 A termelőegység általános bemutatása:

A felhasználó napelemes energiatermelő rendszer kivitelezését határozta el. A termelő berendezés DC oldali villamos teljesítménye **35,2 kWp**, az inverter névleges AC oldali teljesítménye alapján meghatározott villamos teljesítménye **35 kVA**.

A felhasználó célja villamos energiafogyasztásának részbeni/teljes kiváltása megújuló energiaforrás felhasználásával működő termelő berendezéssel, illetve az elszámolási időszakban keletkező többlettermelés értékesítése.

2.2 A termelő berendezés villamos jellemzői:

A termelő berendezés elemei közül egyedül az alkalmazható inverterre van előírás. Csak rendszerengedélyes inverter építhető be, az alkalmazott inverter megfelel az elosztó hálózati engedélyes előírásainak.

2.3 Termelőegység csatlakozási pontja:

Az elkészült tervek alapján a termelőegység a felhasználói hálózatra a fogyasztói főelosztón kialakított túláramvédelmi készüléken keresztül fix bekötéssel az fázisra csatlakozik. A tulajdoni határok jelölését is tartalmazó egyvonalas csatlakozási rajzot az 10. számú melléklet tartalmazza.

2.4 Termelőegység hibavédelme (érintésvédelme):

A DC oldali hibavédelem kettős szigetelés (II. osztály).

Az egyenáramú csatlakozások **DC túlfeszültség elleni védelem C" védelmi osztállyal** típusú elemek alkalmazásával készültek. A napelem DC oldali csatlakozódoboz az előírásoknak megfelelő, a dobozon figyelmeztető felirat és piktogram található, jelezve, hogy az aktív vezetők az inverterről való leválasztás után is feszültség alatt maradhatnak. Az inverterről való leválasztást a DC oldali csatlakozódobozban elhelyezett szakaszolókapcsoló biztosítja.

Az AC oldali hibavédelem TN-S rendszer

A termelő berendezés AC oldali hibavédelme illeszkedik a fogyasztói berendezés érintésvédelmi megoldásához. Az inverter belső hibaáram relét (RCD) tartalmaz.

A napelem rendszer fém tartószerkezeteit be kell kötni az EPH hálózatba.

A szerelések elkészültével az érintésvédelem hatásosságáról méréssel kell meggyőződni. A mérési jegyzőkönyvet a műszaki átadási jegyzőkönyvhöz kell csatolni.

2.5 Termelőegység túlfeszültség védelem:

A termelő berendezés elemeit védeni kell a légköri, ill. hálózati túlfeszültségek hatásaitól. A túlfeszültség védelmi megoldást a telepítési helyen alkalmazott villámvédelmi kialakítás határozza meg:

- Villámvédelem nélkül az inverter egyen- és váltakozó áramú oldalán, valamint a csatlakozási ponton T2 típusú túlfeszültség védelmi készüléket kell elhelyezni.
- Villámvédelmi szabványnak megfelelő (MSZ EN 62305) a veszélyes megközelítés figyelembevételével kialakított rendszer esetén az inverter egyen- és váltakozó áramú oldalán T2 típusú, a csatlakozási ponton T1 típusú túlfeszültség védelmi készüléket kell elhelyezni.
- Villámvédelemmel rendelkező, de a villámvédelmi szabvány (MSZ EN 62305) által előírt veszélyes megközelítési távolság betartása nélkül kialakított rendszer esetén az inverter egyen- és váltakozó áramú oldalán, valamint a csatlakozási ponton T1 típusú túlfeszültség védelmi készüléket kell elhelyezni.
- Ha az inverter a csatlakozási ponton elhelyezett túlfeszültség védelmi készülék védőtávolságán belül kerül elhelyezésre, AC oldalon elegendő csak a csatlakozási ponti túlfeszültség védelem kialakítása.

2.6 Termelőegység hálózati visszahatása:

A berendezés a várható hálózati visszahatás szempontjából megfelel az érvényben lévő Elosztói szabályzat előírásainak. A termelő berendezés által okozott hálózatszennyezések (relatív THD / flicker / feszültségváltozások stb.) nem nagyobbak az MSZ EN50160 szabványban meghatározott feszültségminőségi határértékek 1/5-énél. Az inverter által a hálózatba visszatáplált áram alakja szinuszos, nagyon alacsony harmonikus torzítással, a jelalakot folyamatos mikroprocesszoros szabályozás biztosítja.

2.7 Termelőegység galvanikus leválasztásának biztosítása:

A rendszer teljesen automatikusan üzemel. Amikor az inverter bemeneti feszültsége eléri a beállított bekapcsolási értéket, az inverter hálózatra kapcsolódik. Hálózati szinkron megszűnése (táplálás kimaradás) esetén az inverter azonnal leválik a hálózatról, zárlatra nem táplál, szigetüzemben nem képes működni. A fenti feltételeket az AC oldalon galvanikus leválasztást biztosító megszakító rendszer biztosítja, amit az inverterbe épített védelmi rendszer működtet. A védelem folyamatosan figyeli a csatlakozási pont villamos paramétereit (frekvencia, feszültség, impedancia), és a közcélú hálózaton, a felhasználó hálózatán vagy a

termelő berendezésben bekövetkező hiba esetén működteti a megszakító rendszert. Az alkalmazott kapcsoló berendezés zárlati megszakító képessége biztosítja, hogy a beépítés helyén fellépő zárlati áramot károsodás nélkül elviselje.

Az elosztó hálózati engedélyes által javasolt védelmi beállítások a következők:

Feszültségcsökkenési védelem: $U_n - 0,7U_n$	javasolt beállítás: $0,8 U_n/5 \text{ min}$
Feszültségnövekedési védelem: $U_n - 1,15U_n$	javasolt beállítás: $1,1 U_n/1 \text{ min}$
Frekvencianövekedési védelem: $50 \text{ Hz} - 52 \text{ Hz}$	javasolt beállítás: $50,2 \text{ Hz}/10 \text{ s}$
Frekvenciacsökkenési védelem: $48 \text{ Hz} - 50 \text{ Hz}$	javasolt beállítás: $49,8 \text{ Hz}/10 \text{ s}$
Hálózatra kapcsolódás késleltetése: $30 \text{ s} - 300 \text{ s}$	javasolt beállítás: 300 s
Egyenáramú védelem	javasolt beállítás: $3 \text{ A}/5 \text{ s}$
Frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia: $50,2\text{-}52\text{Hz}$	javasolt beállítás: $50,2 \text{ Hz}/0\text{s}$
Teljesítményszabályozás meredeksége: $40\% \text{ PM}/\text{Hz}$	
Hálózatra kapcsolódás késleltetése: 5min	

Lekötött teljesítményben változás nem történik, a mérőberendezés a meglévő készülék helyére kerül felszerelésre, mérőszekrény cserére nem kerül sor. A mérőhely fényképét a 8. melléklet tartalmazza.

2.8 A termelő berendezés kialakítása

A telepítési hely térképszelvényét/tulajdoni lap másolatát a mellékletek dokumentum „4. Csatolmányok” pontja tartalmazza.

Ha a termelő berendezés tulajdonosa és a telepítési hely tulajdonosa nem azonos, szükséges a telepítési hely tulajdonosának hozzájáruló nyilatkozata, melyet a mellékletek dokumentum „4. Csatolmányok” pontja tartalmaz.

2.9. Egyéb megjegyzések, melyeket az elosztói engedélyes tudtára hoznak:

„HMKE csatlakozási dokumentáció mellékletei”

A **3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2** felhasználási helyen létesítendő háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentációja.

Erőmű típusa: **naperőmű**

A rendszerhasználó: **jogi személy**

Tervező neve:	Macsuga Zoltán
Postacíme:	3700 Kazincbarcika, Munkás utca 7
MMK kamarai szám:	05-1209

Rendszerhasználó neve:	Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft
Postacíme:	3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2
Elosztói engedélyes:	ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Készült: Kazincbarcika, 2017.12.05.



Tartalomjegyzék

Fedőlap 1

1. Tervezői nyilatkozat 3

2. Forgalmazói nyilatkozat 4

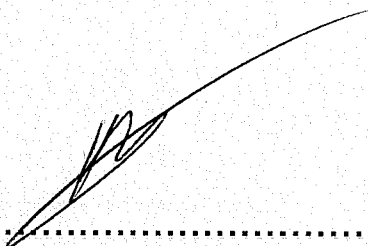
3. Termelői nyilatkozat 5

4. Csatolmányok 6



1. Tervezői nyilatkozat

A csatlakozási dokumentáció a jogszabályok, vonatkozó szabványok előírásainak figyelembevételével, illetve szabványtól való eltérés esetén azzal legalább egyenértékű biztonságot adó kivitelben készült.



Macsuga Zoltán
05-1209
MMK kamarai szám

2. Forgalmazói nyilatkozat

New Energy Investment Hungary Zrt.
1141 Budapest, Szugló u. 82.
3532 Miskolc, Győri kapu
24/B IV. em 402
Adószám: 23991518-2-42

Tárgya: A(z) által forgalmazott **1 db GROWATT GROWATT 30000 TL3-S; 1 db GROWATT GROWATT 5000 UE** típusú inverter hálózati visszahatás követelményeinek teljesítése.

Beépítés helye: **3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2**

New Energy Investment Hungary Zrt.
1141 Budapest, Szugló u. 82.
3532 Miskolc, Győri kapu
24/B IV. em 402
Adószám: 23991518-2-42

A(z) , mint forgalmazó nyilatkozik, hogy

- a tárgyi inverter(ek) rendelkezik(nek) - közcélú, kisfeszültségű villamos energia hálózatra történő csatlakoztatáshoz - független minősítő szervezet által, hálózati visszahatások szempontjából kiállított Minősítési Tanúsítvánnyal
- a fent említett Minősítési Tanúsítvány megfelel a vonatkozó magyarországi törvények, rendeletek, szabványok és egyéb jogszabályok előírásainak és azok követelményeinek
- a(z) által Magyarországon értékesített tárgyi berendezés(ek) megfelelnek az ÉMÁSZ Hálózati Kft. által előírt és a(z) **Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft** részére átadott, hálózati visszahatásokra vonatkozó határértékeknek és egyéb követelményeknek, és teljesíti(k) azokat
- forgalmazóként eleget tesz a fenti berendezés(ek) magyarországi forgalmazásával, beépítésével, üzemeltetésével, a környezetre gyakorolt hatásával kapcsolatos követelményeknek és az egyéb idevonatkozó feltételek, jogszabályok, rendeletek előírásainak, kötelezettségeinek
- amennyiben a fentiek ellenére a nyilatkozó által forgalmazott tárgyi készülék(ek) - beépítés(ük) után - bármely telepítési esetben mégis túllépi(k) a nevezett kritériumokat, úgy az ezzel kapcsolatos minden következményért a(z) vállalja a teljes körű felelősséget.

New Energy Investment Hungary Zrt.
1141 Budapest, Szugló u. 82.
3532 Miskolc, Győri kapu
24/B IV. em 402
Adószám: 23991518-2-42

Készült: 2017.12.12.

New Energy Investment Hungary Zrt.
1141 Budapest, Szugló u. 82.
3532 Miskolc, Győri kapu
24/B IV. em 402
Adószám: 23991518-2-42

3. Termelői nyilatkozat:

Telepítés címe: 3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2
Termelő: Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft (fogyasztási hely szám: 20004229)
Erőmű típusa: naperőmű
Berendezés: 1 db GROWATT GROWATT 30000 TL3-S
1 db GROWATT GROWATT 5000 UE
típusú inverterek csatlakoztatásával ...

... alulírott termelő és fogyasztó nyilatkozom, hogy:

- A megtermelt villamos energiát a területileg illetékes egyetemes szolgáltató vagy kereskedő felé értékesíteni, az elszámolási ciklusban történő esetleges többlet termelés esetén a többletet kiszámlázni **nem kívánom**.
- A hálózati viszonyok változása, illetve a térség hálózatára újabb berendezéscsoportok csatlakoztatása miatt a jövőben szükség lehet fojtótekerccs, kompenzáló berendezés, szűrőkör beépítésére a fogyasztók megfelelő minőségű ellátása érdekében. Amennyiben ez távlatilag szükségessé válik, annak termelő általi beépítését és beruházási költségviselését vállalom, tudomásul veszem. A termelő berendezés üzembe helyezése után az erre vonatkozó kontroll mérések elvégzéséhez hozzájárulásomat adom.
- Az alkalmazott berendezés által keltett zavarok egyenként és összességében sem haladják meg a vonatkozó szabvány (MSZ 50160) előírásait. A hálózatba visszatáplált áram maximális felharmonikus THDi < 5%. Üzembe helyezés után az erre vonatkozó kontroll mérések elvégzéséhez hozzájárulásomat adom.
- A villamos energia termelő berendezés, mely fixen beépített eszközön keresztül csatlakozik a hálózatra, el van látva túlfeszültség elleni védelemmel, illetve olyan védelemmel, mely a közcélú kisfeszültségű hálózat irányából a hálózati feszültség kimaradása esetén az automatikus és galvanikus leválasztást 200 ms-on belül biztosítja. Tudomásul veszem, hogy a közcélú kisfeszültségű hálózatra való visszakapcsolásra csak a hálózati feszültség tartós visszatérését követően (min. 5 perc) kerülhet sor.
- A beépített inverter rendelkezik - közcélú, kisfeszültségű villamos energia hálózatra történő csatlakoztatáshoz - független minősítő szervezet által, hálózati visszahatások szempontjából kiállított Minősítési Tanúsítvánnyal. Az alkalmazott inverter a(z) *NEW ENECOT MESTER HUNGARY Kft* forgalmazásában került értékesítésre.
- Tudomásul veszem, hogy a hálózati munkák (FAM) idejére a kiserőmű a közcélú hálózattal nem kooperálhat.
- Tudomásul veszem, hogy az elosztói engedélyes területén a csatlakozó kiserőműi egységek ki vannak téve a közcélú hálózati védelmek alapműködését képező gyors (GVA) és lassú (LVA) visszakapcsolási műveletek, a tápponti transzformátor átkapcsoló automatikák (ETRA) okozta, általában rövid idejű üzemszüneteknek, továbbá más (nem a kooperációt biztosító) vonalakon bekövetkező zárlati eseményeknek. Ezen eseményeket normál hálózati eseményeknek tekintem, az ebből, illetve a kiserőmű működéséből adódó hálózati visszahatásokból eredő károk megtérítéséért az elosztói engedélyes felé sem igényel, sem panasszal nem élek.

Készült: Kazincbarcika, 2017-12-05

[Signature]
Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft
fogyasztó / termelő

Sajószentpéteri Közétkeztetési
Nonprofit Kft.
3770 Sajószentpéter, Petőfi u. 2.
Fogyasztási hely szám: 14941876-2-05

Tanúk:

[Signature]
3530. Miskolc 504EK2 NX30.
047892BE

[Signature]
3532 Miskolc, Gyula u. 18.
212064AE

4. Csatolmányok

Ebben a sorrendben kérjük a dokumentum összeállítását:

Műszaki-gazdasági tájékoztató

Tulajdonosi hozzájárulás idegen tulajdon esetén

Telepítési helyet bemutató térképszelvény és tul. lap
másolat

Egyvonalas csatlakozási rajz

émász hálózat

Műszaki gazdasági tájékoztató

Ügyiratszám: 000605145625

Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft.
Sajószentpéter
Petőfi Sándor utca 2.
3770

Miskolc, 2017. 12. 05.

Ügyiratszám: 000605145625



* 0 0 0 6 0 5 1 4 5 6 2 5 *

Ügyintézőnk
Dörmsödi Eszter
06-46/535-527

Levelünk jele: 6401700/DSOHCSONEU/378884/2017/H

Elosztói felhasználási hely azonosító
Felhasználási hely

0020004229
3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2

Igénylő neve:
Igénybejelentés célja:
Várható árszabás (Elosztói):

Sajószentpéteri Közétkeztetési Nonprofit Kft.
Igénybej.-Teljesítmény bővítés
Kisfeszültség I. árcsoport

Igényelt teljesítmény 1. csatlakozási ponton		Fázisonként			
Minden napszakban	55,20 kVA	80 A	80 A	80 A	80 A
Vezérelt időszakban	0,0 kVA	0 A	0 A	0 A	0 A
Meghosszabbított vezérlési idővel					
Betáplálásra	35,9 kVA	52 A	52 A	52 A	52 A
Csatlakozási pont (tulajdonjogi határ)	Csatl. vez. végpontja				
Meglévő csatlakozó vezeték					
Létesítendő csatlakozó vezeték	Meglévő				
Csatlakozási pont feszültségszintje	kis				
Mérés feszültségszintje:	0,4 kV (kisfeszültség)				
Csatl.vezeték földfelszínre vetített hossza	méter				

Jelenleg rendelkezésre álló teljesítmény 1. csatlakozási ponton		Fázisonként			
RenDELKEZÉSRE ÁLLÓ teljesítmény:	55,2 kVA	80 A	80 A	80 A	80 A

Közcélú elosztóhálózatunk kisfeszültségű csatlakozási pontján TN-C rendszerben állunk rendelkezésre.

Hálózatunkról közvetlenül, vagy közvetve, csak a mindenkor hatályos jogszabályok, elosztói szabályzat, elosztói üzletsabályzat és az MSZ-EN 50160:2008; MSZ-EN 50160:2008 V; MSZ-EN 50160:2011 szabványlapok előírásainak megfelelő berendezés, készülék, vagy eszköz üzemeltethető.

A fogyasztásmérőhely, méretlen- és mért fővezeték kialakításának elosztói engedélyes érdek körébe tartozó feltételeit a mindenkor hatályos Villamos energia törvény, az elosztói szabályzat, az elosztói üzletsabályzat és az MSZ 447:2009 szabvány együttesen határozzák meg. A mérőhely kivitelezését elfogadott kiviteli terv alapján, vagy a csatlakozási ponton, típus azonosítószámmal azonosított, rendszerengedélyes mérőszekrény alkalmazásával, regisztrált villanyszerelő által kivitelezői nyilatkozattal tanúsított módon lehet megtenni.

Engedélyes létesítő: Fogyasztásmérő cseréje, Zárópecsét elhelyezése	
Igénylő létesíti: Szerelés nem szükséges	
Csatlakozási alapdíj	0 HUF
Csatlakozóvezeték létesítési díj becsült összege*	0 HUF
Az igényelt egyéb szolgáltatás becsült költsége	36.195 HUF
Becsült fizetendő díj összesen	36.195 HUF

* A rendszerhasználó újbekapcsolás esetén összesen 32 Amper Igényelt csatlakozási értékig mentesül a csatlakozó vezeték díj és a csatlakozási alapdíj fizetés alól. 32 Amper csatlakozási érték feletti összesített teljesítmény feletti igény esetén, ha a csatlakozóvezeték földfelszínre vetített tényleges hossza meghaladja a becsült hosszat - melyet a Felhasználó a helyszíni szerelésekor kiállított munkalapon aláírásával igazol -, akkor a többlet hossz díja utólag kiszámításra kerül. A csatlakozóvezeték létesítés szabadvetelikes csatlakozás esetén 30 m-ig, kábelsatlakozás esetén 15 m-ig díjmentes.

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a műszaki-gazdasági tájékoztatónk elfogadása esetén, szíveskedjenek az alábbiakat figyelembe venni:

- Földkábeles csatlakozó tervezésének és létesítésének átfutási ideje – a hatósági engedélyezési eljárások időszükséglete miatt - több hónapot is igénybe vehet.
- A földkábel létesítése csak megfelelő időjárási körülmények között és az Önkormányzatok munkavégzési engedélyével lehetséges, ezért általában november 15. és március 15. között nem lehet kábel létesíteni!

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

3525 Miskolc, Dózsa György út 13.

Bejegyezte: Miskolci Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 05-09-013453

émász hálózat

Műszaki gazdasági tájékoztató

Ügyiratszám: 000605145625

A csatlakozási alapdíj és a csatlakozóvezeték díj becsült összege a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET), valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott, a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet alapján került kiszámításra.

A tájékoztatóban közölt díjtételek az ÁFA-t tartalmazzák.

Egyéb feltételek: Sajószentpéter 25 sz. tr., 25525.sz.tr., 1.ÁK_Szentpéter,Petőfi 2 ell

Szükséges dokumentumok: HMKE csatlakozási terv, HMKE kivitelezői készrejelent.

A csatlakozási alapdíj és a csatlakozóvezeték létesítési díj előre fizetendő, az igényelt egyéb szolgáltatás ellenértékét pedig a műszaki teljesítést követően kell kiegyenlíteni. Amennyiben a tájékoztató feltételeit elfogadják, kérjük 1 példányt aláírást követően juttassanak vissza részünkre, hogy a befizetéshez szükséges rendelésszámot megadhatjuk. A csatlakozási díjakat csekken vagy átutalással, illetve Ügyfélszolgálati irodáinkon bankkártyával is teljesítheti. Átutalási fizetési mód esetén a csatlakozási alapdíj befizetésének határideje a rendelésszámról szóló tájékoztató kézhezvételét követő 8. munkanap.

Bankszámlaszám: MKB: 10300002-10295610-49020029

Társaságunk a számviteli előírásoknak megfelelően számlát csak a pénzügyi teljesítést követően tud kiállítani.

A bekapcsolás és a hálózathasználat rendelkezésre állásának időpontja: hálózatsatlakozási szerződés alapján

Az igénybejelentő által a tényleges rendelkezésre állást követően fizetendő díjakat a mindenkor hatályos árszabási rendelet alapján kell megfizetni.

A jelen tájékoztatóban közölt feltételek elfogadásának határideje: 2018.03.01.



Engedélyes vagy képviselője

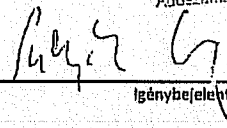
ÉMÁSZ Hálózati Kft.

3525 Miskolc, Dózsa György u. 13.

A tájékoztatóban foglaltakat teljes mértékben elfogadom.

Dátum

SAJÓSZENTPÉTERI KÖZÉRTÉKZETÉSI
NONPROFIT KFT.
3770 Sajószentpéter, Petőfi u. 2
Adószám: 14941876-2-06



Igénybejelentő aláírása

A következő részt a földkábeles csatlakozó létesítésével járó igények esetén, a helyszíni felméréskor kell kitölteni.

Kérjük a megfelelő aláhúzni:

Műszaki-gazdasági tájékoztatót:	Igénylő aláírása
• Átvettem	
• Nem fogadom el, kérem az igény törlését	
• Nem átadható	nem szükséges aláírni

Dátum: _____

KUCHTA SÁNDOR
3770 SAJÓSZENTPÉTER
POZSONYI UTCA 2.
Kuchta Sándor
438862 CE

SZITÁRNOVÓ SZITÁRNOVÓ
3770 SAJÓSZENTPÉTER
LABODARÓD KUTCH
Kuchta Sándor
009070114

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

3525 Miskolc, Dózsa György út 13.

Bejegyezte: Miskolci Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 05-09-013453

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Erdélyi Járási Hivatal Földhivatali Osztály
3780 Erdély István király útja 52/A

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Magrendelés szám: 30005/47022/2017

2017. 11. 20

SAJÓSZENTPÉTER

Szektor : 53

Belterület 186/2 helyrajzi szám

3770 SAJÓSZENTPÉTER Patáfi Sándor utca 2.

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai

alrészlet adatai

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület
ha m2

kat.t.jöv.
k.f.ill

alorészlet adatai
kat.jöv
ha m2 k.f.ill

Kivett vendéglő

0

1594

0.00

2. bejegyző határozat: 58640/2008.10.13

Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalomba adásával.

II. RÉSZ

6. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 35311/1992.01.20

jogcím: Átadás

jogállás: tulajdonos

név: SAJÓSZENTPÉTER VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3770 SAJÓSZENTPÉTER Kálvin tér 4.

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 34919/2/2012.04.25

Vezetékjog

A VMH-204/2012 engedély számú (20295) Sajószentpéter 074 kV-os 2. sz. vezetékrendszere az ingatlan területéből 15 m²-t érint.

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzesszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György út 13.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 39355/2017.07.26

Vezetékjog

A vázrajz szerinti 2 m²-re. Engedélyszám: VM-279/2017., A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatali Kötelekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztályának a BO-08/MM/2688-B/2017. számú határozata és a 622/2016. szám alatt módosított változási vázrajz alapján.

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzesszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György út 13.

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Mára nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

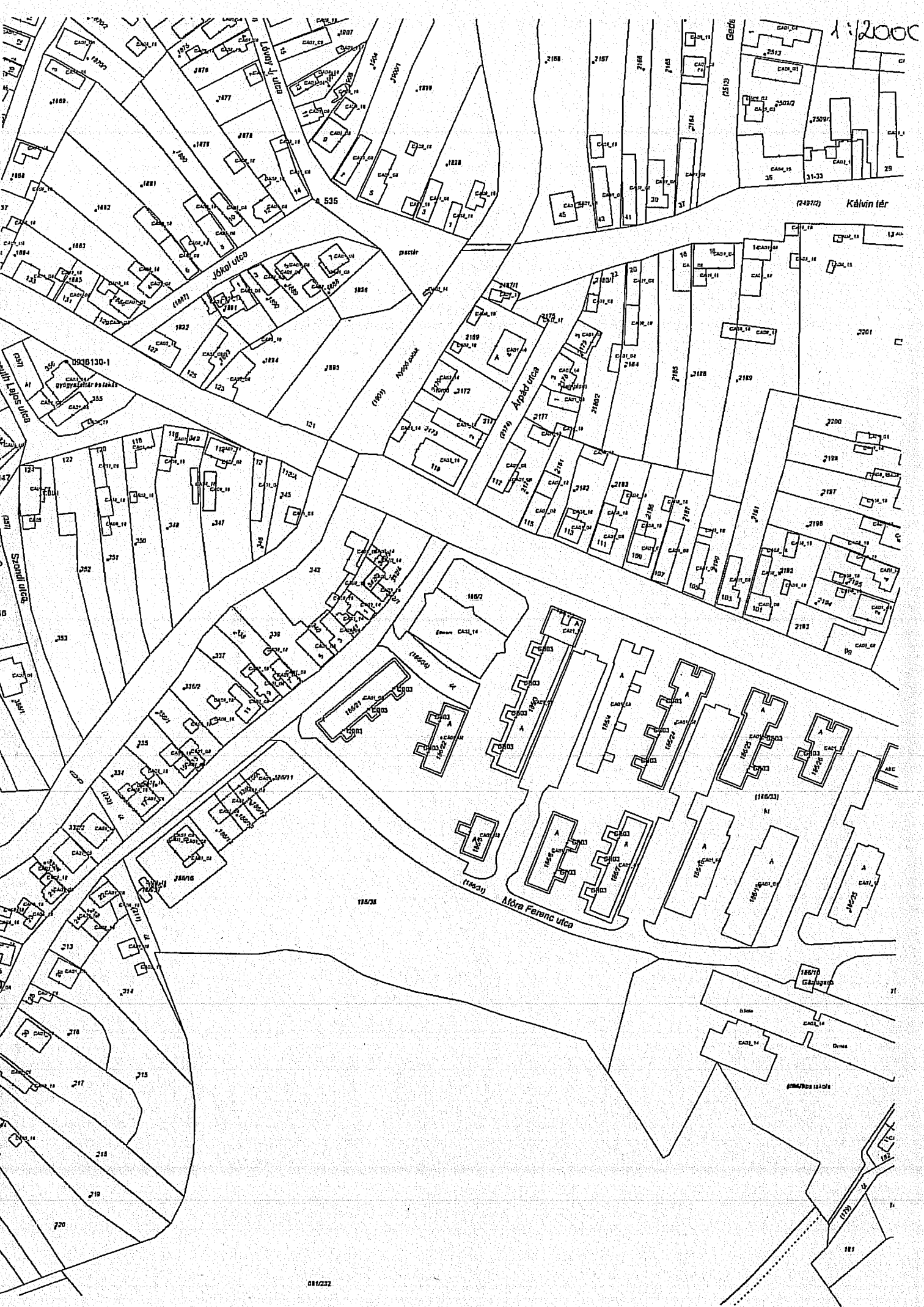
Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

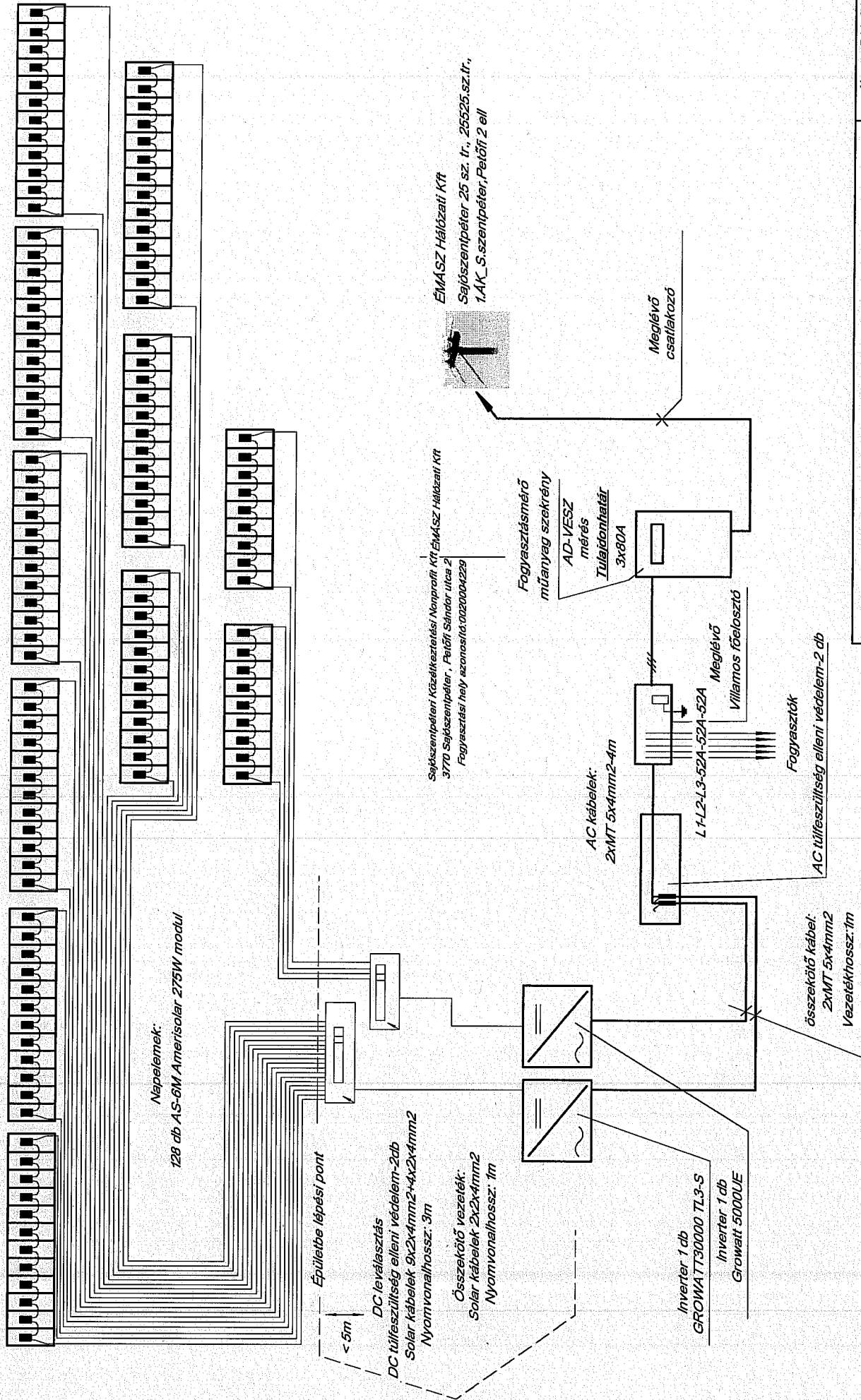
Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap







<p>Sajószentpéteri Köztisztasági Nonprofit Kft</p> <p>3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2</p> <p>Háztartási méretű napelemes kísérőmű hálózatra csatlakozás</p> <p>Kapcsolási rajz</p>		<p>Tervező: Mészáros Zoltán</p> <p>Reg.sz: 05-1209 /EV-T</p>		<p>Ellenőrzte:</p>
<p>Mészáros Zoltán EV</p> <p>3770 Sajószentpéter</p> <p>Telefon: 46310-864</p> <p>Mobil: 06-702135177</p> <p>e.mezs@mezzsugazs@outlook.hu</p> <p>Regisztrált: MZ 3962017-01</p> <p>Vezetéknév: 1</p>		<p>Dátum: 2017.12.12</p> <p>Méretarány:</p>		

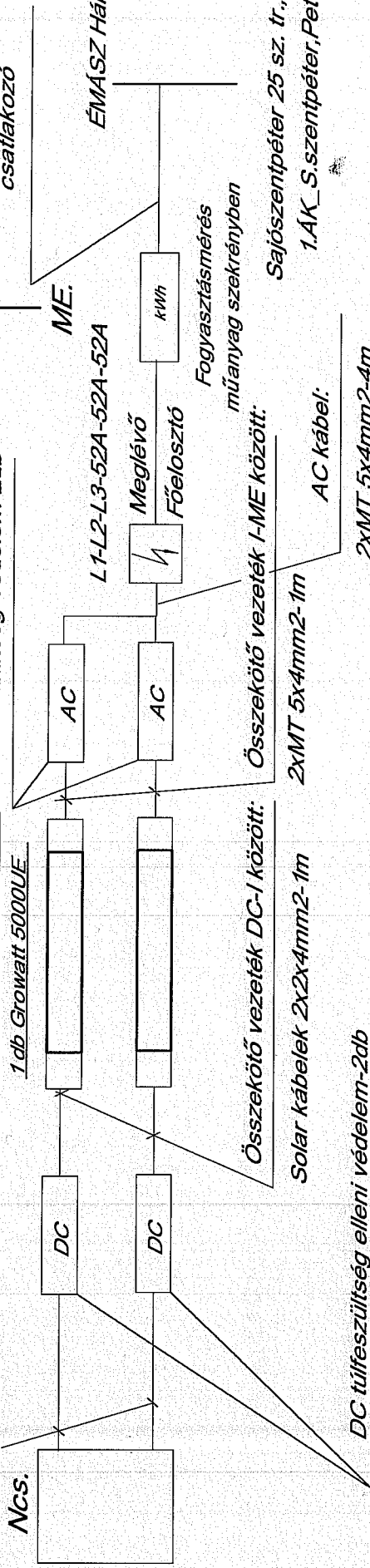
Ncs-Napelem csoport fém tartószerkezetén
Napelem csoport névleges teljesítménye: 35,2 kWp
Napelem csoport darabszáma: 128db
Napelem modulok paramétereit:
Gyártó: Amerisolar
Típus: AS-6M
Fajta: polikristályos
Névleges teljesítménye: 275W
Munkaponti feszültség: 35,6V
Munkaponti áram: 7,73A
Rövidzárási áram: 8,4A
Kapocsfeszültség: 44,2V
Max. rendszer feszültség: 1000V

Me-Meglévő fogyasztásmérő szekrény

-Fogyasztó neve: Sajószentpéteri Közéletkezelési Nonprofit Kft
-Fogyasztási hely címe: 3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2
-Fogyasztási hely azonosító: 00200004229
-Rendelkezésre álló teljesítmény minden napszakban: 3x80A

Összekötő vezeték Ncs-DC között:

Solar kábelek 6x2x4mm2+4x2x4mm2 1 db GROVA IT30000 TL3-S AC túlfeszültség-védelem-2db
1 db Growatt 5000UE



Összekötő vezeték DC-I között:

Solar kábelek 2x2x4mm2-1m

DC túlfeszültség elleni védelem-2db

Összekötő vezeték I-ME között:

2xMT 5x4mm2-1m

AC kábel:

2xMT 5x4mm2-4m

Fogyasztó-ÉMÁSZ Hálózati Kft tulajdonhatár

Meglévő csatlakozó

ME.

L1-L2-L3-52A-52A

Meglévő Főelosztó

Fogyasztásmérés műanyag szekrényben

kWh

ÉMÁSZ Hálózati Kft

Sajószentpéter 25 sz. tr., 25525.sz.tr.,
1.AK_S-szentpéter,Petőfi 2 ell

Sajószentpéteri Közéletkezelési Nonprofit Kft
3770 Sajószentpéter, Petőfi Sándor utca 2
Háztartási méretű napelemez kiserőmű hálózatra csatlakozás
Egyvonalas rajz

Macsuga Zoltán EV, 3700 Kazincbarcika Munkás utca 7, Tel/fax:48/310-964 Mobil:06-70/2135177 e-mail:macsuga.z@parisat.hu	
Rajzszám: MZ 396/2017-02	
Verziószám: 1	
Dátum: 2017.12.12	
Méretarány:	

Tervező: Macsuga Zoltán
Reg.sz 05-1209, EN-T

Rajzolta:

Ellenőrizte: