

Vážený zastupitelé, vážené paní ředitelky, vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolte mi obrátit se na Vás ve věci, se kterou se nepochybně zabýváme a potýkáme všichni, a tou je **spotřeba energie**, zejména v souvislosti s nadcházejícím podzimem a zimou. Jistě nemusím připomínat od loňského podzimu rostoucí ceny energií a také stále přítomnou hrozbu omezení či přerušení dodávek plynu z Ruska. Jednou z možných a důležitých reakcí je **snaha o dosažení úspor** při spotřebě energie. Doporučení v tomto smyslu zaznívají z nejrůznějších úrovní, včetně dohody členských států Evropské unie na nutnost snížit spotřebu zemního plynu o 15 %.

Městys Všeruby a jeho příspěvkové organizace (ZŠ Všeruby a MŠ Všeruby) a SDH Všeruby by v těchto snahách neměly zůstat pozadu. Proto bychom se i my měli vážně zabývat tím, jakým způsobem **snížit** pro nadcházející měsíce **spotřebu elektrické energie a plynu**, s cílem dosáhnout úspor ve výši **alespoň 15 %**. Klíčovým obdobím zde bude **září 2022 až březen 2023**, ovšem počítám s tím, že některá z úsporných opatření se budou – po vyhodnocení jejich účinnosti – realizovat i **po tomto období**.

Nejde o nikterak složité či náročné věci. Každý z nás může přispět tím, že bude věnovat vyšší pozornost např. **efektivnímu větrání** (aby zbytečně neunikalo teplo) a **důslednému zhasínání světel** v případě, že jejich užití není třeba (při dostatečném denním světle, při opuštění místnosti apod.).

Opatření pro úsporu spotřeby zemního plynu ÚM Všeruby

Úspory v oblasti spotřeby plynu se týkají zejména **vytápění a ohřevu TUV**.

Ve vztahu k úspoře plynu při provozu plynového kotle navrhuji provedení zejména **úpravy tzv. otopné křivky**. Pro šetření zemním plynem bude **při zachování** stanoveného **komfortu 20 °C** v kancelářích a jednacích místnostech **zkrácena doba ohřevu** topné vody, **snížena maximální teplota** v plynových kotlích a **snížen limit** venkovní teploty, při níž dojde k zapnutí topení. Na chodbách a ve skladech je pak cílovou teplotou v zimním období 14 °C. Rovněž v průběhu měsíce září 2022 připravím **metodiky pro efektivní větrání** za účelem zamezení zbytečného úniku tepla.

V souvislosti s vytápěním kanceláří jsem si vědom toho, že teplotní situace může být v různých kancelářích s ohledem na objektivní faktory rozdílná a jsem připraven toto **zohlednit**.

Opatření pro úsporu spotřeby elektrické energie ÚM Všeruby

V případě elektřiny můžeme takřka okamžitě přistoupit k efektivnější, a tudíž úspornější **regulaci osvětlení** kanceláří, jednacích místností i společných prostor. Jednak je žádoucí využívat **přednostně denní světlo** a osvětlení zapínat až při setmění. Stejně tak je možné **důsledněji vypínat světla** ve všech prostorách, kde lze využít přirozeného denního světla nebo kde není zrovna nikdo přítomen.

Popsaná opatření budou zaváděna **od září letošního roku** a jejich účinnost bude na pravidelné měsíční bázi **vyhodnocována**. Komplexní vyhodnocení pak proběhne za období září 2022 až

březen 2023, přičemž bude následovat jejich případné přenastavení pro jarní a letní období (viz výše).

Vážené kolegyně, vážení kolegové, společně můžeme dokázat, že ke spotřebě energií jde přistupovat s **rozumem** i **odpovědností** a dá se zamezit zbytečnému plýtvání při **zachování dobrých pracovních podmínek**. Věřím, že po průběžném vyhodnocení přijatých opatření i na konci sledovaného období budeme moci konstatovat, že se nám spolu potřebných úspor podařilo dosáhnout.

Děkuji za porozumění a spolupráci.

Bc. Václav Bernard
starosta

Strategie úspor energií na období září 2022 až srpen 2023: souhrnný popis opatření k úspoře energií v budově ÚM Všeruby

Cíl: úspora 15 % spotřeby zemního plynu a elektrické energie

Sledované období: září 2022 až březen 2023

Srovnávací období: září 2019 až březen 2020

Opatření pro úsporu zemního plynu:

1. Centrální regulace vytápění budovy

Jde o centrální nastavení plynového kotle pro ohřev topné vody, spočívající v (1) zkrácení doby ohřevu vody na maximální teplotu, (2) snížení maximální teploty ohřevu vody a za (3) snížení venkovní teploty, při níž dojde k zapnutí kotle. Cílová teplota v kancelářích a jednacích místnostech je 20 °C (pouze v době jednání) a v ostatních prostorách (chodby, sklady atp.) 14 °C.

Opatření se zavede od září 2022.

2. a 3. Nastavení termostatických hlavic u jednotlivých topných těles pro dosažení cílových teplot dle opatření č. 1. Jde o doprovodná opatření k opatření č. 1, která se budou zavádět pouze v případě, že opatření č. 1 nebude z hlediska úspor dostatečně efektivní.

Opatření se zavede podle potřeby, nejdříve v říjnu 2022.

4. Zamezení úniku tepla

Zahrnuje zavedení postupů efektivního větrání v budově ÚM Všeruby a v případě potřeby provedení izolace oken.

Opatření se zavede od září 2022.

Opatření pro úsporu elektrické energie:

1. Regulace osvětlení společných prostor

Omezení osvětlení společných prostor ve světelné části dne a dále omezení počtu, popř. kapacity osvětlovacích těles – náhrada úspornými zdroji.

Opatření se zavede od září 2022.

2. Regulace osvětlení kanceláří a jednacích místností

Omezení osvětlení kanceláří a jednacích prostor ve světelné části dne, důsledné vypínání světel při nepřítomnosti v kanceláři či jednacích místnostech, omezení kapacity osvětlovacích těles – náhrada úspornými zdroji.

Opatření se zavede od září 2022.

Vyhodnocování účinnosti opatření se bude provádět pravidelně za každý kalendářní měsíc na základě údajů o spotřebě plynu a elektrické energie. Podklady pro vyhodnocení připraví ekonomka městyse Všeruby.

Celkové vyhodnocení proběhne v dubnu 2023, kdy se rovněž vyhodnotí možnost pokračování některých opatření i v dalším období.

Strategie úspory elektrické energie na období září 2022 až srpen 2023: souhrnný popis opatření k úspoře elektrické energie v budově KD Všeruby a VO v jednotlivých místních částech městyse Všeruby

Cíl: úspora 20 % spotřeby zemního plynu a elektrické energie

Sledované období: září 2022 až březen 2023

Srovnávací období: září 2019 až březen 2020

Opatření pro úsporu zemního plynu:

1. Centrální regulace vytápění budovy KD Všeruby

Jde o centrální nastavení plynové kotle pro ohřev topné vody, spočívající ve (1) zkrácení doby ohřevu vody na maximální teplotu, (2) snížení maximální teploty ohřevu vody a za (3) snížení venkovní teploty, při níž dojde k zapnutí kotle. Cílová teplota v části odloučeného pracoviště MŠ Všeruby je 20 °C a v ostatních prostorách (sál, chodby, toalety, sklady atp.) 8 °C.

Opatření se zavede od září 2022.

2. a 3. Nastavení termostatických hlavic u jednotlivých topných těles pro dosažení cílových teplot dle opatření č. 1. Jde o doprovodné opatření k opatření č. 1, které se bude zavádět pouze v případě, že opatření č. 1 nebude z hlediska úspor dostatečně efektivní.

Opatření se zavede podle potřeby, nejdříve v říjnu 2022.

4. Zamezení úniku tepla

Zahrnuje zavedení postupů efektivního větrání v budově KD Všeruby a v případě potřeby provedení izolace oken.

Opatření se zavede od září 2022.

Opatření pro úsporu elektrické energie:

1. Regulace osvětlení KD Všeruby

Omezení osvětlení společných prostor ve světelné části dne a dále omezení počtu, popř. kapacity osvětlovacích těles – náhrada úspornými zdroji.

Důsledné vypínání světel při nepřítomnosti.

Opatření se zavede od září 2022.

2. Regulace veřejného osvětlení

Omezení provozu veřejného osvětlení v čase od 23:00 do 04:30 hod. Podpůrně přenastavení časů zapínání/ vypínání ve vztahu ke zkracování/ prodlužování světelné části dne.

Opatření se zavede ve všech místních částech od září 2022.

Vyhodnocování účinnosti opatření se bude provádět pravidelně za každý kalendářní měsíc na základě údajů o spotřebě plynu a elektrické energie. Podklady pro vyhodnocení připraví ekonomka městyse Všeruby.

Celkové vyhodnocení proběhne v dubnu 2023, kdy se rovněž vyhodnotí možnost pokračování některých opatření i v dalším období.