

**Dodatok č. 5**  
**k Individuálnej zmluve o energetických službách**  
**(ďalej len „Dodatok“)**

uzatvorený podľa zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa Rámcovej zmluvy o energetických službách a o prevádzke a údržbe energetických zariadení – Komplexná zmluva uzatvorenej dňa 24. 08. 2012 medzi Košickým samosprávnym krajom a Poskytovateľom služieb

**medzi**

<b>poskytovateľom služieb:</b>	<b>Veolia Energia Komfort Košice, a. s.</b>
Sídlo:	Einsteinova 25, 851 01 Bratislava
IČO:	46 782 532
DIČ:	2023569361
IČ DPH:	SK 2023569361
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a. s.
Číslo účtu:	SK08 1100 0000 0029 2612 3409
Konajúci:	Ing. Ľuboš Kertész, predseda predstavenstva JUDr. Ondrej Gajdošech, podpredseda predstavenstva
Registrovaný v:	Okresný súd Bratislava I, ObchR oddiel Sa, vl. č. 5593/B

(ďalej len „Poskytovateľ služieb“)

**a**

<b>zákazníkom:</b>	<b>Školský internát</b>
Sídlo:	Považská 7, 040 11 Košice
IČO:	606821
DIČ:	2021739588
IČ DPH:	
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK21 8180 0000 0070 0018 5916
Konajúca:	Ing. Dana Rošková, riaditeľka
Zriaďovateľ:	Košický samosprávny kraj č.j. 2002/00511/1
Registrovaná v:	

(ďalej len „Zákazník“)

Poskytovateľ služieb a Zákazník sú ďalej v tomto Dodatku nazývaní spoločne ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“.

**Článok 1**  
**Účel Dodatku**

- 1.1 Poskytovateľ služieb sa Individuálnou zmluvou o energetických službách uzatvorenou dňa 29.10.2012 (ďalej len „Zmluva“) zaviazal Zákazníkovi odplatne zabezpečiť energetické služby na dosiahnutie efektívnosti a hospodárnosti pri používaní tepelnej energie v objekte Zákazníka.
- 1.2 Zmluvné strany uzatvárajú podľa čl. 13 ods. 13.3 Zmluvy tento Dodatok č. 5, ktorého predmetom je :

- úprava Vzorca vyúčtovania celkovej ročnej odmeny uvedeného v Prílohe č.4 Dodatku č.2 Zmluvy v časti  $P_{ON}$  z dôvodu zapracovania koeficientu inflácie medzi rokmi 2009 – 2016,
- úprava Vzorca vyúčtovania celkovej ročnej odmeny uvedeného v Prílohe č.4 Dodatku č.2 Zmluvy v časti  $P_{EN}$  z dôvodu zapracovania koeficientu zmien ceny medzi rokmi 2013 – 2016,
- upresnenie výpočtu koeficienta  $k_V$ , ktorý zohľadňuje vplyv vyšších požadovaných teplôt vo vykurovaných priestoroch zákazníka ako sú interiérové teploty  $t_i$  definované podľa prílohy k Vyhláške č. 152/2005 Z.z.

## **Článok 2**

### **Predmet dodatku**

- 2.1. S účinnosťou od 1.1.2018, zmena výpočtu ostatných nákladov  $P_{ON\ Ref2009}$  a zmena definície koeficientu ročnej miery inflácie spotrebiteľských cien  $k_{infl}$ . Formulácia  $P_{ON\ Ref2009}$  a  $k_{infl}$  v Prílohe č.4 Dodatku č.2 v pôvodnom znení sa vypúšťa a nahrádza sa znením uvedeným v Prílohe č.1 tohto Dodatku.
- 2.2. Formulácia  $k_V$  v Prílohe č.4 Dodatku č.2 v pôvodnom znení sa vypúšťa a nahrádza sa znením uvedeným v Prílohe č.2 tohto Dodatku.
- 2.3. S účinnosťou od 1.1.2018, zmena výpočtu nákladov na vstupné primárne médiá  $P_{EN\ Ref2009upr}$  a zmena definície koeficientu zmien ceny vstupných primárnych médií  $k_{CE}$ . Formulácia  $P_{EN\ Ref2009upr}$  a  $k_{CE}$  v Prílohe č.4 Dodatku č.2 v pôvodnom znení sa vypúšťa a nahrádza sa znením uvedeným v Prílohe č.3 tohto Dodatku.
- 2.4. Prílohy č. 1 a č. 2 Dodatku č. 4 Zmluvy „Špecifikácia nákladovej položky“ a „Rozloženie ročnej odmeny“ v pôvodnom znení sa vypúšťajú a nahrádzajú sa znením, ako je uvedené v Prílohe č.4 a č. 5 tohto Dodatku č. 5. Ostatné časti Dodatku č.2 a Dodatku č. 4 ostávajú v platnosti.

## **Článok 3**

### **Záverečné ustanovenia**

- 3.1 Zmluva v znení Dodatku nadobudne platnosť dňom podpísania Dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Dodatku na webovom sídle v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Dodatok sa uzatvára v troch exemplároch, pričom pre každú Zmluvnú stranu je určený jeden exemplár a jeden je určený pre Košický samosprávny kraj.
- 3.3 Obe Zmluvné strany prehlasujú, že si Dodatok prečítali, že súhlasia s jeho znením, že tento zodpovedá ich pravej a slobodnej vôli, nebol uzavretý v tiesni, či za inak jednostranne nevýhodných podmienok a za týchto podmienok Dodatok podpisujú.

V Košiciach, dňa 16.10.2017

V Košiciach, dňa 16-10-2017

Za Zákazníka:

Za Poskytovateľa služieb:

.....  
Ing. Dana Rošková  
riaditeľka ŠI

.....  
Ing. Ľuboš Kertész  
predseda predstavenstva  
Veolia Energia Komfort Košice, a.s.

.....  
JUDr. Ondrej Gajdošoch  
podpredseda predstavenstva  
Veolia Energia Komfort Košice, a.s.

Príloha č.1 Dodatku č. 5: Výpočet ostatných nákladov  $P_{ON Ref2009}$  a zmena definície koeficientu ročnej miery inflácie spotrebiteľských cien  $k_{infl}$

### Ostatné náklady v referenčnom roku 2009 :

$$P_{ON1 Ref2009} = P_{ON Ref2009} * k_{infl2010-2016}$$

kde :  $P_{ON1 Ref2009}$  ostatné náklady v referenčnom roku 2009 upravené o koeficient kumulovanej inflácie 2010 – 2016

$P_{ON Ref2009}$  ostatné náklady v referenčnom roku 2009

$k_{infl2010 - 2016}$  koeficient kumulovanej ročnej miery inflácie spotrebiteľských cien vyhlásených Štatistickým úradom SR v rokoch 2010 až 2016 v percentách. Do vzorca sa dosadí v tvare číselného koeficienta zvyšujúceho bázu referenčného roka v tvare 1,XXX

$$k_{infl2010-2016} = (1+i_{2010}/100)*(1+i_{2011}/100)*(1+i_{2012}/100)*(1+i_{2013}/100)*.....*(1+i_{2016}/100)$$

kde :  $i_{2010}, i_{2011}, i_{2012}, \dots, i_{2016}$  predstavuje mieru inflácie spotrebiteľských cien v Slovenskej republike vyhlásenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky za príslušný rok v percentách

Rok	Inflácia - i [%]
2010	1,0
2011	3,9
2012	3,6
2013	1,4

Rok	Inflácia - i [%]
2014	-0,1
2015	-0,3
2016	-0,5

$$k_{infl2010-2016} = (1+1,0/100)*(1+3,9/100)*(1+3,6/100)*(1+1,4/100) * (1+(-0,1)/100) * (1+(-0,3)/100) * (1+(-0,5)/100) = 1,092$$

$$k_{infl2009-2016} = 1,092$$

### Koeficient inflácie :

$$k_{infl} = (1+i_{2017}/100)*(1+i_{2018}/100)*(1+i_{2019}/100)*(1+i_{2020}/100)*.....*(1+i_{20RR}/100)$$

kde :  $k_{infl}$  koeficient ročnej miery spotrebiteľských cien vyhlásenej Štatistickým úradom SR v percentách. Do vzorca sa dosadí v kumulovanom tvare číselného koeficienta zvyšujúceho bázu referenčného roka v tvare 1,XXX

$i_{2017}, i_{2018}, i_{2019}, \dots, i_{20RR}$  predstavuje mieru inflácie spotrebiteľských cien v Slovenskej republike vyhlásenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky za príslušný rok v percentách

Táto zmena spôsobu ročného vyúčtovania energetických služieb bude uplatnená prvýkrát vo ročnom vyúčtovaní roku 2018.

*Príloha č. 2 Dodatku č. 5: Definícia koeficientu využitia priestorov  $k_V$*

Koeficient využitia priestorov je definovaný nasledovne :

$$k_{V20RR} = (t_{20RR}/t_{ref}) * k_{V20RR\_priestor\_1} * k_{V20RR\_priestor\_2} * \dots * k_{V20RR\_priestor\_n-1} * k_{V20RR\_priestor\_n}$$

- kde :  $k_{V20RR}$  koeficient využitia priestorov v roku 20RR, hodnota koeficienta využitia priestorov je 1 a viac.
- $t_{20RR}$  časové využitie priestorov v roku 20RR – počet hodín v roku 20RR, počas ktorých sa zabezpečujú vo vykurovaných priestoroch zákazníka interiérové teploty  $t_i$  podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z. [hod]
- $t_{ref}$  časové využitie priestorov v referenčnom roku 2009 - počet hodín v referenčnom roku, počas ktorých boli zabezpečené vo vykurovaných priestoroch zákazníka interiérové teploty  $t_i$  podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z. [hod]
- $k_{V20RR\_priestor\_(1, 2, 3, \dots n)}$  – koeficient využitia priestorov v roku 20RR pre priestory 1, 2, 3, ...n podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z. (učebňa, kabinet, učebná dielňa, telocvičňa, chodba, ...), v ktorých zákazníkom požadovaná interiérová teplota vo vykurovaných priestoroch je vyššia ako výsledná teplota  $t_i$  podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z.  
Ak zákazník nepožaduje interiérovú teplotu v priestoroch 1, 2, 3, ...n vyššiu ako je teplota  $t_i$  podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z., tak koeficient  $K_{V\_priestor\_(1, 2, 3, \dots n)} = 1$ .

$$k_{V20RR\_priestor\_(1, 2, 3, \dots n)} = 1 + \Delta T_{priestor\_(1, 2, 3, \dots n)} \times 0,06 * P_{priestor\_(1, 2, 3, \dots n)} * (V_{priestor\_(1, 2, 3, \dots n)} / V_{celkový})$$

- kde :  $\Delta T_{priestor\_(1,2,3, \dots n)}$  - rozdiel teplôt medzi zákazníkom požadovanou interiérovou teplotou v priestore 1, 2, 3, ... n v roku 20RR a výslednou teplotou  $t_i$  podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z. [°C]
- $P_{priestor\_(1,2,3, \dots n)}$  - podiel priestorov 1, 2, 3, ... n v roku 20RR s vyššou zákazníkom požadovanou interiérovou teplotou  $t_i$  vo vykurovaných priestoroch 1, 2, 3, ... n ako stanovuje príloha k Vyhláške 152/2005 Z.z. [%]
- $V_{priestor\_(1,2,3, \dots n)}$  - objem vykurovaných priestorov zákazníka v priestoroch 1, 2, 3, ... n v roku 20RR podľa prílohy k Vyhláške 152/2005 Z.z. [m<sup>3</sup>]
- $V_{celkový}$  celkový objem vykurovaných priestorov zákazníka [m<sup>3</sup>]

Príloha č.3 Dodatku č. 5: Výpočet nákladov na vstupné primárne média  $P_{EN Ref2009upr}$  a zmena definície koeficientu zmien ceny vstupných primárnych médií  $k_{CE}$

**Náklady na vstupné primárne média v referenčnom roku 2009 :**

$$P_{EN1 Ref2009upr} = P_{EN Ref2009upr} * k_{CE2013-2016}$$

kde :  $P_{EN1 Ref2009upr}$  náklady vynaložené na vstupné primárne média (energie) v referenčnom roku 2009 upravené o analýzou stanovené úspory podľa Prílohy č.2 Dodatku č.2 upravené o koeficient zmeny ceny vstupných primárnych médií (energií) medzi rokmi 2013 – 2016

$P_{EN Ref2009upr}$  náklady vynaložené na vstupné primárne média (energie) v referenčnom roku 2009 upravené o analýzou stanovené úspory podľa Prílohy č.2 Dodatku č.2

$k_{CE2013-2016}$  koeficient zmeny ceny vstupných primárnych médií (energií) medzi rokmi 2013-2016

$$k_{CE2013-2016} = \frac{\text{jednotková cena energií v roku 2016 (P+E+Bio+TE)}}{\text{jednotková cena energií v roku 2013 (P+E+Bio+TE)}}$$

kde : škola vykurovaná P – plynom, E – elektrickou energiou, Bio – biomasou, TE – tepelnou energiou (napojená na CZT). Jednotlivé jednotkové ceny vstupných primárnych médií (energií) budú stanovené poskytovateľom služieb na základe troch obdržaných písomných cenových ponúk na ročné obdobie od dodávateľov primárnych médií. Cena nakupovaného tepla (TE) bude zodpovedať schválenej cene tepla dodávateľovi podľa platnej legislatívy (URSO).

$$k_{CE2013-2016} = JC_{2016} / JC_{2013} = 0,0607:0,0582 = 1,0430$$

**Koeficient zmien ceny :**

$$k_{CE} = \frac{\text{jednotková cena energií v roku 20RR (P+E+Bio+TE)}}{\text{jednotková cena energií v roku 2016 (P+E+Bio+TE)}}$$

kde :  $k_{CE}$  koeficient zmeny ceny vstupných primárnych médií (energií)

Táto zmena spôsobu ročného vyúčtovania energetických služieb bude uplatnená prvýkrát v ročnom vyúčtovaní roku 2018.

## Priloha č. 4 Dodatku č. 5 : Špecifikácia nákladovej položky

Názov školy resp. školského zariadenia	Školský internát, Považská 7, 040 11 Košice
--	---

Poradové číslo položky	Špecifikácia nákladovej položky	Suma (EUR) rok 2009	Suma (EUR) rok Dodatok č. 3	KcF	Zvýšenie PON o 9,2% - ostatné náklady	platba po navýšení 9,2%	Zmluvné zníženie nákladov na rok 2018	Suma (EUR) Dodatok č. 5
1.	Náklady na spotrebu elektrickej energie potrebnej na výrobu tepelnej energie	2 657	2 657	2 657		2 657	-79	2 578
2.	Náklady na spotrebu zemného plynu potrebného na výrobu tepelnej energie (propan butan, drevo)	0	0	0		0	0	0
3.	Náklady na dodávku tepelnej energie z centrálnych zdrojov zásobovania teplom	44 684	47 898	49 958		49 958	-1 489	48 469
4.	Hrubé mzdy zamestnancov podieľajúcich sa na regulovanej činnosti vrátane energetickeho manažmentu a dispečingu	5 046	5 046	5 046	464	5 510	-150	5 360
5.	Náklady na opravu a údržbu tepelných zariadení a objektov súvisiacich s výrobou a dodávkou tepelnej energie	7 600	7 600	7 600	699	8 299	-226	8 073
6.	Náklady na revízie tepelných zariadení	291	291	291	27	318	-9	309
7.	Náklady na spotrebu doplnkovej vody pre napájanie tepelných zariadení a jej úpravu	34	34	34		34	-1	33
8.	Náklady na investície do tepelných zariadení	4 475	3 346	3 346	308	3 654	-100	3 554
9.	Cestovné a iné náklady súvisiace s výrobou a distribúciou tepelnej energie	190	190	190	17	207	-6	202
10.	Poistenie tepelno technických zariadení	121	0	0	0	0	0	0
Spolu Σ		65 098	67 062	69 122	1 516	70 637	-2 060	68 578

Organizácia		Dátum
VEKK		16.10.2017
ŠKOLA, ŠKOLSKÉ ZARIADENIE		16.10.2017
KSK		18.10.2017

## Príloha č. 5 Dodatku č. 5: Rozloženie ročnej odmeny

## Ročná odmena pre jednotlivé roky

Poskytovateľ  
služieb: Veolia Energia Komfort Košice, a.s.

Sídlo: Einsteinova 25, 851 01 Bratislava

IČO: 46 782 532

DIČ: 2023569361

IBAN: SK08 1100 0000 0029 2612 3409

SWIFT: TATRSKBX

Zákazník: Školský internát

Sídlo: Považská 7, 040 11 Košice

IČO: 00606821

DIČ: 2021739588

IBAN: SK21 8180 0000 0070 0018 5916

SWIFT: SPSRSKBA

Kalendárny rok	Celková ročná úhrada v Eur bez DPH (základ dane)	20% DPH	Celková ročná úhrada v Eur s DPH	Počet platieb za rok	Mesačná zálohová platba
2012	1 122,37	224,47	1 346,84	2 x	673,42
2013	56 731,67	11 346,33	68 078,00	12 x	5 673,17
1. až 11. 2014	52 004,03	10 400,81	62 404,84	11 x	5 673,17
12. 2014	4 657,08	931,42	5 588,50	1 x	5 588,50
2015	55 885,00	11 177,00	67 062,00	12 x	5 588,50
2016	55 885,00	11 177,00	67 062,00	12 x	5 588,50
2017	55 885,00	11 177,00	67 062,00	12 x	5 588,50
2018	57 147,93	11 429,59	68 577,52	12 x	5 714,79
2019	57 147,93	11 429,59	68 577,52	12 x	5 714,79
2020	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2021	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2022	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2023	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2024	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2025	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2026	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2027	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2028	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2029	54 568,78	10 913,76	65 482,54	12 x	5 456,88
2030	46 570,83	9 314,17	55 885,00	10 x	5 588,50

Výška DPH bude každoročne účtovaná v zmysle platnej legislatívy.