

Konec hluku ve školkách

Výsledkem projektu Velké ucho pro mateřské školky jsou tři akusticky vyladěné učebny.

Hluk ve školách a školkách je běžný. Smířili jsme se s tím, že děti jsou prostě hluché. Pokud navíc dělají společné aktivity, hladina hluku ve třídě může být srovnatelná s jedoucím traktorem. A to v pořádku není. Děti se v hluku špatně soustředí, jsou roztřáskané, více unavené, může je bolet hlava a hraniční hodnoty mohou sluch i poškodit.

Divize Ecophon společnosti Saint-Gobain je specialistou na akustická řešení všeho druhu, i proto se rozhodla tuto situaci ve školkách řešit. Společně se sdružením Tereza a jeho projektem Ekoškola pro mateřské školy vytvořili projekt Velké ucho. Společným posláním je vytváření příjemného prostředí a zajištění kvalitního vzdělávání dětí.

Výzva (úkoly) byla zaslána do 100 Ekoškol v České republice. Děti společně se skřítky Hlučňáčky a Ticháčky zkoumaly hluk a zvuk ve škole a interaktivně se zapojily do řešení. Měly možnost se seznámit s tím, jak zvuk vzniká, jak se šíří a jak může ovlivnit jejich chování. Velký důraz byl kladen na míru zapojení a nápaditost dětí, kvalitu zpracované výzvy včetně fotodokumentace. Cenou pro tři nejlepší mateřské školky, které v maximální míře zkoumaly a řešily problém hluchosti, byla bezplatná akustická úprava prostoru, který samy definovaly jako nejhlučnější a nejméně příjemný pro pobyt.

Těmi nejlepšími byly mateřské školy v Dřísech, Vlkavě a v Mokré Horákové. Každá z nich našla největší akustický problém jinde. V Dřísech byl největší oříšek v podobě velké učebny, kde společně fungovaly dvě třídy a vzájemně se rušily. Ve Vlkavě se potýkali s vysokými klenutými stropy a navíc s hlukem z jídelny, která není oddělitelná. Hlučná jídelna zvržila také v Mokré Horákové.

Ve všech třech školkách se provedla měření hluku a výsledek je téměř šokující. Naměřené hodnoty se totiž blížily 80 dB, což je hodnota, kdy už je doporučeno nošení ochranných pomůcek!

Po aplikaci akustických opatření klesly hodnoty téměř o polovinu, ačkoli se vždy jednalo pouze o částečnou úpravu.

CO NA TO NDRMY?

Pro prostor denní místnosti mateřských škol a jídelny předepisuje norma ČSN 73 0527 širokopásmový akustický obklad stropu. Další požadavky již nejsou blíže definovány, na rozdíl od základních, středních i vysokých škol, kde je norma trochu přísnější. Splnění normy by měla hlídat hygienická stanice, ovšem v praxi vidíme, že se tak neděje. Snahou tohoto projektu je tedy upozornit na aktuální nevyhovující situaci širokou veřejnost i odborníky, aby naše děti měly odpovídající prostředí pro učení a rozvoj.

Ve všech třech školkách proběhla částečná akustická opatření v hodnotě desítek tisíc korun a výsledky ohromily i samotné učitelky: „Změnu po úpravě vnímáme jako velikou. Dříve, když si děti hrály, ve školce to hlukem někdy až vibrovalo. Opatření působí pozitivně i na děti, které se celkově ztišily, nemají potřebu se vzájemně překřikovat. Nové prostředí se nám i dětem velice líbí a moc příjemně se nám tu pracuje,“ dodala s úsměvem na tváři Klára Jindrová z Dřísech. Velice podobně hodnotí úpravu



i paní ředitelka Jitka Čadilová z Vlkavy, která přiznala: „Dříve byl prostor třídy akusticky nevyhovující, ale byli jsme na to zvyklí. Netušili jsme, že se to dá změnit a ani bychom neměli dostatek financí. Velkou změnu jsme neočekávali, ale po realizaci se prostor třídy opravdu změnil. Zvuk se zde již tolik nešíří a hlavně nevzniká ozvěna. Všichni si změnu pochvalujeme a děti si již nezakrývají uši při větším hluku. Velmi děkujeme a musím říct: „Ono to opravdu funguje!“

Uvnitř budov trávíme většinu našeho času. Často si neuvědomujeme, jaké zvuky nás obklopují a jednoduše je přijímáme a bereme jako součást ži-

vota. V projektu Velké ucho jsme se soustředili zejména na zvuky nechtěné a na to, jak je co nejvíce eliminovat. Zvuk je velmi abstraktní záležitost. Do tajů a zákonitostí zvuku a hluku nahlédli nejen učitelé a rodiče v rámci Ekotýmů, ale především děti, jejichž nápaditost a tvořivost neměla konce. Malé hlavičky si s přílivem nových informací poradily opravdu parádně a odměnou pro všechny zúčastněné byly úsměvy na tvářích a spokojenost dětí... Velké změny totiž začínají u nejmenších. ●

Tisková zpráva Saint-Gobain Ecophon a Tereza, z. s., upraveno (red)