

Opatrenia na zníženie spotreby energií

Kúrenie – spotreba plynu

Zabezpečiť počas vykurovacieho obdobia teplotu v jednotlivých priestoroch školy podľa **Vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z.** O podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež v § 6 odst. (2), pis.b):

v zariadení pre deti a mládež, bola zabezpečená teplota:

1. učebni a ďalších miestností, v ktorých žiaci vykonávajú činnosť štyri hodiny a viac, najmenej **20 °C**,
2. priestorov určených na výučbu telesnej výchovy najmenej **15 °C**,
3. šatní zriadených v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy najmenej **20 °C**,
4. šatní a iných priestorov na odkladanie vrchného odevu žiakov najmenej **15 °C**,
5. chodieb a záchodov najmenej **15 °C**.

Ak nie je možné zabezpečiť vykurovanie podľa odseku 2, zariadenie pre deti a mládež sa môže prevádzkovať, len ak teplota vzduchu v učebniach a ďalších miestnostiach zariadenia pre deti a mládež uvedených v odseku 2 písm. b), v ktorých žiaci vykonávajú činnosť štyri hodiny a viac, neklesne v troch po sebe nasledujúcich dňoch pod 18 °C alebo ak teplota vzduchu v týchto priestoroch neklesne v jednom dni pod 16 °C.

Vykonať potrebné opravy, revízie energetických zdrojov, rozvodov a spotrebičov s cieľom zabezpečenia bezporuchovej prevádzky v zimnom období 2022/2023

V kotolniciach vykonať plánované revízie tlakových nádob, pretesnenie a ošetrovanie technologického zariadenia, funkčné odskúšanie a opravy systémov.

Pre zníženie strát tepelnej energie v jednotlivých objektoch vykonať zasklenie všetkých okien, nastaviť a opraviť vchodové brány, dvere, okná, vykurovacie telesá v halách dielni PV pre zimné obdobie.

Nastaviť čas dodávky tepla na vykurovanie presne podľa potreby organizácie a dodržiavať ho. Nastaviť útlmové teploty ÚK počas dňa, v popoludňajších hodinách a v noci

V dobe pracovného voľna a pokoja zabezpečiť v objektoch s prerušovanou prevádzkou temperovanie týchto objektov tak, aby vnútorná teplota nepresahovala 10⁰C

Počas voľných dní a sviatkov vykurovať podľa vonkajšej teploty. Z nedele na pondelok zabezpečiť vykúrenie objektov tak, aby ráno o 6,00 hod. bola teplota v objektoch 18 °C.

Zamedziť zakrývaniu a zatarasovaniu prístupu ohrievacích telies na dielňach PV

V zimných mesiacoch vetrať intenzívne po dobu max. 5 minút. Zabrániť akémukoľvek svojvoľnému nastavovaniu teplôt

Vykonať kontrolu prenajatých priestorov s ohľadom na nepovolené používanie elektrických ohrievacích telies a varičov.

Energetická komisia bude sledovať spotrebiteľskú disciplínu v odbere palív, energie priamo vo výrobných a administratívnych priestoroch. Pri zistení závažných nedostatkov a plytvaní energiami vyvodzovať voči vinníkom hmotné postihy.

Opatrenie pre šetrenie s energiami prerokovať na jednotlivých stupňoch riadenia s príslušnými pracovníkmi jednotlivých úsekov.

Elektrická energia

Zrovnomeniť odber el. energie na všetkých prevádzkach za účelom dodržiavania odberných diagramov, zníženia energetickej náročnosti a zamedzenie plytvania el. energiou, dodržiavať plán príkonov.

Sústavne kontrolovať používanie osvetlenia v jednotlivých miestnostiach a priestoroch, upozorňovať zamestnancov, žiakov a klientov na potrebu šetrenia el. energiou.

Kontrolovať používanie elektrických spotrebičov, vypínať v prípade, ak nie je potrebné ich použitie a upozorňovať zamestnancov na obmedzovanie využívania spotrebičov.

Vykonať kontrolu prenajatých priestorov s ohľadom na nepovolené používanie elektrických ohrievacích telies a varičov.

Kontrola spotrebičov oprávnenou osobou a vylúčenie tých s vysokou spotrebou.

Nastavenie čerpadiel a všetkých elektrických prvkov na potrebné hodnoty, v prípade zastaraných s vysokou spotrebou el. energie zvážiť výmenu, zvážiť vypínanie spotrebičov v pohotovostnom režime

Pri svietidlách so senzorom pohybu nastaviť čas vypnutia na potrebnú hodnotu

Vodné - stočné.

Sledovať dopúšťanie technologickej vody (voda do systému vykurovania), pri vyššej spotrebe hľadať miesto úniku

Sledovať spotrebu vody, hlavne cez sobotu a nedeľu. Ak je odber, hľadať dôvod

Sledovať splachovacie zariadenia ich funkčnosť, zamedziť ich pretekaniu.

V Bardejove 7. októbra 2022

Vypracoval: Ján Pavlus – vedúci PÚ

Schválil: Ing. Peter Dulenčín, PhD.
Riaditeľ školy