

Zmluva o dodávke a odbere tepla

uzatvorená podľa § 19 a súvisiacich ustanovení zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len **Zákon o energetike**) a § 269 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka, v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len **Obchodný zákonník**) (ďalej len **zmluva**)

Číslo zmluvy BIONERGY, a.s.: 128/2012/OEaE

Zmluvné strany:

BIONERGY, a. s.

so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 45 322 317

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sa, vl.č. 4932/B

bankové spojenie: VÚB Bratislava, č. ú.:268 286 7451/0200

DIČ: 2022938863

IČ DPH: SK2022938863

Štatutárny orgán - predstavenstvo:

Ing. Pavol Malinovský, predseda predstavenstva,

Ing. Milan Hutkai, člen predstavenstva

(ďalej len **BIONERGY**)

a

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 35 850 370

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3080/B

bankové spojenie: VÚB Bratislava – Ružinov, č. ú.: 1004-062/0200

DIČ: 2020263432

IČ DPH: SK2020263432

zastúpená na základe plnomocenstva zo dňa 24. augusta 2012

Ing. Borisom Gregorom, podpredsedom predstavenstva

JUDr. Stanislavom Rehušom, členom predstavenstva

(ďalej len **BVS**)

(BIONERGY a BVS spolu ďalej len **zmluvné strany**).

Článok I.

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. BIONERGY je výrobcom a dodávateľom tepla v zmysle § 2 písm. b) a d) Zákona o energetike. BVS je konečným spotrebiteľom tepla v zmysle § 2 písm. f) Zákona o energetike.
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok BIONERGY vyrábať a dodávať teplo pre BVS do odberných miest bližšie špecifikovaných v bode 1. (*Technické podmienky dodávky tepla*) Prílohy č. 1 (*Spresnenie prevádzkových a technických podmienok na dodávku tepla*) k tejto zmluve (ďalej len **príloha 1**). Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok BVS vyrobené a dodané teplo odoberať a za vyrobené a dodané teplo zaplatiť cenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok II.

Podmienky dodávok a odberu tepla

1. BIONERGY sa zaväzuje dodávať BVS teplo na vykurovanie nebytových priestorov nachádzajúcich sa v prevádzkových objektoch BVS, teplo v teplej úžitkovej vode a teplo na prípravu teplej úžitkovej vody.
2. Maximálny tepelný príkon, technické parametre teplonosnej látky a umiestnenie meradla na meranie tepla sú pre jednotlivé odberné miesta dohodnuté a určené v bode 1. (*Technické podmienky dodávky tepla*) prílohy 1.
3. Odberový diagram tvorí Prílohu č. 2 (*Odberový diagram*) k tejto zmluve (ďalej len **príloha 2**).
4. Zmluvné strany sa dohodli, že BIONERGY bude BVS dodávať teplo na prípravu teplej úžitkovej vody a teplo v teplej úžitkovej vode spoločne s teplom na vykurovanie, a to v rovnakom čase a za rovnakých podmienok.
5. Objednané množstvo tepla na obdobie od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do konca kalendárneho roka 2012 je uvedené v objednávke BVS, ktorá je prílohou č. 3 k tejto zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Zmluvné strany sa dohodli, že BVS najneskôr do 15. septembra každého kalendárneho roka, počas ktorého bude táto zmluva účinná, doručí BVS BIONERGY objednávku na množstvo tepla, ktoré má BIONERGY dodať BVS v nasledujúcom kalendárnom roku.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že BIONERGY bude BVS za dodávku tepla účtovať cenu určenú na príslušné obdobie rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len **Úrad**), ktorým sa stanovuje cena tepla. Rozhodnutie Úradu pre príslušný kalendárny rok predloží BIONERGY BVS do 10 (desiatich) dní od jeho doručenia BIONERGY. Po predložení rozhodnutia Úradu sa také rozhodnutie stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a cena v ňom určená je cenou, ktorú BIONERGY bude účtovať BVS za dodávku tepla, tepla v teplej úžitkovej vode a tepla na prípravu teplej úžitkovej vody od 1. januára do 31. decembra roka, pre ktorý je rozhodnutie Úradu vydané.
7. Množstvo dodaného tepla sa určí odpočtom na určenom meradle. V prípade poruchy meradla, alebo v prípade, ak meradla v odbernom mieste niet, určí sa množstvo dodaného tepla podľa Prílohy č. 4 (*Technická správa*) k tejto zmluve.

Ak dôjde k poruche určeného meradla v odbernom mieste alebo k neoprávnenému odberu tepla alebo neoprávnenému odberu teplonosného média, BIONERGY určí množstvo tepla, resp. množstvo dodaného teplonosného média prepočtom podľa odberu v predchádzajúcom porovnateľnom časovom období. Porovnateľným obdobím je časovo a klimaticky podobné obdobie. Ak odber tepla nemožno takto určiť, BIONERGY určí množstvo odobratého tepla technickým prepočtom pomocou dennostupňov zo spotreby tepla v období, v ktorom bolo meranie správne, s prihliadnutím na

priemernú dennú spotrebu tepla vypočítanú za uplynuté predchádzajúce minimálne 3 mesačne bezchybne merané obdobie.

8. Spôsob merania alebo určenia množstva dodaného tepla pre každé jednotlivé miesto odberu a rozdelenie tepla, tepla dodaného v teplej úžitkovej vode a tepla na prípravu teplej úžitkovej vody sú špecifikované v Prílohe č. 5 (*Spôsob merania tepla*) k tejto zmluve.
9. BVS zaplatí BIONERGY cenu za dodané teplo na základe faktúry, v ktorej BIONERGY uvedie množstvo dodaného tepla v kWh pre každé odberné miesto samostatne s rozdelením na teplo, teplo dodané v teplej úžitkovej vode a teplo na prípravu teplej úžitkovej vody, cenu za 1 kWh a celkovú fakturovanú sumu.

BIONERGY sa zaväzuje fakturovať BVS dodané teplo mesačne, vždy do 15. dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po skončení kalendárneho mesiaca.

Zmluvné strany sa dohodli na 30 dňovej splatnosti každej z faktúr, pričom táto lehota začína plynúť odo dňa doručenia príslušnej faktúry BVS.

Článok III.

Ďalšie dojednania

1. Ak BVS zistí, že dodávky tepla nie sú realizované riadne alebo včas podľa tejto zmluvy alebo nie sú realizované v dohodnutom rozsahu, je povinná o tomto BIONERGY informovať.
2. BIONERGY je povinná informáciu BVS podľa bodu 1 tohto čl. zmluvy prešetriť a ak zistí alebo ak sa preukáže pravdivosť tejto informácie, je povinná zjednať okamžitú nápravu a primerane znížiť sumu dohodnutú pre fakturáciu. Rovnako je BIONERGY povinná postupovať, ak sama zistí, že dodávky tepla neboli realizované riadne alebo včas alebo v dohodnutom rozsahu.

Článok IV.

Komunikácia zmluvných strán a Kontaktné osoby

1. Akákoľvek komunikácia alebo zásielka súvisiaca s touto zmluvou bude v písomnej forme v slovenskom jazyku, a
 - a) doručí sa osobne, alebo
 - b) doručí sa emailom, alebo
 - c) doručí sa poštou zaslanou doporučené.
2. Komunikácia alebo zásielka pre BIONERGY sa zašle na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo na email: energetika@bionergy.sk
3. Komunikácia alebo zásielka pre BVS sa zašle na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo na email: juraj.haluska@bvsas.sk
4. Komunikácia alebo zásielka sa považuje za prijatú:
 - a) v čase doručenia, ak sa doručuje osobne, doporučenou poštou, alebo
 - b) v čase prenosu v čitateľnej podobe, ak sa doručuje emailom.

Článok V.

Trvanie a ukončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31.12.2015. V prípade ak niektorá zo zmluvných strán najneskôr do 30.06.2015 požiada o predĺženie zmluvy a druhá zmluvná strana to odsúhlasí, táto zmluva sa predlžuje o ďalších päť rokov.
2. K skončeniu zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou, môže počas jeho trvania dôjsť kedykoľvek na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán alebo spôsobom upraveným v ustanovení § 20 Zákona o energetike.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že uzatvorením tejto zanikajú ich vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce zo zmluvy o spolupráci a refakturácii nákladov uzatvorenej zmluvnými stranami dňa 10.02.2010 v znení jej dodatku č. 1 a dodatku č. 2 (ďalej len **zmluva o spolupráci**), a to čl. II (Podmienky spolupráce a refakturácie nákladov) písm. G/ (Spotreba tepla) zmluvy o spolupráci a nahrádzajú sa právami a povinnosťami vyplývajúcimi z tejto zmluvy.
3. Od tejto zmluvy možno odstúpiť za podmienok určených pre odstúpenie od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
4. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
5. Všetky zmeny a dodatky k tejto zmluve musia mať písomnú formu a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami. Zmeny tejto zmluvy možno uskutočniť kedykoľvek podľa dohody zmluvných strán.
6. Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, takáto neplatnosť alebo neúčinnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy alebo samotnej zmluvy. V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým tak, aby bol zachovaný účel sledovaný pri uzavretí tejto zmluvy.
7. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dva (2) rovnopisy.
8. Zmluvné strany nie sú oprávnené postúpiť resp. previesť ktorékoľvek zo svojich pohľadávok, práv a záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy na akúkoľvek tretiu osobu.
9. Všetky prílohy k tejto zmluve a/alebo všetky dokumenty označené ako príloha k tejto zmluve sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
10. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej a na znak súhlasu s jej obsahom ju bez výhrad vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 31. augusta 2012.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

—
Ing. Boris Gregor

podpredseda predstavenstva
na základe plnomocenstva zo dňa
24. augusta 2012

JUDr. Stanislav Rehuš

člen predstavenstva
na základe plnomocenstva zo dňa
24. augusta 2012

V Bratislave, dňa 31. augusta 2012.

BIONERGY, a.s.

Ing. Pavol Malinovský

predseda predstavenstva

Ing. Milan Hutkai

člen predstavenstva

Príloha č. 1 k Zmluve o dodávke a odbere tepla

Spresnenie prevádzkových a technických podmienok na dodávku tepla

Na základe uzatvorenej Zmluvy o dodávke a odbere tepla medzi BIONERGY a BVS zo dňa 31.08.2012 sa spresňujú prevádzkové a technické podmienky na dodávku tepla v objektoch ÚČOV Vrakuňa, ČOV Petržalka, ČOV Devínska Nová Ves a ČOV Senica od BIONERGY, a.s. pre BVS, a.s. nasledovne:

1. Technické podmienky dodávky tepla

Lokalita	Vrakuňa	Devínska Nová Ves	Petržalka	Senica
Odborné miesto / č. OM	ÚČOV Vrakuňa; č. 2010001	ČOV Devínska Nová Ves; č. 2010002	ČOV Petržalka; č. 2010003	ČOV Senica; č. 2010004
Maximálny tepelný príkon	6,8 MW	1,5 MW	3,1 MW	2,2 MW
Umiestnenie určeného meradla	Na výstupe zo zdroja	Na vstupe do AB	Na výstupe zo zdroja	Na výstupe zo zdroja
Technické parametre teplonosného médiu pre TV	45°C / max. 55°C	45°C / max. 55°C	45°C / max. 55°C	45°C / max. 55°C
Odberový diagram	Samostatná príloha	Samostatná príloha	Samostatná príloha	Samostatná príloha
Objednané množstvo tepla na príslušný rok / podiel tepla pre domácnosti	2 343 MWh / O MWh	325 MWh / O MWh	1 067 MWh / O MWh	133 MWh / O MWh

Príloha č. 2 k zmluve o dodávke tepla
Odberový diagram na dodávku a dober tepla

Dodávateľ: **BIONERGY**

Odberateľ: **BVS**

Zmluvné obdobie: rok 2012
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2010 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2012 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2012 (kW)
Január	501 876	501 876	36,846
Február	387 672	387 672	36,846
Marec	364 616	364 616	36,846
Apríl	96 609	96 609	36,846
Máj	22 516	22 516	36,846
Jún	8 506	8 506	36,846
Júl	8 801	8 801	36,846
August	8 790	8 790	36,846
September	22 500	22 500	36,846
Október	93 709	93 709	36,846
November	352 855	352 855	36,846
December	474 960	474 960	36,846
SPOLU	2 343 410	2 343 410	442,152

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2011

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2012

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

3.2012

Dátum potvrde

Dodávateľ:

6

1

d

Príloha č. 2 k zmluve o dodávke tepla

Odberový diagram na dodávku a dober tepla

Dodávateľ: **BIONERGY**Odberateľ: **BVS**

Zmluvné obdobie: rok 2012
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2010 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2012 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2012 (kW)
Január	226 624	226 624	16,789
Február	171 206	171 206	16,789
Marec	156 591	156 591	16,789
Apríl	40 881	40 881	16,789
Máj	16 478	16 478	16,789
Jún	11 416	11 416	16,789
Júl	11 797	11 797	16,789
August	11 797	11 797	16,789
September	16 199	16 199	16,789
Október	40 335	40 335	16,789
November	151 541	151 541	16,789
December	212 892	212 892	16,789
SPOLU	1 067 756	1 067 756	201,463

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2011

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2012

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

.2012

Dátum potvrdenia: 31.08.2012

Dodávateľ

Príloha č. 2 k zmluve o dodávke tepla
Odberový diagram na dodávku a dober tepla

Dodávateľ: **BIONERGY**

Odberateľ: **BVS**

Zmluvné obdobie: rok 2012
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2010 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2012 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2012 (kW)
Január	65 044	65 044	5,115
Február	51 116	51 116	5,115
Marec	49 080	49 080	5,115
Apríl	15 313	15 313	5,115
Máj	4 978	4 978	5,115
Jún	3 426	3 426	5,115
Júl	3 540	3 540	5,115
August	3 540	3 540	5,115
September	4 914	4 914	5,115
Október	14 973	14 973	5,115
November	47 497	47 497	5,115
December	61 914	61 914	5,115
SPOLU	325 335	325 335	61,384

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2011

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2012

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

1.08.2012

Dátum potvrdenia: 31.08.2012

Dodávateľ:

Príloha č. 2 k zmluve o dodávke tepla
Odberový diagram na dodávku a dober tepla

Dodávateľ: **BIONERGY**

Odberateľ: **BVS**

Zmluvné obdobie: rok 2012
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2010 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2012 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2012 (kW)
Január	31 859	31 859	2,094
Február	23 634	23 634	2,094
Marec	19 153	19 153	2,094
Apríl	3 489	3 489	2,094
Máj	1 515	1 515	2,094
Jún	0	0	2,094
Júl	0	0	2,094
August	0	0	2,094
September	1 515	1 515	2,094
Október	3 910	3 910	2,094
November	18 514	18 514	2,094
December	29 582	29 582	2,094
SPOLU	133 171	133 171	25,126

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2011

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2012

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

: 31.08.2012

Dátum potvrdenia: 31.08.2012

Dodávateľ:

Príloha č. 3 k Zmluve o dodávke a odbere tepla

Objednávka tepla na zmluvné obdobie v roku 2012

Zmluvné strany sa dohodli, že pre obdobie od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do konca kalendárneho roka 2012 BVS objednáva teplo pre svoje objekty nasledovne:

Lokalita	Vrakuňa	Devínska Nová Ves	Petržalka	Senica
Odborné miesto / č. OM	ÚČOV Vrakuňa; č. 2010001	ČOV Devínska Nová Ves; č. 2010002	ČOV Petržalka; č. 2010003	ČOV Senica; č. 2010004
Objednané množstvo tepla	944,0 MWh	129,3 MWh	421,0 MWh	53,5 MWh

: 31.08.2012

Dátum potvrdenia: 31.08.2012

Dodáva:

PRILOHA č. 4 k ZMLUVE O DODÁVKE TEPLA

Ing. Stanislav Mečiar
Inžinierska činnosť v technickom a technologickom
a energetickom vybavení stavieb,
Trnavská 63 , 831 01 Bratislava 2

TECHNICKÁ SPRÁVA

**VÝPOČET TEPELNÝCH STRÁT OBJEKTOV, ROZVODOV TEPLA,
SPOTREBY TEPLA PRE VÝROBU A ROZVOD TEPLEJ VODY V ÚČOV
VRAKUŇA, ČOV PETRŽALKA, ČOV DEVÍNSKA NOVÁ VES A ČOV
SENICA**

SPRESŇUJÚCA SPRÁVA PO INŠTALÁCII MERAČOV TEPLA

január 2011

Názov publikácie

Výpočet tepelných strát objektov, rozvodov
tepla, spotreby tepla pre výrobu a rozvod teplej vody
v ÚČOV Vrakuňa, ČOV Petržalka, ČOV Devínska
Nová Ves a ČOV Senica
Spresňujúca správa po inštalácii meračov tepla

Dátum

Január 2011

Vedúci projektu:

Ing. Stanislav Mečiar

Spracovatelia projektu:

Ing. Ľuboš Flandera

Vedúci projektu a zodpovedná osoba

Ing. Stanislav Mečiar

Adresa vedúceho projektu:

Trnavská 63, 821 07 Bratislava

Telefón: 0907 798 217

E-mail: meciar@klimakonzult.sk

Údaje o zodpovednej osobe:

IČO: 00602 744

Registrácia:

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro , vložka č.324/8

Adresa zadávateľa

BIONERGY, a.s.

So sídlom:

**Zodpovedná osoba za
objednávateľa:**

Prešovská 48

826 46 Bratislava

IČO: 45 322 317

Ing. Jana Rohaľová

1. OBSAH

1.	Obsah.....	3
2.	Úvod.....	4
3.	Popis budov	4
4.	Metóda výpočtu strát	4
4.1	Spotreba tepla na teplú vodu	5
4.2	Straty tepla v rozvodoch a účinnosť výroby tepla.....	5
5.	Výpočty tepelných strát	6
5.1	Výpočet spotreby tepla v objektoch ÚČOV Vrakuňa.....	6
5.2	Výpočet spotreby tepla v objektoch ÚČOV Petržalka	10
5.3	Výpočet spotreby tepla v objektoch ČOV Devínska Nová Ves.....	14
5.4	Výpočet spotreby tepla v objektoch ČOV Senica	18
6.	Záver	22

2. ÚVOD

Táto práva nadväzuje na vykonaný odborný posudok – výpočet tepelných strát budov a rozvodov tepla a TV v objektoch BVS, a.s. na ÚČOV Vrakuňa, ČOV Petržalka, ČOV Devínska Nová Ves a ČOV Senica. Vypracovaná Ing. Ľudovít Mendel Január 2010. V priebehu decembra až januára 2011 bolo na základe objednávky inštalovaných niekoľko meračov tepla. Umiestnenia meračov bolo popísané a vytypované v projekte vypracovanom Klima Konzultom a.s. z januára 2010.

Uvedené spresnenie bude slúžiť ako podklad k vyúčtovaniu nákladov na výrobu tepla v prevádzkach BIONERGY, a.s., ktoré je dodávané do objektov v areáloch uvedených ČOV.

3. POPIS BUDOV

Tepelno-technické parametre jednotlivých budov na ÚČOV Vrakuňa, ČOV Petržalka, ČOV Devínska Nová Ves a ČOV Senica ktoré nebudú po inštalácii meračov merané sú uvedené v samostatných tabuľkách. Budovy zodpovedajú dobe ich projekcie, niektoré objekty sú po rekonštrukcii (výmena okien a zateplenie) - podrobný popis v tabuľkách. Obvodové múry budov sú prevažne z pórobetónu (PB) o hrúbke 300 alebo 400mm. Podlaha v priestoroch, kde sa zdržujú osoby je prevažne izolovaná 30mm expandovaným polystyrénom (EPS). Strechy majú strop izolovaný vo väčšine prípadov kombináciou 150mm PB panelu s 8cm čadičovej vaty s premennou vzduchovou medzerou od 100 do 250mm. Výnimku tvorí administratívna budova v ÚČOV Vrakuňa, ktorej časť nie je v murovaná, izolácia stien - cca 8cm sklennej vaty. Teploty miestností pre výpočet strát sú uvažované v zmysle Vyhlášky 259/2008 Z.z.

4. METÓDA VÝPOČTU STRÁT

Základné výpočty vychádzali z údajov z predložených projektových dokumentácií k jednotlivým objektom.

Tepelné straty objektov boli počítané z fyzikálnych vlastností stavebných konštrukcií a z prestupu tepla cez stavebné konštrukcie do vonkajšieho prostredia (cez steny, stropy a podlahy). Ďalej pri výpočte bola uvažovaná potrebná výmena vzduchu, pričom boli zohľadnené vetracie otvory. Vo vybraných objektoch ako sú dúcharne a ČS s trvalou prevádzkou veľkých motorov, boli straty motorov zarátané do vnútorných tepelných ziskov. Do tepelných ziskov boli zarátané aj príspevky slnečného žiarenia cez priehľadné stavebné konštrukcie. Priemerné mesačné vonkajšie teploty od ktorých sa počítala spotreba tepla boli zobrazené z <http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps3/pvest.php#>

Niektoré objekty využívané viacerými subjektmi, prípadne ich časti majú zásadne rôzne využitie (aj rôzne teploty na ktoré sa vykurujú) a pod. boli rozdelené do viacerých častí. Rozdelenie je zrejmé z príslušných tabuliek v ktorých sú popísané objekty po jednotlivých ČOV.

Meteorologické podmienky pre výpočet tepelných strát sú uvedené v tabuľke Tab. 1.

Tab. 1 Meteorologické podmienky výpočtu tepelných strát

		Senica		Bratislava	
		Vykurovanie	θ_{em}	Vykurovanie	θ_{em}
mesiac	dni	dny	°C	dni	°C
január	31	31	-1,3	31	-0,7
február	28	28	1,2	28	2,0
marec	31	29	4,8	31	5,5
apríl	30	15	10,7	15	11,1
máj	31	9	15,6	5	16,1
jún	30	0	18,5	0	19,1
júl	31	0	20,5	0	21,0
august	31	0	20,2	0	20,7
september	30	9	15,6	5	16,0
október	31	17	10,9	15	11,4
november	30	29	5,1	30	5,5
december	31	31	-0,3	31	0,3
Celkom	365	198	10,1	191	4,6

4.1 Spotreba tepla na teplú vodu

Spotreba teplej vody na uvedených objektoch po inštalácii meračov spotreby je meraná. Vypočítané spotreby teplej vody vychádzajú z hodnôt spotreby teplej vody, ktoré sú uvedené vo vyhláske č.684/2006 Z.z.

4.2 Straty tepla v rozvodoch a účinnosť výroby tepla.

Vonkajšie rozvody tepla v areáloch sú vedené v teplovodných nepriehľadných kanáloch.

Straty tepla vo vonkajších rozvodoch boli počítané podľa projektových dokumentácií. Vypočítané straty tepla vo vonkajších rozvodoch, ktoré sú vo vlastníctve BIONERGY, a.s. a boli vypočítané nad 6% z objemu tepla vystupujúceho z kotolne (zdroja tepla), boli korigované podľa vyhlášky č. 59/2008 Z.z., Úradu pre reguláciu sieťových odvetví na 6% z objemu tepla vystupujúceho z kotolne.

Účinnosť výroby tepla bola stanovená tiež podľa tejto vyhlášky na 88%. Z jednej vetvy je viacej odberov a nedá sa im výpočtom priradiť presný objem strát. V tom prípade bol pre objekt priradený podiel z celkových strát, ktorý bol adekvátny výpočtovej spotrebe tepla na vykurovanie.

5. VÝPOČTY TEPELNÝCH STRÁT

5.1 Výpočet spotřeby tepla v objektech ÚČOV Vrakuňa

Tab. 2 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ÚČOV Vrakuňa

Tab. 3 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ÚČOV Vrakuňa kde bude zachované účtovanie výpočtom

Tab. 4 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ÚČOV Vrakuňa

Tab. 5 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ÚČOV Vrakuňa

Tab. 4 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ÚČOV Vrakúňa

Název objektu		Vnútorná teplota °C	Vykurovaná plocha m ²	Spotreba energie na UK kWh	Merná spotreba kWh/m ²	Spotreba tepla na TV kWh	Účtovateľné straty v rozvodoch ÚK,* kWh	Straty rozvody TV kWh	Účtovateľná spotreba energie** kWh
1	Vrátnica	merač	24	12 581	524,2	0	800	0	15 206
2	Administratívna budova	merač	1 469	457 669	311,6	0	29 108	0	553 156
3	Dispečing	merač	391	148 419	379,6	0	9 439	0	179 385
4	Laboratóriá	merač	1 125	188 755	167,8	33 423	12 005	8 410	275 674
5	Očistný bazén	merač	328	72 032	219,6	0	4 581	0	87 061
6	Garáže	merač	311	82 800	266,2	0	5 266	0	100 076
7	Dielne – Infra Services, a.s.	merač	775	328 462	423,8	17 360	20 890	4 368	421 682
8	Sklady (vykurovaná časť)	merač	56	23 770	424,5	0	1 512	0	28 729
9	Sklady (temporovaná časť)	merač	111	20 490	184,6	0	1 303	0	24 765
10	Čerpacia stanica (úžitkovej vody)	výpočet	109	47 467	435,5	0	3 019	0	57 370
11	Závitovková čerpacia stanica 1.st	merač	283	48 346	170,8	0	3 075	0	58 433
12	Závitovková čerpacia stanica 2.st	merač	249	44 266	177,8	0	2 815	0	53 501
13	Budova hrabíc	merač	393	92 534	235,5	0	5 885	0	111 840
14	Čerpacia stanica surového kalu	merač	87	21 784	250,4	0	1 385	0	26 328
15	Dúchareň AN Strojovňa	výpočet	1 190	15 580	13,1	0	991	0	18 830
16	Dúchareň AN ostatné	výpočet	695	186 280	268,0	0	11 847	0	225 145
17	Čerpacia stanica vratného kalu	výpočet	206	87 889	426,6	0	5 590	0	106 226
	SPOLU			1 879 124	4879,6	50 783	119 511	12 778	2 343 407

* Pozn. Rozvody sú vo vlastníctve BIONERGY, a.s.

** Pozn. Vstupná energia pre celkovú účinnosť výroby tepla 88%.

Tab. 5 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ÚČOV Vrankuňa kde bude zachované účtovanie výpočtom

	teplota °C	Spotreba na ÚK kWh	Straty na rozvodoch ÚK kWh	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV kWh	Účtovateľná spotreba tepla** kWh
Čerpacia stanica úžitkovej vody (a.č.47)	12	47 467	3019	0	0	57 370
Dúchareň (19) AN Strojovňa	10	15 580	991	0	0	18 830
Dúchareň (19) AN ostatné	20	186280	11847	0	0	225145
čerpacia stanica vratného kalu (a.č.25)	12	87889	5590	0	0	106226
SPOLU		249 327	21 447	0	0	301 345

Tab. 4 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ÚČOV Vrankuňa

Mesiac	Spotreba tepla na ÚK kWh	Straty na rozvodoch pre ÚK, výpočet kWh	Účtovateľná spotreba energie kWh
Január	76 997	5 480	82 477
Február	55 620	3 959	59 578
Marec	43 183	3 073	46 256
April	4 955	353	5 308
Máj	1 407	100	1 507
Jún	0	0	0
Júl	0	0	0
August	0	0	0
September	1 407	100	1 507
Október	5 494	391	5 885
November	41 453	2 950	44 404
December	70 830	5 041	75 871
Spolu	301 345	21 447	322 792

Tab. 5 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ÚČOV Vrakuňa

Parameter budovy		Rozmer	Vrátnica	Administratívna budova	Dispečing	Laboratóriá	Očistný bazén	Garáže	Dielne	Skldy (vykurovaná časť)	Skldy (temperovaná časť)
Obostavaný priestor	V_n	m^3	69	4 350	1 337	3 638	1 235	1 174	4 301	158	468
Plocha ochladzovaných konštrukcií	A	m^2	111	4 073	1 129	1 491	900	950	2 409	208	399
Vykurovaná plocha	A_v	m^2	24	1 469	391	1 125	328	311	775	56	111
Priemerná konštrukčná výška podlažia	h_s	m	2,7	3,3	3,0	3,3	4,0	3,8	5,2	2,7	4,0
Priemerný súčiniteľ prestupu tepla	U_{em}	$W/(m^2.K)$	1,29	1,47	1,55	1,64	1,57	3,08	1,69	1,41	1,55
Tepelná charakteristika prestupom	q_{od}	$W/(m^2.K)$	2,39	1,44	1,50	0,77	1,32	2,87	1,09	2,11	1,52
Tepelná charakteristika vetraním	q_{ov}	$W/(m^2.K)$	0,36	0,14	0,18	0,18	0,14	0,22	0,22	0,18	0,27
Celková tepelná charakteristika	q_0	$W/(m^2.K)$	2,75	1,59	1,68	0,95	1,46	3,09	1,31	2,30	1,79
Celková tepelná strata	Q_c	kW	4,67	164,46	58,37	83,28	28,82	58,53	130,09	7,84	12,12
Konštrukcia okien	-	-	Plast	Kov	Plast	Plast	Kov	Kov	Kov	Plast	Kov
Konštrukcia obvodových múrov	-	-	Tehla	sklenená vata	PB	PB+tehla	tehla	tehla	tehla	PB	PB

Parameter budovy		Rozmer	Čerpacia stanica úžitkovej vody	Závitková čerpacia stanica 1.st	Závitková čerpacia stanica 2.st	Budova hrablic	Čerpacia stanica surového kalu	Dúchareň Strojovňa	Dúchareň ostatné
Obostavaný priestor	V_n	m^3	616	1 782	1 566	4 125	280	16 250	4 400
Plocha ochladzovaných konštrukcií	A	m^2	449	1 070	953	1 696	295	4 331	1 553
Vykurovaná plocha	A_v	m^2	109	283	249	393	87	1 190	695
Priemerná konštrukčná výška podlažia	h_s	m	5,4	6,0	6,0	10,0	3,2	13,0	4,0
Priemerný súčiniteľ prestupu tepla	U_{em}	$W/(m^2.K)$	1,76	1,38	1,38	1,20	1,26	-	1,37
Tepelná charakteristika prestupom	q_{od}	$W/(m^2.K)$	1,47	0,96	0,97	0,57	1,53	-	0,49
Tepelná charakteristika vetraním	q_{ov}	$W/(m^2.K)$	0,18	0,14	0,18	0,14	0,14	0,09	0,14
Celková tepelná charakteristika	q_0	$W/(m^2.K)$	1,66	1,10	1,15	0,71	1,67	0,02	0,64
Celková tepelná strata	Q_c	kW	20,22	37,02	34,26	52,14	7,74	15,05	69,94
Konštrukcia okien	-	-	Kov	Kov	Plast	Plast	Kov	Kov	Kov
Konštrukcia obvodových múrov	-	-	zdvojené PB	zdvojené PB	PB	PB	zdvojené PB	zdvojené PB	zdvojené PB

5.2 Výpočet spotřeby tepla v objektech ÚČOV Petržalka

Tab. 6 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ČOV Petržalka

Tab. 7 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Petržalka, kde bude zachované účtovanie výpočtom. Ide o objekt BIONERGY a.s. Tento objekt je napojený na areálový rozvod BVS ktorý je meraný meračom.

Tab. 8 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Petržalka

Tab. 9 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ČOV Petržalka

Tab. 6 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch areálu ČOV Petržalka

	teplota °C	Spotreba na ÚK kWh	Straty na rozvodoch ÚK* kWh	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV* kWh	Účtovateľná spotreba tepla** kWh	Spôsob fakturácie objektu
Prevádzková budova	21	156 643	9 963	27 188	45 225	271 613	merač
Vrátnica	20	18 508	2 429	0		23 792	merač
Budova pomocných prevádzok Intra Services, a.s.	18	330 771	16 061	25 770	24 039	450 728	merač
Čerpacia stanica prívalových vôd	12	21 526	2 826	0		27 673	merač
Garáže	12	41 632	5 464	0		53 518	merač
Čerpacia stanica splaškových vôd 1	12	18 370	2 411	0		23 615	merač
Čerpacia stanica splaškových vôd 2	12	18 370	2 411	0		23 615	merač
Budova hralíc	12	57 125	7 498	0		73 435	merač
Dúchareň	12	63 841	8 380	0		82 069	merač
Čerpacia stanica surového kalu 1	10	8 574	1 125	0		11 022	merač
Čerpacia stanica surového kalu 2	10	8 574	1 125	0		11 022	merač
Čerpacia stanica zahusteného kalu	10	12 178	1 598	0		15 655	merač
Spolu	161	756 110	61 293	52 958	69 264	1 067 756	merač

Tab. 7 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Petržalka, kde bude zachované účtovanie výpočtom. Ide o objekt BIONERGY a.s. Tento objekt je napojený na areálový rozvod BVS ktorý je meraný meračom.

	teplota °C	Spotreba na ÚK kWh	Straty na rozvodoch ÚK kWh	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV kWh	Účtovateľná spotreba tepla* kWh	Spôsob fakturácie objektu
BIONERGY Budova odvodnenia	16	127 521	3 589	0	0	151 613	merač
Spolu							

Tab. 8 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Petržalka

Mesiac	Spotreba tepla na ÚK kWh	Straty na rozvodoch pre ÚK, výpočet kWh	Účtovateľná spotreba energie kWh
Január	38 739	917	39 656
Február	27 984	662	28 646
Marec	21 726	514	22 241
Apríl	2 493	59	2 552
Máj	708	17	724
Jún	0	0	0
Júl	0	0	0
August	0	0	0
September	708	17	724
Október	2 764	65	2 829
November	20 856	494	21 350
December	35 636	844	36 480
Spolu	151 613	3 589	155 202

Tab. 9 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ČOV Petržalka

Parameter budovy		Rozmer	BIONERGY a.s. Budova odvodnenia kalu	BVS a.s. Vrátnica	BVS a.s. Budova hrablic	BVS a.s. Garáže	BVS a.s. Dúchareň
Obstavaný priestor	V_n	m^3	980	235	3 750	959	4 723
Plocha ochladzovaných konštrukcií	A	m^2	48	272	1 601	690	2 019
Vykurovaná plocha	A_v	m^2	196	84	375	192	590
Priemerná konštrukčná výška podlažia	h_s	m	5	2,8	10	5	8
Priemerný súčiniteľ prestupu tepla	U_{em}	$W/(m^2 \cdot K)$	1,6	0,9	1	1,9	0,8
Tepelná charakteristika prestupom	q_{tot}	$W/(m^3 \cdot K)$	1	1,2	0,5	1,6	0,4
Tepelná charakteristika vetraním	q_{ev}	$W/(m^3 \cdot K)$	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
Celková tepelná charakteristika	q_o	$W/(m^3 \cdot K)$	1,4	1,4	0,7	2	0,6
Celková tepelná strata	Q_o	KW	86,5	8,7	51,1	35,8	49
Konštrukcia okien	-	-	Kovové zdvojené sklo	Drevo/Kov	Plast	Kov	Kovové zdvojené sklo
Konštrukcia obvodových múrov	-	-	tehla	Tehla	PB	PB	PB+tehla

5.3 Výpočet spotřeby tepla v objektech ČOV Devínska Nová Ves

Tab. 10 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Devínska Nová Ves

Tab. 11 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Devínska Nová Ves, kde bude zachované účtovanie výpočtom

Tab. 12 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Devínska Nová Ves,

Tab. 13 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ČOV Devínska Nová Ves

Tab. 10 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Devínska Nová Ves

Názov objektu	Vnútna teplota °C	Spotreba na UK kWh	Straty na rozvodoch UK*	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV*	Účtovateľná spotreba tepla** kWh	Spôsob fakturácie objektu
Garáž a Dielne	17	150 359	33498	-	-	183 857	výpočet
Prevádzková Budova	21	86 935	-	merač	-	124 442	merač
Budova hrubého predčistenia	-	-	-	merač	-	17 036	-
Spolu	0	237 294	-	-	-	325 335	-

Tab. 11 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Devínska Nová Ves, kde bude zachované účtovanie výpočtom

	teplota °C	Spotreba na UK kWh	Straty na rozvodoch UK kWh	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV kWh	Účtovateľná spotreba tepla* kWh	Spôsob fakturácie objektu
		150358	33498	0	0	183 857	
Garáže	12	150358	33498	0	0	183 857	výpočet
Čerpanie povodňových vôd	12	16 600	890	0	0	16 600	výpočet
SPOLU	16	166 958	34 388	0	0	200 457	

Tab. 12 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Devínska Nová Ves,

Mesiac	Spotreba tepla na ÚK kWh	Straty na rozvodoch pre ÚK, výpočet kWh	Účtovateľná spotreba energie kWh
Január	51 219	8 787	60 006
Február	36 999	6 347	43 346
Marec	28 726	4 928	33 653
Apríl	3 296	565	3 862
Máj	936	161	1 096
Jún	0	0	0
Júl	0	0	0
August	0	0	0
September	936	161	1 096
Október	3 654	627	4 281
November	27 575	4 730	32 305
December	47 116	8 083	55 199
Spolu	200 457	34 388	234 845

Tab. 13 Tepelno-technické parametre vybraných objektov v areáli ČOV Devínska Nová Ves

Parameter budovy		Rozmer	Prevádzková Budova	Garáž a Dielne	Budova povodňových vôd
Obostavaný priestor	V_n	m^3	2 144	1 779	420
Plocha ochladzovaných konštrukcií	A	m^2	1 106	1 207	22
Vykurovaná plocha	A_f	m^2	613	456	75
Priemerná konštrukčná výška podlažia	h_s	m	3	4	2,6 + 3
Priemerný súčiniteľ prestupu tepla	U_{sm}	$W/(m^2.K)$	1	2	1
Tepelná charakteristika prestupom	q_{ed}	$W/(m^2.K)$	1	1	1
Tepelná charakteristika vetraním	q_{ev}	$W/(m^2.K)$	0	1	0
Celková tepelná charakteristika	q_e	$W/(m^2.K)$	1	2	1
Celková tepelná strata	Q_e	kW	41	54	35
Konštrukcia okien	-	-	Drevo	Kov	Drevo
Konštrukcia obvodových múrov	-	-	PS	PS	PS

5.4 Výpočet spotřeby tepla v objektech ČOV Senica

Tab. 14 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Senica

Tab. 15 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch BVS ČOV Senica, kde bude zachované účtovanie výpočtom

Tab. 16 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Senica

Tab. 17 Tepelno-technické parametre pre vybrané objekty v areáli ČOV Senica

Tab. 14 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch ČOV Senica

Názov objektu	Vnútorná teplota °C	Spotreba energie ÚJK kWh	Straty v rozvodoch* kWh	Účtovateľná spotreba energie** kWh	Spôsob fakturácie objektu
Budova česiel	10	45 645	8 986	62 081	merač
kancelárie	20	21596	4 252	29 372	merač
ČS zahusteného kalu	7	3 576	704	4 864	výpočet
ČS Vratného kalu	8	12 614	2 483	17 156	merač
TrafoZázemie	20	14 482	2 851	19 697	merač
Spolu		97 913	19 276	133 170	

*Pozn.. Rozvody vo vlastníctve BVS, a.s. straty v rozvodoch sú vo vypočítanej výške
 ** Pozn. Vstupná energia pre celkovú účinnosť výroby tepla 88%.

Tab. 15 Ročná účtovateľná spotreba tepla v objektoch BVS ČOV Senica, kde bude zachované účtovanie výpočtom

	teplota °C	Spotreba na ÚJK kWh	Straty na rozvodoch ÚJK kWh	Spotreba na TV kWh	Straty na rozvodoch TV kWh	Účtovateľná spotreba tepla kWh
BVS Budova čerpania vratného kalu	8	12 614	2 463	0	0	17 156
Spolu						

Tab. 16 Mesačná účtovateľná spotreba tepla pre areál ČOV Senica

Mesiac	Spotreba tepla na UK	Straty na rozvodoch pre UK, výpočet	Účtovateľná spotreba energie
	kWh	kWh	kWh
Január	4 384	629	5 013
Február	3 167	455	3 621
Marec	2 458	353	2 811
Apríl	282	40	323
Máj	80	11	92
Jún	0	0	0
Júl	0	0	0
August	0	0	0
September	80	11	92
Október	313	45	358
November	2 360	339	2 699
December	4 032	579	4 611
Spolu	17 156	2 463	19 619

Tab. 17 Tepelno-technické parametre pre vybrané objekty v areáli ČOV Senica

Parameter budovy		Rozmer	Budova česiel	kancelárie	ČS zahustené ho kalu	ČS vratného kalu	Trafostanica -Zázemie
Obostavaný priestor	V_n	m^3	1 999	293	151	655	149
Plocha ochladzovaných konštrukcií	A	m^2	1 030	323	173	429	221
Vykurovaná plocha	A_r	m^2	308	84	30	82	36
Príemerná konštrukčná výška podlažia	h_s	m	6,5	3,5	5,0	8,0	3,6
Príemerný súčiniteľ prestupu tepla	U_{em}	$W/(m^2.K)$	1,3	0,9	1,3	1,3	1,3
Tepelná charakteristika prestupu	q_{ed}	$W/(m^2.K)$	0,5	1,1	1,7	1,0	2,3
Tepelná charakteristika vetraním	q_{ev}	$W/(m^2.K)$	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2
Celková tepelná charakteristika	q_c	$W/(m^2.K)$	0,2	1,3	1,9	1,2	2,5
Celková tepelná strata	Q_c	KW	2,0	8,4	4,1	12,8	4,9
Konštrukcia okien	-	-	Kov/koplit	Kovové zdvojené sklo	Kovové zdvojené sklo	Kovové zdvojené sklo	Kovové zdvojené sklo
Konštrukcia obvodových múrov	-	-	PS	PS	PS	tehla	tehla

6. ZÁVER

Správa analyzuje stav po inštalácii meračov tepla, určuje spôsob fakturácie pri kombinovanom určení potreby tepla pri vykurovaní.

Spotreba tepla na ÚK je závislá od vonkajšej teploty, preto je vykonaný výpočet pre jednotlivé mesiace vo vykurovacom období. Straty v centrálnych rozvodoch ÚK v majetku dodávateľa tepla, sú limitované podľa vyhlášky č. 59/2008 Z.z., v maximálnej výške 6%. Straty na rozvode TV limitované nie sú.

Objekty, alebo časti objektov, ktoré užívajú iné subjekty ako BVS, a.s. majú vypočítané celkové účtovateľné mesačné spotreby energií, aj vrátane spotreby energie a strát tepla na rozvodoch. Spotreba TÚV je vo všetkých areáloch meraná

Príloha č. 5 k zmluve o dodávke tepla

Spôsob merania alebo určenie množstva dodaného tepla do objektov BVS

ÚČOV Vrakuňa

Určenie a Meranie Tepla pre dodávku tepla na vykurovanie a pre výrobu TUV

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
Južná vetva BVS	54010N470	SIEMENS, Sitrans 380, DN100
Severná vetva	technický výpočet	podľa Prílohy č.4 (Technická správa), čl. 5.1

ČOV Devínska Nová Ves

Určenie a Meranie Tepla pre dodávku tepla na vykurovanie

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
MT1 (Administratívna budova)	39059330	DANFOSS SONO1000 US-WZR 3.5 DN32
Nemerané objekty	technický výpočet	podľa Prílohy č.4 (Technická správa), čl. 5.3

Meranie TUV

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
TUV1 (Garáže)	2010 5323684	Vodomer na TUV ETW DN15
TUV2 (Administratívna budova)	ZR 10489371	Vodomer na TUV ETW DN20
TUV3 (Objekt Hrubé predčistenie)	2010 5322036	Vodomer na TUV MTW DN25

ČOV Petržalka

Určenie a Meranie Tepla pre dodávku tepla na vykurovanie

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
MT2 (Areálový rozvod)	39074934	DANFOSS SONO1000 US-WZR 60 DN100
Nemerané objekty	technický výpočet	podľa Prílohy č.4 (Technická správa), čl. 5.2

Meranie TUV

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
TUV1 (Areálový rozvod TUV)	ZR 10529155	Vodomer na TUV MTW DN32

ČOV Senica

Určenie a Meranie Tepla pre dodávku tepla na vykurovanie

Názov odberného miesta	Číslo merača	Názov merača
Centrálna vetva BVS	39079620	DANFOSS SONO1000 773 DN65
Nový objekt BVS - odvodnenie	8723633/2010	Multical 401, DN 15, typ 66W02G1277
Nemerané objekty	technický výpočet	podľa Prílohy č.4 (Technická správa), čl. 5.4

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2014
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2012 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2014 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2014 (kW)
Január	65 955	65 955	4,629
Február	55 199	55 199	4,629
Marec	39 900	39 900	4,629
Apríl	11 770	11 770	4,629
Máj	3 069	3 069	4,629
Jún	1 200	1 200	4,629
Júl	1 200	1 200	4,629
August	900	900	4,629
September	3 186	3 186	4,629
Október	11 817	11 817	4,629
November	37 783	37 783	4,629
December	62 423	62 423	4,629
SPOLU	294 402	294 402	55,548

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2013

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 12. SEP. 2013

Dátum potvrdenia: 12. SEP. 2013

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Radoslav Jakab
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2014
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2012 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2014 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2014 (kW)
Január	97 926	97 926	9,151
Február	128 746	128 746	9,151
Marec	67 434	67 434	9,151
Apríl	42 897	42 897	9,151
Máj	717	717	9,151
Jún	1 425	1 425	9,151
Júl	1 275	1 275	9,151
August	1 125	1 125	9,151
September	1 152	1 152	9,151
Október	44 941	44 941	9,151
November	76 079	76 079	9,151
December	118 274	118 274	9,151
SPOLU	581 991	581 991	109,812

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2013

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 17. SEP. 2013

Dátum potvrdenia: 12. SEP. 2013

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Raď
generálny riaditeľ ✓

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2014
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2012 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2014 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2014 (kW)
Január	22 684	22 684	1,608
Február	27 107	27 107	1,608
Marec	7 608	7 608	1,608
Apríl	792	792	1,608
Máj	80	80	1,608
Jún	0	0	1,608
Júl	0	0	1,608
August	0	0	1,608
September	80	80	1,608
Október	1 553	1 553	1,608
November	13 070	13 070	1,608
December	29 331	29 331	1,608
SPOLU	102 305	102 305	19,296

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2013

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 12. SEP. 2013

Dátum potvrdenia: 12. SEP. 2013

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Rados
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2014
Zmluva číslo: 0176/2010/OESaP
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2012 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2014 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2014 (kW)
Január	304 397	304 397	28,773
Február	314 419	314 419	28,773
Marec	251 183	251 183	28,773
Apríl	118 355	118 355	28,773
Máj	42 907	42 907	28,773
Jún	33 200	33 200	28,773
Júl	19 100	19 100	28,773
August	11 300	11 300	28,773
September	51 307	51 307	28,773
Október	152 294	152 294	28,773
November	231 153	231 153	28,773
December	300 330	300 330	28,773
SPOLU	1 829 945	1 829 945	345,276

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2013

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum: 12 SEP 2013

Dátum potvrdenia: 12 SEP 2013

Odbera

Dodávateľ:

Ing. Radoslav Černý
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2015
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2013 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2015 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	306 397	306 397	26,990
Február	254 820	254 820	26,990
Marec	275 283	275 283	26,990
Apríl	149 055	149 055	26,990
Máj	37 507	37 507	26,990
Jún	43 200	43 200	26,990
Júl	11 500	11 500	26,990
August	14 100	14 100	26,990
September	59 907	59 907	26,990
Október	106 694	106 694	26,990
November	180 653	180 653	26,990
December	277 430	277 430	26,990
SPOLU	1 716 546	1 716 546	323,880

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrd . 2014

Dátum potvrdenia: 28. AUG. 2014

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav
generálny riad

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2015
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2013 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2015 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	66 738	66 738	4,601
Február	51 239	51 239	4,601
Marec	43 331	43 331	4,601
Apríl	9 839	9 839	4,601
Máj	2 436	2 436	4,601
Jún	1 500	1 500	4,601
Júl	1 800	1 800	4,601
August	1 425	1 425	4,601
September	3 311	3 311	4,601
Október	11 347	11 347	4,601
November	38 750	38 750	4,601
December	60 883	60 883	4,601
SPOLU	292 599	292 599	55,212

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrď: 2014

Dátum potvrdenia: 28. AUG. 2014

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2015
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2013 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2015 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	119 861	119 861	9,891
Február	108 271	108 271	9,891
Marec	114 249	114 249	9,891
Apríl	49 402	49 402	9,891
Máj	792	792	9,891
Jún	4 930	4 930	9,891
Júl	1 500	1 500	9,891
August	1 725	1 725	9,891
September	19 042	19 042	9,891
Október	37 486	37 486	9,891
November	75 739	75 739	9,891
December	96 049	96 049	9,891
SPOLU	629 046	629 046	118,692

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrde AUG. 2014

Dátum potvrdenia: 28. AUG. 2014

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2015
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2013 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2015 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	29 468	29 468	1,891
Február	22 300	22 300	1,891
Marec	20 956	20 956	1,891
Apríl	7 728	7 728	1,891
Máj	80	80	1,891
Jún	0	0	1,891
Júl	0	0	1,891
August	0	0	1,891
September	80	80	1,891
Október	313	313	1,891
November	15 564	15 564	1,891
December	23 751	23 751	1,891
SPOLU	120 240	120 240	22,692

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2014

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvr: 7. AUG. 2014

Dátum potvrdenia: 28. AUG. 2014

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav
generálny riaditeľ

Ing. Pavol Malinovský
generálny riaditeľ



DODATOK č. 1

k Zmluve o dodávke a odbere tepla zo dňa 31.08.2012 (ďalej len „Dodatok“)

Zmluvné strany:

1.1.

Obchodné meno: **BIONERGY, a.s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45 322 317
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sa, vl. č.:
4932/B
DIČ: 2022938863
IČ DPH: SK 2022938863
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Páleník, predseda predstavenstva, Ing. Marián Šulák, člen
predstavenstva

(ďalej len **BIONERGY**)

1.2.

Obchodné meno: **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 850 370
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sa, vl. č.:
3080/B
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK 2020263432
Štatutárny orgán: Ing. Stanislav Beňo, predseda predstavenstva, Ing. František Sobota,
člen predstavenstva

(ďalej len **BVS**)

(každá zo zmluvných strán samostatne tiež **zmluvná strana**, všetky vyššie uvedené strany ďalej spoločne ako **zmluvné strany**).

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 BIONERGY a BVS uzatvorili dňa 31.08.2012 Zmluvu o dodávke a odbere tepla (ďalej len **Zmluva**), predmetom ktorej je:
- záväzok BIONERGY vyrábať a dodávať teplo pre BVS do odberných miest bližšie špecifikovaných v bode 1 (Technické podmienky dodávky tepla) Prílohy č. 1 (Spresnenie prevádzkových a technických podmienok na dodávku tepla) k tejto Zmluve.
 - záväzok BVS vyrobené a dodané teplo odoberať a uhradiť zaň BIONERGY cenu v zmysle Zmluvy.

2. PREDMET DODATKU

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na zmene bodu 1. Článku V. (Trvanie a ukončenie zmluvného vzťahu) Zmluvy, ktorý po zmene znie nasledovne:

„Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31.12.2020. V prípade, ak niektorá zo zmluvných strán najneskôr do 30.06.2020 požiada o predĺženie tejto zmluvy a druhá zmluvná strana to odsúhlasí, táto zmluva sa predlžuje o ďalších päť rokov.“

- 2.2 V ostatných ustanoveniach ostáva Zmluva nezmenená.

3. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami, pričom tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 3.2 Tento Dodatok môže byť zmenený iba písomnou formou. Prípadné zmeny v osobách konajúcich v mene zmluvných strán budú uvedené v ďalšom dodatku k Zmluve, účinné sú však až v okamihu, keď táto skutočnosť bola preukázaná druhej zmluvnej strane.
- 3.3 Vzťahy zmluvných strán založené týmto Dodatkom, ak ich Dodatok výslovne neupravuje, sa prednostne riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka právneho poriadku SR a v prípade potreby aj ustanoveniami ostatných príslušných právnych predpisov právneho poriadku SR.
- 3.4 Tento Dodatok je vyhotovený v dvoch (2) rovnopisoch v jazyku slovenskom, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 3.5 Zmluvné strany tohto Dodatku po jeho prečítaní prehlasujú, že súhlasia s jeho obsahom, že tento Dodatok bol spísaný na základe pravdivých údajov, ich skutočnej a slobodnej vôle a bol dojednaný v súlade so zásadami poctivého obchodného styku. Na dôkaz toho účastníci tohto Dodatku ho vlastnoručne podpísali.

V Bratislave.

za **BIONERGY, a.s.:**

18. 05. 2015

Ing. Vladimír Páleník
Predseda predstavenstva

Dátum

18. 05. 2015

Ing. Marián Šulák
Člen predstavenstva

Dátum

za Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Ing. Stanislav
Predseda predstavenstva

Dátum

07/06/15

Ing. František Sobota
Člen predstavenstva

Dátum



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2016
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2014 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2016 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	280 397	280 397	26,990
Február	268 920	268 920	26,990
Marec	230 883	230 883	26,990
Apríl	122 755	122 755	26,990
Máj	68 507	68 507	26,990
Jún	18 900	18 900	26,990
Júl	15 500	15 500	26,990
August	14 500	14 500	26,990
September	33 907	33 907	26,990
Október	93 194	93 194	26,990
November	175 578	175 578	26,990
December	268 330	268 330	26,990
SPOLU	1 591 371	1 591 371	323,880

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2016

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum pot - 5 AUG. 2015

Dátum potvrdenia: 10. 08. 2015

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanís
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2016
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2014 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2016 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	64 567	64 567	4,601
Február	49 011	49 011	4,601
Marec	39 466	39 466	4,601
Apríl	12 464	12 464	4,601
Máj	6 981	6 981	4,601
Jún	2 175	2 175	4,601
Júl	1 800	1 800	4,601
August	1 500	1 500	4,601
September	2 811	2 811	4,601
Október	9 109	9 109	4,601
November	35 627	35 627	4,601
December	60 698	60 698	4,601
SPOLU	286 209	286 209	55,212

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2016

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potv AUG. 2015

Dátum potvrdenia: 10. 08. 2015

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav
generálny ri:

Ing. Vladimír Páleník
generálny riaditeľ



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2016
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2014 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2016 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	94 531	94 531	9,891
Február	108 686	108 686	9,891
Marec	63 644	63 644	9,891
Apríl	50 597	50 597	9,891
Máj	27 422	27 422	9,891
Jún	1 720	1 720	9,891
Júl	0	0	9,891
August	0	0	9,891
September	4 282	4 282	9,891
Október	43 466	43 466	9,891
November	69 802	69 802	9,891
December	87 319	87 319	9,891
SPOLU	551 469	551 469	118,692

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2016

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 5. AUG. 2015

Dátum potvrdenia: 10. 08. 2015

Odberateľ

Dodávateľ

Ing. Stanislav E
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2016
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2014 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2016 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2015 (kW)
Január	25 414	25 414	1,891
Február	20 625	20 625	1,891
Marec	4 904	4 904	1,891
Apríl	282	282	1,891
Máj	80	80	1,891
Jún	0	0	1,891
Júl	0	0	1,891
August	0	0	1,891
September	80	80	1,891
Október	2 150	2 150	1,891
November	6 328	6 328	1,891
December	22 240	22 240	1,891
SPOLU	82 103	82 103	22,692

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2015

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2016

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrde **AUG. 2015**

Dátum potvrdenia: **10. 08. 2015**

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Stanislav I
generálny riadi

Ing. Vladimír Páleník
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2018
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2016 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2018 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2018 (kW)
Január	273 869	273 869	25,557
Február	216 358	216 358	25,557
Marec	207 081	207 081	25,557
Apríl	117 677	117 677	25,557
Máj	82 784	82 784	25,557
Jún	13 000	13 000	25,557
Júl	9 700	9 700	25,557
August	13 500	13 500	25,557
September	42 184	42 184	25,557
Október	135 330	135 330	25,557
November	210 622	210 622	25,557
December	292 375	292 375	25,557
SPOLU	1 614 480	1 614 480	306,684

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2017

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 20. AUG. 2017

Dátum potvrdenia: 22. AUG. 2017

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
predseda predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2018
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2016 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2018 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2018 (kW)
Január	68 619	68 619	4,083
Február	50 797	50 797	4,083
Marec	41 731	41 731	4,083
Apríl	13 988	13 988	4,083
Máj	6 948	6 948	4,083
Jún	1 800	1 800	4,083
Júl	1 800	1 800	4,083
August	1 575	1 575	4,083
September	2 436	2 436	4,083
Október	16 270	16 270	4,083
November	19 320	19 320	4,083
December	32 640	32 640	4,083
SPOLU	257 924	257 924	48,996

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2017

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 28 AUG. 2017

Dátum potvrdenia: 22 AUG. 2017

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2018
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2016 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2018 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2018 (kW)
Január	102 231	102 231	10,833
Február	87 806	87 806	10,833
Marec	97 874	97 874	10,833
Apríl	75 287	75 287	10,833
Máj	35 192	35 192	10,833
Jún	0	0	10,833
Júl	0	0	10,833
August	0	0	10,833
September	0	0	10,833
Október	82 626	82 626	10,833
November	98 744	98 744	10,833
December	104 594	104 594	10,833
SPOLU	684 354	684 354	129,996

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2017

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 28 AUG. 2017

Dátum potvrdenia: 22. AUG. 2017

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
generálny riaditeľ

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2018
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2016 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2018 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2018 (kW)
Január	35 356	35 356	2,210
Február	21 695	21 695	2,210
Marec	22 150	22 150	2,210
Apríl	5 315	5 315	2,210
Máj	1 761	1 761	2,210
Jún	0	0	2,210
Júl	0	0	2,210
August	3	3	2,210
September	0	0	2,210
Október	9 275	9 275	2,210
November	13 867	13 867	2,210
December	30 175	30 175	2,210
SPOLU	139 597	139 597	26,520

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2017

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 28 AUG. 2017

Dátum potvrdenia: 22 AUG. 2017

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zolt LUKÁČ, CIVBA
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
generálny riaditeľ





Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I
oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B
IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432



9140664

FO-5-2-04



BIONERGY, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava
SK

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
37073/2018

Vybavuje/linka

Ing. Ladislav Blažej
0903 415 082

Miesto a dátum odoslania

Bratislava, 21.08.2018

Vec

Odberový diagram na dodávku a odber tepla pre rok 2019

Vážený obchodný partner,

v prílohe Vám posielame jedno potvrdené vyhotovenie odberového diagramu na dodávku a odber tepla pre rok 2019 pre odberné miesta ČOV Vrakuňa, ČOV Devínska Nová Ves, ČOV Petržalka a ČOV Senica v zmysle legislatívnych požiadaviek.

S pozdravom

Príloha
podľa textu

vedúc

ska
anagementu



Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 7⁰⁰-16⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop
Fax: 02/482 53 510, **E-mail:** sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a. s., **IBAN:** SK07 0200 0000 0000 0100 4062, **BIC:** SUBASKBX;

Tatra Banka, a. s., **IBAN:** SK14 1100 0000 0029 2212 3700, **BIC:** TATRSKBX

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2019
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2017 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2019 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2019 (kW)
Január	326 369	326 369	25,200
Február	263 158	263 158	25,200
Marec	227 281	227 281	25,200
Apríl	65 977	65 977	25,200
Máj	15 384	15 384	25,200
Jún	11 200	11 200	25,200
Júl	11 400	11 400	25,200
August	10 200	10 200	25,200
September	51 884	51 884	25,200
Október	146 230	146 230	25,200
November	226 722	226 722	25,200
December	293 275	293 275	25,200
SPOLU	1 649 080	1 649 080	302,400

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 14 AUG 2018

Dátum potvrdenia:

14 AUG. 2018

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
podpredseda predstavenstva

BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Račínov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022936663

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2019
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2017 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2019 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2019 (kW)
Január	38 730	38 730	2,889
Február	26 020	26 020	2,889
Marec	18 910	18 910	2,889
Apríl	16 430	16 430	2,889
Máj	9 690	9 690	2,889
Jún	4 720	4 720	2,889
Júl	4 760	4 760	2,889
August	4 380	4 380	2,889
September	8 060	8 060	2,889
Október	14 620	14 620	2,889
November	19 690	19 690	2,889
December	23 110	23 110	2,889
SPOLU	189 120	189 120	34,668

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 16. 8. 2018

Dátum potvrdenia: 14. AUG. 2018

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
generálny riaditeľ

BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2019
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2017 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2019 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2019 (kW)
Január	124 411	124 411	9,613
Február	108 836	108 836	9,613
Marec	82 314	82 314	9,613
Apríl	53 527	53 527	9,613
Máj	19 592	19 592	9,613
Jún	0	0	9,613
Júl	0	0	9,613
August	0	0	9,613
September	13 922	13 922	9,613
Október	55 836	55 836	9,613
November	74 204	74 204	9,613
December	96 444	96 444	9,613
SPOLU	629 086	629 086	115,356

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 17 AUG. 2018

Dátum potvrdenia: 14 AUG. 2018

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. František Sobota
generálny riaditeľ

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2019

Zmluva číslo: 128/2012/OEaE

Číslo odberného miesta: 2010004

Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2017 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2019 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2019 (kW)
Január	39 628	39 628	1,783
Február	21 344	21 344	1,783
Marec	5 836	5 836	1,783
Apríl	8 342	8 342	1,783
Máj	2 861	2 861	1,783
Jún	0	0	1,783
Júl	0	0	1,783
August	0	0	1,783
September	0	0	1,783
Október	4 967	4 967	1,783
November	11 531	11 531	1,783
December	22 194	22 194	1,783
SPOLU	116 703	116 703	21,396

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2018

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 14. AUG. 2018

Dátum potvrdenia: 14 AUG. 2018

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Zsolt Lukáč, E. P. S.
generálny riaditeľ

Ing. Vladimír Páleník, MBA
generálny riaditeľ

Ing. Frantisek Sobota
generálny riaditeľ

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2020

Zmluva číslo: 128/2012/OEaE

Číslo odberného miesta: 2010001

Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2018 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2020 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2020 (kW)
Január	306 097	306 097	29,510
Február	266 720	266 720	29,510
Marec	270 883	270 883	29,510
Apríl	102 155	102 155	29,510
Máj	15 207	15 207	29,510
Jún	22 400	22 400	29,510
Júl	20 400	20 400	29,510
August	0	0	29,510
September	3 707	3 707	29,510
Október	128 794	128 794	29,510
November	223 653	223 653	29,510
December	337 830	337 830	29,510
SPOLU	1 697 846	1 697 846	354,120

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

28.08.2019

21.08.2019

Dátum potvrdenia:

Dátum potvrdenia:

Odberateľ:

Dodávateľ:

Ing. Boris Masioviec
predseda predstavenstva

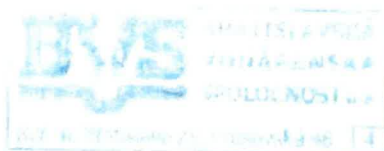
Ing. Vladimír Pál
generálny riaditeľ



BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 46 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

JUL
čier



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2020
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2018 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2020 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2020 (kW)
Január	23 320	23 320	3,154
Február	34 100	34 100	3,154
Marec	26 650	26 650	3,154
Apríl	10 570	10 570	3,154
Máj	5 570	5 570	3,154
Jún	4 660	4 660	3,154
Júl	4 650	4 650	3,154
August	4 920	4 920	3,154
September	5 790	5 790	3,154
Október	13 310	13 310	3,154
November	18 940	18 940	3,154
December	29 050	29 050	3,154
SPOLU	181 530	181 530	37,848

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

28-08-2019

21.08.2019

Dátum potvrdenia:

Dátum potvrdenia:

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Boris Masloviec
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír
generálny riaditeľ


BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

JUDr. Mgr. Miloš Hrádek, LL. M.
člen predstavenstva



Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2020

Zmluva číslo: 128/2012/OEaE

Číslo odberného miesta: 2010003

Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2018 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2020 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2020 (kW)
Január	91 811	91 811	9,772
Február	105 586	105 586	9,772
Marec	114 444	114 444	9,772
Apríl	25 607	25 607	9,772
Máj	8 682	8 682	9,772
Jún	0	0	9,772
Júl	0	0	9,772
August	0	0	9,772
September	2 262	2 262	9,772
Október	37 986	37 986	9,772
November	66 104	66 104	9,772
December	109 794	109 794	9,772
SPOLU	562 276	562 276	117,264

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

28.08.2019

21.08.2019

Dátum potvrdenia:

Dátum potvrdenia:

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Boris M
predseda predstavenstva

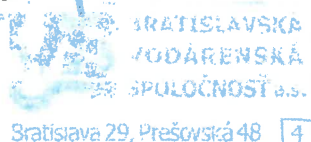
Ing. Vladimír
generálny riaditeľ

JUDr. Mgr. Miloš Hrádek, LL. M.
člen predstavenstva



BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: rok 2020
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2018 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2020 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2020 (kW)
Január	19 072	19 072	1,912
Február	21 164	21 164	1,912
Marec	22 236	22 236	1,912
Apríl	6 058	6 058	1,912
Máj	0	0	1,912
Jún	0	0	1,912
Júl	0	0	1,912
August	0	0	1,912
September	0	0	1,912
Október	7 481	7 481	1,912
November	10 661	10 661	1,912
December	23 327	23 327	1,912
SPOLU	109 999	109 999	22,944

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2019

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

28-08-2019

21. 08. 2019

Dátum potvrdenia:

Dátum potvrdenia:

Odberateľ

Dodávateľ:

Ing. Boris Maslovič
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír
generálny riaditeľ

 **BIONERGY**
BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 202293863

JUDr. Mgr. Miloš Hrádek, LL. M.
člen predstavenstva

DODATOK č. 2

k Zmluve o dodávke a odbere tepla zo dňa 31.08.2012 OST/74/2013/BVS
(ďalej len „Zmluva“)

Obchodné meno: **BIONERGY, a. s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,
vložka č. 4932/B
Štatutárny orgán: Branislav Tedla, predseda predstavenstva
PhDr. Patricius Palla, podpredseda predstavenstva
IČO: 45 322 317
DIČ: 2022938863
IČ DPH: SK2022938863

(ďalej len „BIONERGY“)

a

Obchodné meno: **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29, Slovenská republika
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa,
vložka číslo: 3080/B
Štatutárny orgán: JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva
Ing. Miroslav Kollár, PhD., člen predstavenstva
IČO: 35 850 370
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK2020263432

(ďalej len „BVS“ alebo „Spoločnosť“)

(každá zo zmluvných strán samostatne tiež ako „zmluvná strana“ alebo spoločne „zmluvné strany“)

I. Úvodné ustanovenia

1.1. BIONERGY A BVS uzatvorili dňa 31.08.2012 Zmluvu o dodávke a odbere tepla označenú pod interným číslom BVS ako OST/74/2013/BVS. Dňa 18.05.2015 uzatvorili zmluvné strany Dodatok č. 1 k Zmluve o dodávke a odbere tepla (ďalej označená len ako „Zmluva“).

II. Predmet dodatku

2.1. Týmto Dodatkom č. 1 sa mení znenie ods. 1 článku V. Zmluvy (Trvanie a ukončenie zmluvného vzťahu) nasledovne:

„Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do dátumu 31.12.2021.“

III. Záverečné ustanovenia

- 3.1. Ostatné ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú týmto Dodatkom č. 2 dotknuté, ostávajú v celosti platné a nezmenené.
- 3.2. Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v dvoch (2) originálnych vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 3.3. Tento Dodatok č. 2 je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovení § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovení § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, inak dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.4. Na vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z Dodatku č. 2 alebo súvisiace s jeho plnením sa ustanovenia zmluvy budú aplikovať primerane.
- 3.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 2 prečítali a porozumeli mu, že ich vôľa v ňom obsiahnutá je, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná vôľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jeho obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave dňa: **12. 08. 2020**

BIONERGY, a. s.

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

~~Mgr. Patricius Farkaš~~
podpredseda predstavenstva

 **BIONERGY**
BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

V Bratislave dňa: **23. 06. 2020**

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

JUDr. Peter Olajoš, PhD.
predseda predstavenstva

~~Ing. Miloslav Kohnal, FUD.~~
člen predstavenstva

 **BRATISLAVSKÁ
VODÁRENSKÁ
SPOLOČNOSŤ a.s.**
826 46 Bratislava 29, Prešovská 48 1

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2021

Zmluva číslo: 128/2012/OEaE

Číslo odberného miesta: 2010001

Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2019 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2021 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2021 (kW)
Január	336 397	336 397	33,741
Február	292 820	292 820	33,741
Marec	265 083	265 083	33,741
Apríl	181 955	181 955	33,741
Máj	139 407	139 407	33,741
Jún	25 700	25 700	33,741
Júl	20 900	20 900	33,741
August	17 700	17 700	33,741
September	43 707	43 707	33,741
Október	123 994	123 994	33,741
November	220 053	220 053	33,741
December	336 730	336 730	33,741
SPOLU	2 004 446	2 004 446	404,892

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Odberateľ

Dodávateľ:

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2021
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2019 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2021 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2021 (kW)
Január	98 611	98 611	9,986
Február	91 496	91 496	9,986
Marec	86 434	86 434	9,986
Apríl	75 067	75 067	9,986
Máj	48 592	48 592	9,986
Jún	0	0	9,986
Júl	0	0	9,986
August	0	0	9,986
September	0	0	9,986
Október	59 856	59 856	9,986
November	55 094	55 094	9,986
December	78 084	78 084	9,986
SPOLU	593 234	593 234	119,832

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Odberateľ

Dodávateľ:

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2021
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2019 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2021 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2021 (kW)
Január	37 870	37 870	2,900
Február	25 010	25 010	2,900
Marec	19 810	19 810	2,900
Apríl	14 830	14 830	2,900
Máj	12 530	12 530	2,900
Jún	4 300	4 300	2,900
Júl	4 190	4 190	2,900
August	4 200	4 200	2,900
September	4 580	4 580	2,900
Október	7 580	7 580	2,900
November	17 180	17 180	2,900
December	20 210	20 210	2,900
SPOLU	172 290	172 290	34,800

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Odberateľ

Dodávateľ:

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2021
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2019 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2021 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2021 (kW)
Január	31 586	31 586	1,788
Február	21 519	21 519	1,788
Marec	13 425	13 425	1,788
Apríl	10 833	10 833	1,788
Máj	3 758	3 758	1,788
Jún	0	0	1,788
Júl	3	3	1,788
August	0	0	1,788
September	0	0	1,788
Október	3 208	3 208	1,788
November	7 836	7 836	1,788
December	14 072	14 072	1,788
SPOLU	106 240	106 240	21,456

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2020

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Dátum potvrdenia: 25. 08. 2020

Odberateľ

Dodávateľ:

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva



BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2022
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010001
Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2020 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2022 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2022 (kW)
Január	313 281	313 281	29,276
Február	259 379	259 379	29,276
Marec	233 660	233 660	29,276
Apríl	123 390	123 390	29,276
Máj	100 910	100 910	29,276
Jún	59 220	59 220	29,276
Júl	28 300	28 300	29,276
August	11 200	11 200	29,276
September	22 340	22 340	29,276
Október	146 260	146 260	29,276
November	211 607	211 607	29,276
December	259 418	259 418	29,276
SPOLU	1 768 965	1 768 965	351,312

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dá 08. 2021

Dátum potvrdenia: 30. 08. 2021

Oc

Dodávateľ:

JU
pre

Branislav Te
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva

BRATISLAVSKÁ
VODÁRENSKÁ
SPOLČNOSŤ a.s.
826 46 Bratislava 29, Prešovská 48

 **BIONERGY**

BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2022
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2020 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2022 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2022 (kW)
Január	33 040	33 040	2,972
Február	19 960	19 960	2,972
Marec	20 070	20 070	2,972
Apríl	16 240	16 240	2,972
Máj	12 580	12 580	2,972
Jún	5 420	5 420	2,972
Júl	4 520	4 520	2,972
August	4 380	4 380	2,972
September	5 260	5 260	2,972
Október	15 620	15 620	2,972
November	20 140	20 140	2,972
December	22 370	22 370	2,972
SPOLU	179 600	179 600	35,664

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum: 2021 Dátum potvrdenia: 30.08.2021

Odb: Dodávateľ:

JUD: Branislav Ted...
pred: predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva

BRATISLAVSKÁ
VODÁRENSKÁ
SPoločnosť a.s.
Sídlo: Bratislava 29, Prešovská 48


BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2022
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2020 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2022 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2022 (kW)
Január	99 616	99 616	8,529
Február	79 066	79 066	8,529
Marec	79 074	79 074	8,529
Apríl	50 057	50 057	8,529
Máj	0	0	8,529
Jún	0	0	8,529
Júl	0	0	8,529
August	0	0	8,529
September	0	0	8,529
Október	64 816	64 816	8,529
November	64 254	64 254	8,529
December	78 524	78 524	8,529
SPOLU	515 407	515 407	102,348

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 23. 08. 2021

Dátum potvrdenia: 30. 08. 2021

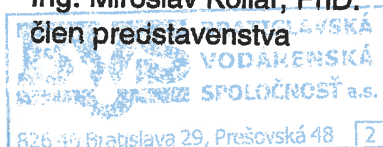
Od

Dodávateľ:

JU
pre

Branislav Toman
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva



 **BIONERGY**
BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022936863 5

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2022
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2020 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2022 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2022 (kW)
Január	19 031	19 031	1,593
Február	14 383	14 383	1,593
Marec	13 478	13 478	1,593
Apríl	7 503	7 503	1,593
Máj	4 072	4 072	1,593
Jún	236	236	1,593
Júl	0	0	1,593
August	0	0	1,593
September	139	139	1,593
Október	8 133	8 133	1,593
November	12 294	12 294	1,593
December	16 997	16 997	1,593
SPOLU	96 266	96 266	19,116

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2021

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 29. 08. 2021

Dátum potvrdenia: 30. 08. 2021

Odt

Dodávateľ:

JUC
preč

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

Ing. Miroslav Kollár, PhD.

člen predstavenstva



 BIONERGY

BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863 s

DODATOK Č. 3
K ZMLUVE O DODÁVKE A ODBERE TEPLA č. OST/74/2013/BVS

uzavretej podľa ustanovení zákona č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

ČLÁNOK 1.
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1**
- | | |
|---|--|
| sídlo:
v zastúpení: | Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava
JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva, generálny riaditeľ
Ing. Miroslav Kollár, PhD., člen predstavenstva, výrobný riaditeľ |
| zápis: | Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B |
| IČO: | 35 850 370 |
| DIČ: | 2020263432 |
| IČ DPH: | SK2020263432 |
| bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej len „BVS“) | Všeobecná úverová banka, a.s.
SK07 0200 0000 0000 0100 4062 |
- 1.2**
- | | |
|--|---|
| sídlo:
v zastúpení: | BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava
Branislav Tedla, predseda predstavenstva
PhDr. Patricius Palla, podpredseda predstavenstva |
| zápis: | Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4932/B |
| IČO: | 45 322 317 |
| DIČ: | 2022938863 |
| IČ DPH: | SK2022938863 |
| bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej len „BIONERGY“) | Všeobecná úverová banka, a.s.
SK33 0200 0000 0026 8286 7451 |

(BVS a BIONERGY ďalej samostatne aj ako „zmluvná strana“ a spoločne len ako „zmluvné strany“)

ČLÁNOK 2.
ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1** BVS a BIONERGY uzatvorili dňa 31.08.2012 Zmluvu o dodávke a odbere tepla označenú číslom OST/74/2013/BVS (ďalej len ako „Zmluva“); k Zmluve uzatvorili zmluvné strany dodatky takto: Dodatok č. 1 dňa 18.05.2015 a Dodatok č. 2 dňa 12.08.2020. Predmetom Zmluvy je vzájomná spolupráca zmluvných strán spočívajúca v záväzku BIONERGY vyrábať a dodávať teplo pre BVS a záväzok BVS vyrobené a dodané teplo odoberať, a to za podmienok dohodnutých v Zmluve.
- 2.2** Predstavenstvo spoločnosti BVS na svojom 18. zasadnutí dňa 05.08.2021 prijalo uznesenie č. 7, na základe ktorého sa zmluvné strany uzniesli na uzatvorení tohto dodatku.

**ČLÁNOK 3.
PREDMET DODATKU**

3.1 Týmto dodatkom sa vypúšťa odsek 1. článku V Zmluvy a nahrádza novým, ktorý znie:

„Zmluvné strany sa dohodli, že sa táto zmluva uzatvára na dobu určitú, a to do 31.12.2022.“

**ČLÁNOK 4.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 4.1 Ostatné ustanovenia zmluvy, nedotknuté týmto dodatkom, ostávajú nezmenené a v platnosti v pôvodnom znení.
- 4.2 Tento dodatok je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden originál.
- 4.3 Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5 ods. 1 Zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovenia § 47a Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, inak dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok prečítali a v plnej miere mu porozumeli, že ich vôľa v ňom obsiahnutá je jasná, zrozumiteľná, zmluvná vôľa nie je dotknutá a na znak súhlasu pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa 04.10.21

V Bratislave, dňa 07.12.2021

.....
í spoločnosť, a.s.:

.....
Za RIONERGY a.s.:

.....
Branislav Tedla
predseda predstavenstva

.....


.....
I.S.

.....
3, 826 09, Bratislava - Ružinov
317, IČ DPH: SK 2022938863

.....
Ing. Miroslav Kollár, PhD.
člen predstavenstva
výrobný riaditeľ

.....
PhDr. Patricius Palla
podpredseda predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48

826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2023

Zmluva číslo: 128/2012/OEaE

Číslo odberného miesta: 2010001

Názov odberného miesta: ÚČOV Vrakuňa

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2021 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2023 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2023 (kW)
Január	263 761	263 761	28,616
Február	236 185	236 185	28,616
Marec	233 681	233 681	28,616
Apríl	204 445	204 445	28,616
Máj	120 459	120 459	28,616
Jún	30 466	30 466	28,616
Júl	13 070	13 070	28,616
August	14 061	14 061	28,616
September	48 981	48 981	28,616
Október	160 732	160 732	28,616
November	225 396	225 396	28,616
December	268 794	268 794	28,616
SPOLU	1 820 031	1 820 031	343,392

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2023

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 19. SEP. 2022

Dátum potvrdenia: 19. 09. 2022

Odberateľ:

Dodávateľ:

Bratislava - Ružinov
PH: SK 2022958863

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2023
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010002
Názov odberného miesta: ČOV Devínska Nová Ves

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2021 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2023 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2023 (kW)
Január	36 410	36 410	3,029
Február	26 120	26 120	3,029
Marec	20 830	20 830	3,029
Apríl	16 910	16 910	3,029
Máj	13 150	13 150	3,029
Jún	5 140	5 140	3,029
Júl	3 700	3 700	3,029
August	3 120	3 120	3,029
September	5 550	5 550	3,029
Október	15 120	15 120	3,029
November	18 900	18 900	3,029
December	27 730	27 730	3,029
SPOLU	192 680	192 680	36,348

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2023

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 19. SEP. 2022

Dátum potvrdenia: 19. 09. 2022

Odberateľ:

Dodávateľ:

BIONERGY

a.s.

48, 826 09, Bratislava - Ružinov
317, IČ DPH: SK 2022938863

JUDr. Peter Orlajos
predseda predstavenstva

Branislav Iedla
predseda predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2023
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010003
Názov odberného miesta: ČOV Petržalka

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2021 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2023 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2023 (kW)
Január	59 361	59 361	7,566
Február	52 466	52 466	7,566
Marec	62 204	62 204	7,566
Apríl	66 897	66 897	7,566
Máj	27 462	27 462	7,566
Jún	0	0	7,566
Júl	60	60	7,566
August	0	0	7,566
September	0	0	7,566
Október	51 136	51 136	7,566
November	79 514	79 514	7,566
December	82 144	82 144	7,566
SPOLU	481 244	481 244	90,792

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2023

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 19. SEP. 2022

Dátum potvrdenia: 19. 09. 2022

Odberateľ:

Dodávateľ:

BIONERGY

s.

826 09, Bratislava - Ružinov
7, IČ DPH: SK 2022938863

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Odberový diagram na dodávku a odber tepla

Odberateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Zmluvné obdobie: 2023
Zmluva číslo: 128/2012/OEaE
Číslo odberného miesta: 2010004
Názov odberného miesta: ČOV Senica

Dojednané množstvo tepla a zmluvný regulačný príkon:

Mesiac	Spotreba tepla v roku 2021 (kWh)	Objednávka tepla na rok 2023 (kWh)	Regulačný príkon na rok 2023 (kW)
Január	19 239	19 239	1,731
Február	20 633	20 633	1,731
Marec	14 643	14 643	1,731
Apríl	10 592	10 592	1,731
Máj	7 733	7 733	1,731
Jún	517	517	1,731
Júl	0	0	1,731
August	0	0	1,731
September	0	0	1,731
Október	7 811	7 811	1,731
November	11 669	11 669	1,731
December	17 267	17 267	1,731
SPOLU	110 104	110 104	20,772

Aktuálne prerozdelenie dodaného tepla na rok 2022

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dojednané prerozdelenie dodaného tepla na rok 2023

Domácnosti -	0,00%
ostatní -	100,00%
Spolu -	100,00%

Dátum potvrdenia: 19. SEP. 2022

Dátum potvrdenia: 19. 09. 2022

Odberateľ:

Dodávateľ:

 BIONERGY

BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 09, Bratislava - Ružinov
IČ: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Branislav Tedla
predseda predstavenstva

DODATOK Č. 4
K ZMLUVE O DODÁVKE A ODBERE TEPLA OZNAČENÁ ČÍSLOM OST/74/2013/BVS

BIONERGY, a. s.

so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 45 322 317

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sa, vl.č. 4932/B

bankové spojenie: VÚB Bratislava, IBAN: SK33 0200 0000 0026 8286 7451

DIČ: 2022938863

IČ DPH: SK2022938863

Štatutárny orgán - predstavenstvo:

Branislav Tedla - Predseda predstavenstva

PhDr. Patricius Palla – podpredseda predstavenstva

(ďalej len „**BIONERGY**“)

a

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.

so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 35 850 370

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3080/B

bankové spojenie: VÚB Bratislava – Ružinov, IBAN: SK07 0200 0000 0000 0100 4062

DIČ: 2020263432

IČ DPH: SK2020263432

Štatutárny orgán - predstavenstvo:

JUDr. Peter Olajoš - predseda predstavenstva

Ing. Emerich Šinka - člen predstavenstva

(ďalej len „**BVS**“)

(BIONERGY a BVS spolu ďalej len „**Zmluvné strany**“).

Článok 1
Úvodné ustanovenia

1. BVS a BIONERGY uzatvorili dňa 31.08.2012 Zmluvu o dodávke a odbere tepla označenú číslom OST/74/2013/BVS (ďalej len ako „Zmluva“); k Zmluve uzatvorili zmluvné strany dodatky takto: Dodatok č. 1 dňa 18.05.2015, Dodatok č. 2 zo dňa 12.08.2020 a Dodatok č. 3 zo dňa 07.12.2021. Predmetom Zmluvy je vzájomná spolupráca zmluvných strán spočívajúca v záväzku BIONERGY vyrábať a dodávať teplo pre BVS a záväzok BVS vyrobené a dodané teplo odoberať, a to za podmienok dohodnutých v Zmluve.

2. V zmysle článku V odsek 1 v znení Dodatku č. 3 sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva je uzatvorená na dobu určitú do 31.12.2022.
3. Zmluvné strany sa dohodli na predĺžení spolupráce a trvania uvedenej Zmluvy v dôsledku čoho uzatvárajú tento Dodatok č. 4 k zmluve o dodávke a odbere tepla označenú číslom OST/74/2013/BVS (ďalej len „Dodatok“).

Článok 2 Predmet dodatku

1. Článok V odsek 1 Zmluvy sa mení nasledovne:
„Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do 31.12.2028“
2. V ostatných ustanoveniach zostáva Zmluva nezmenená.

Článok 3 Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami, pričom tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden originál.
3. Tento Dodatok rovnako ako Zmluvu a predchádzajúce Dodatky je možné meniť len písomnou formou a akákoľvek zmena musí byť podpísaná oboma Zmluvnými stranami.
4. Vzťahy zmluvných strán založené týmto Dodatkom, ak nie sú upravené Zmluvou v znení jej dodatkov, sa prednostne riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok prečítali a v plnej miere mu porozumeli, že ich vôľa v ňom obsiahnutá je jasná, zrozumiteľná, zmluvná vôľnosť nie je dotknutá a na znak súhlasu prinášajú svoje vlastnoručné podpisy

BIONERGY a. s.
Branislav Tedla
predseda predstavenstva

BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 09, Bratislava, Slovensko
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2023928863

BIONERGY a. s.
PhDr. Patricius Palla
podpredseda predstavenstva

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.
JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.
Prešovská 48, Bratislava, Slovensko

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.
Ing. Emerich Šinka
člen predstavenstva