

HUDEBNÍ RELAX NEJENOM V KOUPELNĚ

Rekonstrukce koupelen, bytových jader, ale i stavba domácích saun se staly fenoménem posledních let. Koupelny už nejsou jenom místa na očistu, ale začínáme je více chápat jako místa relaxace. A proč si relax neužít s naší oblíbenou hudbou? Vězte, že provedení nemusí být až tak složité.



JAKÉ REPRODUKTORY?

Samotné ozvučení se v koupelnách provádí do stěn nebo podhledů pomocí vlhkuodolných reproduktorů DEXON RP 6x nebo větších RP 8x. Na výběr máme ze dvou velikostí, z širokopásmového nebo koaxiálního provedení a z šedé nebo bílé varianty. Docela efektní je také zabudování RP reproduktorů přímo do sprchového koutu. Výdrž těchto reproduktorů je opravdu vysoká (původně jsou určeny pro lodě) a tak se vlhkosti nemusíme bát. Totéž platí i pro sauny, kde teplota může dosahovat i 100°C. I na tyto podmínky jsou uvedené reproduktory stavěny.



JAK TO ZAPOJIT?

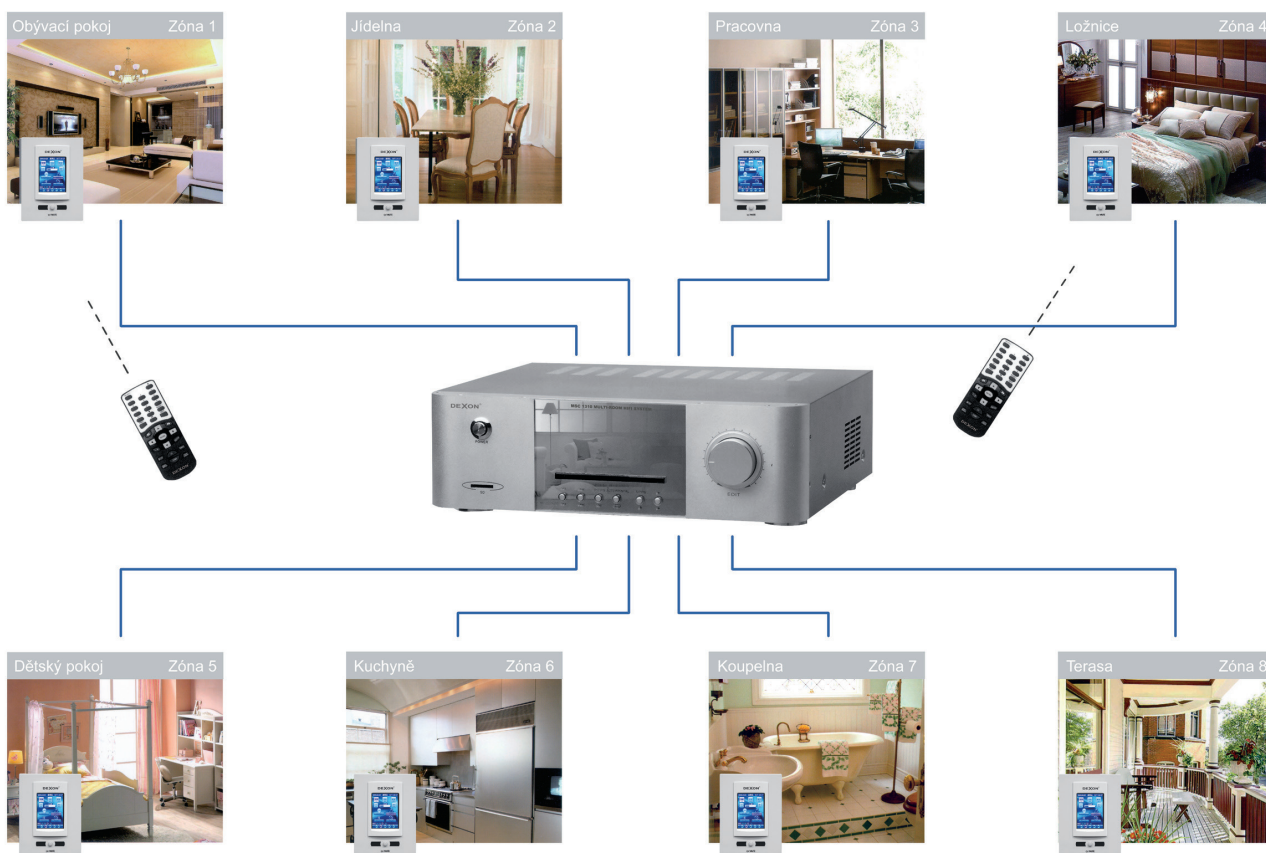
Systém reproduktorů je napojen obvykle na nízkohybní rozvod a reproduktory samotné jsou zapojeny sérioparalelně tak, aby tvořily impedanci 4 nebo 8 Ω. Například dva v koupelně a dva na wc. Pokud budicí signál je navíc stereofonní, což je obvyklý případ při buzení z domácího hifi receiveru, a v koupelně hodláme osadit pouze reproduktor jediný, můžeme druhý kanál (reproduktor) osadit právě do další koupelny nebo WC.

JAK TO BUDIT A REGULOVAT?

Dalším prvkem „koupelnového“ či „saunového“ ozvučení je regulace hlasitosti. Máme na výběr ze dvou řešení. Jednoduchá a lacinější volba spočívá v napojení na již existující domácí zesilovač. Z toho vedeme reproduktorový signál do stereofonního regulátoru hlasitosti DEXON PR 300S. Z něho pak již signál vedeme na reproduktory.



Druhou, tentokrát komfortnější variantou, je realizace tzv. multiroom ozvučení, které jsme popisovali minule. Je to varianta, kdy jedna „krabice“ DEXON MRS 1310 obsahuje v sobě 8 stereo zesilovačů, DVD, MP3 přehrávač, SD a USB slot, tuner a plánovač. Na toto zařízení jsou přímo napojeny reproduktory rozmístěné po celém domě či bytě a dále lokální LCD ovládače, na kterých nejenom regulujeme hlasitost, ale také vybíráme, co budeme poslouchat.



ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Asi vás už trklo, že voda si s elektřinou velice dobře rozumí. Proto je nutné na tomto místě upozornit, že je nepřipustné pro ozvučení takto „vlhkých“ prostor používat tzv. 100 V rozvod (např. používaný v hotelech), neboť se jedná o napětí v těchto prostorách nebezpečné! Proto i u našeho klasického ozvučení z „domácího“ zesilovače požadujeme, aby na svorkách reproduktoru, byť je tento někde vestavěný a rukám nepřístupný, nebylo napětí vyšší, jak 24 V. To je ale naštěstí již splněno automaticky. Samotnou kapitolou jsou koupelny v hotelech a penzionech, kde se skutečně rozvod provádí v režimu 100 V. Aby podmínka elektrické

bezpečnosti byla i tak splněna, instalují se tzv. převodní transformátory v podhledu mimo vlhký prostor a následně signál jdoucí do koupelny je již bezpečný nízkonapěťový.

BOJÍTE SE ZAČÍT?

Český výrobce - firma DEXON nejenom uvedené součásti ozvučení vyrábí, ale také ráda vám poradí, jak to vše dát dohromady. Na stránkách www.dexon.cz najdete celou řadu návodů, stejně tak i poradí na tel. 596 321 160.