

Milí přátelé,

(for English see page 3)

i ti nezapomnětlivější z nás už pravděpodobně nazuli zimní pneumatiky a vývoj i předpověď počasí naznačují, že zimní období se nezadržitelně dostavilo. Dovolte mi proto učinit několik poznámek k nadcházejícím měsícům, ve kterých může být téma spotřeby energií tématem aktuálním.

1. Ceny 2023

Především chci znovu zdůraznit, že hlavním cílem fakultní administrativy je to, abychom zimní i následné předjarní období prožili bez nutnosti podstatnějším způsobem omezit provoz, výzkum i výuku, počítaje v to i dodržení harmonogramu akademického roku. Zatímni vývoj fakultních výdajů za energie lze označit za uspokojivý a drobné úspory proti očekávaným výdajům se určitě budou hodit. Vás však jistě zajímá především výhled do roku 2023: Univerzitou na rok 2023 nasmlouvané ceny (které mimo jiné také využívají vládní zastropování) nás vedou k odhadu, že MFF UK bude potřebovat pro rok 2023 na energie ve srovnání s rokem 2022 částku o cca další dvě desítky milionů korun vyšší. To představuje nárůst celkové ceny za energie (tím je myšlena elektřina a plyn) pro rok 2023 ve srovnání s rokem 2022 o přibližně 40 %. V situaci, kdy hrozil dokonce násobný meziroční nárůst cen energií, to lze považovat za ne zcela špatnou zprávu, na druhé straně je dalších cca 20 milionů částka nemalá.

2. Úsporný režim

Situace konce roku je vždy poněkud komplikována skutečností, že o výši fakultního rozpočtu na rok následující lze činit pouze odhady, které se ne vždy ukáží jako kvalifikované. I proto zůstává nepopulární téma **úspor** energií stále aktuální.

Chci vás proto všechny požádat, abyste i za cenu jistého osobního nepohodlí napomohli tomu, abychom rozpočet fakulty 2023 zejména v jeho mzdové části udrželi na solidní výši. K takovým žádostem patří i připomenutí skutečnosti, že v žádném z objektů MFF UK **není dovoleno používat přenosné elektrické spotřebiče, sloužící k vytápění místností**. Důvodem je nejen to, že v principu žádný elektrický spotřebič nemá být v budovách MFF UK z bezpečnostních důvodů používán bez řádné revize a že za takové nepovolené použití hrozí postih.¹ Jde také o to, abychom nepřekračovali standardní spotřebu elektřiny a neplatili za dodatečné kilowaty cenu vyšší než nasmlouvanou. Snaha o úsporu financí za energie by se v takové situaci poněkud mýjela účinkem.

Úsporný topný režim znamená to, že především v pracovnách a kancelářích, lépe i v posluchárnách, by teplota v pracovní době neměla klesnout pod 20 stupňů Celsia. Ne vždy je jednoduché tohoto cíle dosáhnout. Ve většině budov není možné topit tak, aby v různých částech budovy bylo cíleně dosaženo chtěné teploty. Proto prosím neváhejte kontaktovat Správu budov na adrese sb@mff.cuni.cz, pokud je někde v uvedených prostorách lokální teplota jednoznačně nižší. Správa budov je připravena

¹ V případě dotazů nebo nejasností ohledně připojovaných přístrojů můžete obecně tuto problematiku konzultovat s energetikem fakulty na e-mailové adrese sb-energetik@matfyz.cuni.cz

například utěsnit okna či případně po dohodě upravit topný režim způsobem, který bude pod její kontrolou.

Chci ještě poznamenat, že pokud budete Správu budov informovat o naměřené teplotě v některé z místností, provádějte měření nikoli pomocí teploměru, umístěného např. na tlusté kamenné zdi. Standardně je potřeba měřit teplotu cca ve výšce cca 1,5 metru nad podlahou a „uprostřed“ místnosti, tj. minimálně 50 cm od nejbližší zdi.

3. Topení o svátcích a víkendech

O svátcích a víkendech topíme z úsporných důvodů méně. Občas se tak vyskytne dotaz, zda je možno například kvůli konání nějaké víkendové akce v té či oné posluchárně „přitopit“. To v principu možné je, z technických důvodů však nelze vytápět odděleně pouze některé místnosti. Budou-li pořadatelé akcí chtít mít zatopeno na úroveň pracovního dne, je potřeba počítat s drobným poplatkem nad rámec pronájmu, který podle odhadu Správy budov představuje *dolní odhad* ceny za ono „přitopení“ v dané budově. Konkrétně jde o tyto částky:²

- | | |
|---|-------------------------|
| • Pro budovy na Karlově a pro budovu IMPAKT | 10 tis. Kč za jeden den |
| • Pro budovu na Malé Straně | 9 tis. Kč za jeden den |
| • Pro budovu v Karlíně | 4 tis. Kč za jeden den |
| • Pro budovy v Troji (vyjma budovy IMPAKT) | 20 tis. Kč za jeden den |

Tato úprava platí ode dne rozeslání tohoto dopisu **do konce března 2023**.

Milí přátelé,

věřím, že uvedená opatření přijmete s pochopením a že všichni společně možné obtíže překonáme.

S vírou, že snad alespoň část mandátu tohoto vedení bude někdy jakž takž „normální“, vám všem přeji co nejklidnější adventní čas.

M. Rokyta, děkan.

² Jde o návrh Správy budov, který upravilo a schválilo vedení MFF UK.

December 12, 2022

Dear friends,

even the most absentminded of us have probably put on winter tires, and the weather forecast indicates that the winter season has already arrived. Therefore, let me make a few remarks about the coming months, during which the energy consumption may be a hot topic.

1. Prices 2023

First of all, I want to emphasize once again that the main goal of the faculty administration is to live through the winter and subsequent pre-spring period without the need to significantly limit research and teaching, including keeping the schedule of the academic year. The current trend of the MFF UK energy expenses can be described as satisfactory, and small savings compared to the expected expenses will certainly come in handy. However, you are most certainly interested what will happen in 2023: The prices contracted by the University for the year 2023 (which, among other things, also use the government price cap) lead us to estimate that the MFF UK will need an amount of additional approximately 20 million CZK for energy in 2023 compared to 2022. This represents an increase in the total energy price (meaning both electricity and gas) for 2023 compared to 2022 by approximately 40 %. In a situation where there was even a threat of a multiple year-on-year increase in energy prices, this can be considered not entirely bad news. On the other hand, additional 20 million is not a small amount.

2. Economy mode of heating

The situation at the end of the year is always somewhat complicated by the fact that the faculty budget for the following year can only be estimated. That is why the unpopular topic of **energy savings** is still relevant.

I therefore want to ask all of you to help to keep the faculty's 2023 budget, especially in its salary part, at a reasonable level, even at the cost of some personal discomfort. Such requests also include a reminder of the fact that **it is not allowed to use portable electrical appliances for room heating in any of the MFF UK buildings**. The reason is not only that, in principle, no electrical appliance should be used in the MFF UK buildings for safety reasons without a proper inspection, and that such unauthorized use is even punishable. It is also about not exceeding the standard consumption of electricity and not paying a price higher than the contracted price, for additional kilowatts. Efforts to save money on energy would be somewhat ineffective in such a situation.

The economical heating mode means that the temperature should not fall below 20 degrees Celsius during working hours, especially in the offices, and also in the auditoriums whenever possible. It is not always easy to achieve this goal. In most buildings, it is not possible to heat so that the same desired temperature is reached in different parts of the building. Therefore, please do not hesitate to contact the Building Administration at sb@mff.cuni.cz, if the local temperature is clearly lower than the

temperature specified above, in the specified areas. The Building Administration is ready, for example, to seal the windows or, by agreement, adjust the heating regime in a suitable way.

I would also like to note that if you are going to inform the Building Administration about the measured temperature in one of the rooms, do not use a thermometer placed, for example, on a thick stone wall. As a standard, it is necessary to measure the temperature approximately at a height of about 1.5 meters above the floor and "in the middle" of the room, i. e. at least 50 cm away from the nearest wall.

3. Heating on holidays and weekends

We heat less on holidays and weekends for economic reasons. Sometimes a question arises as to whether, for example, it is possible to "heat up" this or that auditorium or room due to the holding of some weekend event. This is possible in principle, but for technical reasons it is not possible to heat only some rooms separately. If the organizers of events want to increase heating to the level of a workday, it is necessary to expect a small fee in addition to the rent, which, according to the estimate of the Building Administration, represents the *conservative low estimate* of the price for that "additional heating" in the given building. Specifically, these amounts are:

- | | |
|--|------------------------|
| • Karlov buildings and IMPAKT bld. | 10 000 CZK for one day |
| • Malá Strana building | 9 000 CZK for one day |
| • Karlín bulding | 4 000 CZK for one day |
| • Troja buildings (except IMPAKT bld.) | 20 000 CZK for one day |

This adjustment is valid from the date this letter is made public until **the end of March 2023**.

Dear friends, I believe that you will accept the mentioned measures with understanding and that we will all overcome possible difficulties together.

With the belief that perhaps at least part of the mandate of this faculty management will be somehow "normal", I wish you all a peaceful Advent time.

M. Rokyta, dean.