**Veolia Energie CR, a.s., 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Region Střední Morava, Okružní, 779 00 Olomouc**

Číslo smlouvy: **33302**

**DIAGRAM NA DODÁVKU A ODBĚR TEPLA**

pro odběrné místo: C500-576/001

Platnost pro rok: **2017**

**Název OM: Vědeckotechnický park UP, Šlechtitelů 27, Olomouc**

**Sazba: .…..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tepelná energie v GJ | MW sjednané pro výpočet stálého platu | GJ sjednané pro výpočet stálého platu |
| nebyty | byty | nebyty | byty |
| Leden | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Únor | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Březen | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Duben | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Květen | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Červen | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Červenec | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Srpen | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Září | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Říjen | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Listopad | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| Prosinec | … | 0,000 | 0,000 |  |  |
| **ROK** | **….** |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | nebyty | byty |
| podlahová plocha (m2) | ……,00 | 0,00 |
| podlahová plocha (m2) - pro rozúčtování | 0,00 | 0,00 |
| počet bytových jednotek zásobovaných tepelnou energií |  |  |
| podíl dodaného tepla (%) | 100,00 | 0,00 |

Odběratel prohlašuje, že rozdělení podlahových ploch odpovídá skutečnosti a že nahlásí dodavateli každou změnu výměry podlahové plochy bytových a nebytových prostor.

Plnění odběru tepla podle tohoto diagramu je podmíněno uzavřením "Ujednání o ceně".

Zmocněnec odběratele pro jednání .........

(telefon)

(jméno)

Další ujednání:

Vedoucí útvaru péče o zákazníka

Dalkia Česká republika, a.s., Ostrava, 28. října 3123/152, PSČ: 709 74 Divize Olomouc, Tovární 44, 772 11 Olomouc

Evidenční číslo: **33302**

PŘIHLÁŠKA K ODBĚRU TEPLA

pro odběrné místo: **0500-576**

Název OM : Vědeckotechnický park UP, Šlechtitelů 27

Odběrné místo : základní

I

**Údaje o vytápěných objektech: I Rozdělení instalovaného výkonu (MW):**

I

obestavěný prostor (nT)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | nebytový | bytový | 1 | nebytový | bytový |
|  |  |  | 1 otop prostoru | 0,….. | 0,000 |
| podlahová pl.skut.(m2) | …..0 | 0 | I příprava TUV | 0,…. | 0.000 |
| započ.(nr) | 0 | 0 | I technologie i | 0,000 | 0,000 |
| počet byt. jednotek |  |  | 1I |  |  |
| zás. teplem | 0 | 0 | 1 **Celkem:** | **0,….** |  |
| zás. TUV | 0 | 0 | I |  |  |

I

Údaje o kondenzátu:

léto zima

odběr: není kondenzát vrací % vrác.kond.: 100.00 100,00

Údaje pro fakturaci jsou uvedeny v diagramu na odběr tepla.

Termín zahájení odběru - 15.10.2006

Olomouc 21.9.2006

Evidenční číslo kupní smlouvy: **33302**

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo **: 0500-576**

Název OM : Vědeckotechnický park UP Šlechtitelů 27

1.

**Místo plnění**

Dodávka je splněna v místě: v přípojné šachtě Č. 24 protipřírubami uzavíracích armatur Průměr teplovodní přípojky vedené z přípojné šachty č. 24 je DN 125 / DN 65 (délka 356 m). Přípojka je v majetku odběratele.

**2.**

Parametry dodávané teplonosnč látky :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teplonosná látka : |  | pára |
| Instalovaný výkon : | … | MW |
| Tlak páry od - do: | 0,45 - 0,85 | MPa |
| Teplota páry od - do: | 145 - 230 | °C |
| Sjednaná entalpie teplonosné látky: | ….. | GJ/t |
| Vracený kondenzát musí být čirý, bez zápachu a pěnění; nesmí obsahovat olej a organické látky (CHSK - 0 mg/1) |  |  |
| Tvrdost vraceného kondenzátu: | 0 | mmol/1 |
| Max. obsah Fe: | 100 | mikrog/1 |
| Max. obsah SIO2: | 100 | mikrog/1 |
| pH min.: | 6,0 |  |
| pH max.: | 8,5 |  |
| Max. teplota vraceného kondenzátu: | 40 | °C |
| Max. vodivost vraceného kondenzátu: | 10 | mikroS |
| Sjednaná entalpie vraceného kondenzátu: | 0,170 | GJ/t |
| Maximální hmotnostní průtok | 0,…. | t/h |

3.

**Měření**

Dodávka tepla je měřena v místě : předávací stanice měřící zařízení: INMAT 51

Dodavatel a odběratel se dohodli, že vídaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklad pro fakturaci. Vrácený kondenzát je měřen v místě:

měřící zařízení:

4.

**Další ujednání**

Dohoda o způsobu stanovení množství tepla k fakturaci z údajů měřiče tepla INMAT ZPA Nová Paka je uvedena

v příloze č. 1 Technických údajů.

V Olomouci dne 21.9.2006

Za dodavatele

I………………….
ředitel divize

kvestor University Palackého v Olomouci

Příloha č. 1 k „Technickým údajům k odběru“ OM 0500576

Zvláštní ujednání - dohoda o způsobu stanovení množství tepla k fakturaci 2 údajů měřiče tepla

**INMAT ZPA Nová Paka**

Pro účely fakturace budou používány údaje z elektronických počítadel přístroje INMAT:

* ED - předaná energie za metrologicky správných parametrů po odečtení tepla ve vráceném kondenzátu [ G.l ]
* Q - protečené množství média za metrologicky správných parametrů [ t]
* Qmp - množství média protečeného v době metrologicky nedostatečných parametrů páry v rozsahu 0 - 2 °C pod mezí sytosti [ t ]
* Qmv - množství média protečeného v době metrologicky nedostatečných parametrů páry v rozsahu 2 a více °C pod mezí sytosti [ t ]

Postup výpočtu předaného teplaje následující:

předané teplo = ED+ [(……… x ……..) - …….. …….. ] [GJ, t, GJ/t],

kde **ED [ GJ ], Q [ t ], Qmp [ t ], Qmv [ t ]** jsou rozdíly počátečních a konečných stavů příslušných počítadel za fakturační období

a **Esnii a Esm2 [ GJ/t]** jsou smluvené konstanty, stanovené takto:

* Esmi = (……….. x ………) - 0,…….. = …….. [ GJ/t ]
* **Esm2 = (……… x ……..) - …….. = …….. [ GJ/t]**

Na faktuře bude samostatně uvedeno množství tepla předaného za stavu metrologicky nedostatečných parametrů páry.