

# Inteligentní ozvučení šetří

## hlasivky moderátora

### i sluch diváků

Text: Radka Mothejzíková, OMM ČASPV,  
foto: archiv



Již několikrát jsme naše čtenáře informovali o tom, že Česká asociace Sport pro všechny je součástí projektu Sport pro všechny a životní prostředí (SforAE), jehož cílem je propagace pohybu v bezpečném a čistém prostředí. Dále se snažíme zvyšovat povědomí o výhodách, plynoucích z ekologického chování nejen ve sportu. Jedním z důležitých hledisek pořádání „zelených“ sportovních událostí je i zdravotní hledisko hlasitosti zvuku. Proto jsme se obrátili na paní Růženu Škrobánkovou, trenérku Klubu sportovní gymnastiky Ústí nad Orlicí, aby nám pověděla o svých zkušenostech s využitím chytrých ozvučovacích systémů při pořádání sportovních a přehlídkových akcí.

*Věnujete se sportu, který kombinuje fyzické výkony s vizuálními ale i hudebními dojmy, které pro diváka tvoří celkový estetický zážitek. To není jednoduchý úkol. S jakými problémy se nejčastěji potýkáte?*

Velmi problematické bylo moderování soutěžních a přehlídkových akcí s velkým počtem diváků a nutností koordinace všech aktérů: cvičenců, rozhodčích, diváků. V prostorách tělocvičen, které mají většinou špatnou akustiku, se rychle projeví jakýkoliv šum způsobovaný pohyby nebo i jen tlumenou řečí diváků. Moderátor takové akce je nucen na úkor svých hlasivek neúměrně zvyšovat hlas, aby byly jeho pokyny a sdělení pro všechny, i ty nejvzdálenější přítomné, srozumitelné, což je ve výsledku hodně vyčerpávající.

*To může být frustrující i pro posluchače, když moderujícímu dojdou síly a není mu pak dobře rozumět. Jak se vám to podařilo vyřešit?*



Měla jsem unikátní možnost vyzkoušet inteligentní ozvučovací systém Roger Dynamic SoundField navržený přímo pro tento druh příležitosti. Jedná se o jednoduše využitelný systém, který se skládá ze speciálního mikrofónu, který vysílá signál do versatelně umístěných reproduktorů v místnosti, přičemž mluvčí může velmi rychle a snadno regulovat celkovou hlasitost. Byla jsem nadmíru pozitivně překvapena, jak příjemným zážitkem bylo pro mne dvouhodinové moderování sportovní akce s tímto systémem. Na konci jsem nepocitovala únavu ani já, ani diváci. Po dobu trvání akce jsem hovořila naprosto přirozeně bez nutnosti zvyšovat hlas a diváci nemuseli vynakládat žádné úsilí, aby projev zachytili. Tato osobní zkušenost navždy změnila způsob řízení akcí pořádaných naším klubem.

*Neměla jste obavy z ovládání tak sofistikovaného systému?*

Zprvu ano, asi jako každý, když má poprvé použít zcela neznámou věc, avšak záhy jsem zjistila, že použití je opravdu velmi jednoduché. Samotnou instalaci zvládne i laik ozvučovacími systémy nepolíbený. Stačí zapojit do zásuvky a zapnout. Celá sestava zařízení je navíc přenosná, takže ji lze používat variabilně v různých interiérových prostorech podle potřeby.

*A nehrozí zde při přemístění z většího do menšího prostoru následně přezvučení a přílišná hlučnost? S tím mají obyvatelé žijící v blízkosti sportovních hal a tělocvičen často negativní zkušenost.*

S tímto systémem můžete být zcela bez obav. Jednak může mluvčí velmi snadno a okamžitě regulovat hlasitost, jednak se samotný systém opravdu chová velmi chytře a automaticky se adaptuje na prostor, v němž je umístěn, a na hladinu hluku v tomto prostoru. Podle míry hluku systém přizpůsobuje hlasitost produkce zvuku a k přezvučení či obtěžování okolí hlukem tak nedochází. V současné době, kdy jsme doslova zahlceni nadměrným hlukem z dopravy, veřejných koncertů, poslechem hlasité hudby ze sluchátek nebo autorádií, si dobrovolně ničíme své tělo, včetně naše-

ho nejcennějšího smyslu – sluchu, zvukovými vibracemi. Celková únava našeho organismu tak nepramení z přemíry fyzické námahy, ale absorpce těchto vibrací. Příkladem může být obyčejná cvičební hodina s hudbou, která je nastavena na hlasitou intenzitu, nikoliv na zřetelnost zvuku nebo srozumitelnost pokynů i pro cvičence v poslední řadě. V případě seniorů to může být velmi frustrující zkušenost, která je může od dalšího cvičení odradit. Cvičiče nevyjímaje.

*Při kterých konkrétních příležitostech jste měla možnost inteligentní ozvučovací systém vyzkoušet?*

Jedná se o pravidelné sportovní soutěžní akce, na které si systém zapůjčujeme. Další akcí byl interaktivní vzdělávací seminář pro skupinu cvičitelů. V tomto případě bylo velmi důležité, aby všech padesát účastníků dobře porozumělo pokynům metodika, což se s tímto systémem podařilo i v podmínkách, kdy všichni následně provedli požadované úkoly, a mohli si vzájemně sdělovat své bezprostřední dojmy. Metodik byl ohromen okamžitou součinností bez nutnosti znovu opakovat pokyny.

*Na jaké další aktivity byste z vlastních zkušeností tento ozvučovací systém doporučila?*

Měla jsem možnost vidět akci pořádanou domovem seniorů, kde tento systém využili pro nácvik svých divadelních představení. Inteligentní ozvučovací systém je vhodný pro hromadná cvičení, přednášky nebo společenské akce. Většina lidí ve vyšším věku hůře slyší a dobře nerozumí mluvené řeči, s čímž jim však inteligentní ozvučení pomůže. Stejně tak je podle mého názoru systém vhodný pro skupinové aktivity s dětmi, které obecně mají sklony být hlučnější než dospělí a zároveň rychle ztrácejí pozornost.

*Děkujeme paní Škrobánkové za její postřehy a za podnětný rozhovor. Věříme, že i vy máte zkušenosti, které by přispěly k šíření osvěty v rámci šetrného přístupu k životnímu prostředí. Budeme velmi rádi, pokud nám o nich napíšete.*