

Svitavská škola testuje moderní svícení, připomíná denní světlo



Svitavy – Základní škola Felberova ve Svitavách má jako první unikátní prokognitivní osvětlení v Pardubickém kraji.

Osvětlení v jedné třídě na druhém stupni je moderní a úsporné. Ve svitavském okrese se v oblasti technologií jedná o novinku a instalaci inovativního osvětlení, které napodobuje přirozené sluneční světlo. „Ve třídě, kde jsou světla nainstalována, je díky nim vytvořeno kvalitnější prostředí pro žáky i učitele. Pomáhají mimo jiné zlepšit studijní výsledky a atmosféru při výuce, což je pro nás důležité,“ uvedla ředitelka ZŠ Felberova Jana Pazderová.

Ve třídě nahradilo staré zářivky osvětlení Spectrasol s prokognitivními účinky. Intenzita osvětlení se podle učitelů ztrojnásobila. Navozuje pocity jako z přirozeného denního světla. Je tomu tak díky vyrovnanému spektrálnímu složení a optimalizované distribuci i zabarvení světla. „Instalovaná prokognitivní svítidla, která napodobují přirozené sluneční světlo, pozitivně působí na biorytmy organismu. Podporují ve škole bdělost, soustředění i pozornost a především zdraví, naladění. Oproti původnímu zářivkovému osvětlení, které působí opačně a zároveň je nákladnější na provoz,“ vysvětlil zástupce distributora svítidel Spectrasol Tomáš Kembitzký.

Felberova škola ve Svitavách se inovacemi a moderními technologiemi zabývá dlouhodobě. Žáci i učitelé využívají při výuce zařízení Apple. V rámci modernizace má v plánu se nadále rozvíjet a díky úspěšné instalaci osvětlení do budoucna zvažuje jeho další rozšíření. „Věřím, že v brzké době budou tímto typem svítidel vybavené i další učebny, které nově budujeme,“ uzavřel svitavský starosta David Šimek. **(ik)** Foto: ZŠ Felberova