



# Rádio budoucnosti

MULTIMEDIÁLNÍ RADIOPŘIJÍMAČ **REVO BLIK RADIOSTATION**

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA: **4 990 Kč (včetně DAB)/3 290 Kč (bez DAB)**

Vypadá jako futuristický radiobudík a také jím je. Možností v sobě Blik Radiostation skrývá mnohem víc.

**T**akhle nějak bude vypadat rádio budoucnosti. Zapnete přístroj, naladíte, vyvoláte z paměti, vyberete ze seznamu nebo si podobně jako v internetovém vyhledávači naleznete podle žánru nebo země (jazyka) požadovanou stanici a posloucháte. Omrzí-li vás, přepnete na jinou. V nabídce jsou jich desetitisíce. Vysílají vše od mluveného slova až po africké lidovky. Není mezi nimi ta vaše? Nic se neděje, jednoduše si ji on-line přidáte do výběru na speciální webové stránce a ona se ihned objeví v nabídce přístroje. Pořád nestačí? Proslídili jste i všechna FM a DAB rádia a stále nic? Je na čase si přehrát něco z vlastní sbírky. Prostřednictvím WiFi sítě se připojíte ke sdílenému úložišti (pevnému disku, počítači, apod.), na displeji si vyberete adresář (album) nebo přímo skladbu a stisknete Play. Případně můžete přímo k radiopřijímači kabelem

připojit jakýkoliv MP3 přehrávač nebo třeba hudební mobil. Rádio pak poslouží jako zesilovač s jedním reproduktorem (takže mono), analogovým linkovým stereovýstupem jej ale lze připojit k jakémukoli aparatuře. Pořád je řeč o jednom jediném zařízení jménem Revo Blik Radiostation.

## Digitálně, analogově nebo přes internet?

Blik lze ovládat tlačítky na vrchní straně nebo pohodlněji plnohodnotným dálkovým ovladačem. Pro každý způsob vysílání (FM, DAB, internet) je k dispozici osm tlačítek (pamětí) pro přímou volbu vybrané stanice. DAB a internetové stanice můžete navíc vybírat i ze jmenného seznamu, který se zobrazuje na displeji. Internetová rádia jsou zde tříděna dle žánru nebo země vysílatele. Samostatnými skupinami zde pak jsou nově vzniklé stanice, nejlépe hodnocené stanice, naposledy poslouchané nebo další, vámi definované skupiny oblíbených. Ty lze do seznamů (možno vytvořit i více) libovolně přidávat a ukládat na webu ([www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com)). Stejně tak můžete doplňovat i stanice, které ve stávajícím výběru (přes 9000 stanic) nejsou. Veškeré změny provedené na internetu se ihned projeví i v Bliku – tj. přidání programů se okamžitě zobrazí a můžete je poslouchat. Analogicky jsou dostupné i podcasty. Připojení Bliku k WiFi síti je dílem okamžiku (zvládá zabezpečení WEP i WPA). Blik umí také bezdrátově streamovat hudbu (MP3, WMA i playlisty M3U). Stačí v počítači, na externím disku apod. nastavit složky určené ke sdíle-

ní a ve stejném okamžiku je vidí a dokáže přehrát i Blik. Sdílení lze nastavit i pomocí Windows Media Playeru. FM tuner je vybaven funkcí RDS. Blik funguje jako budík (budí vybrané rádio nebo zvuk, k dispozici jsou funkce Sleep, Snooze, 4 paměti, nastavení: denně – všední dny – víkend), na displeji zobrazuje datum i čas, případně technické parametry vysílání (u DABu a internetu), ID3 Tagy při streamování MP3 či údaje z RDS u FM rádia. Je sice malý, ale nepočítejte s ním jako s přenosným přístrojem – nemá vnitřní paměť ani akumulátor.

## Digitální budoucnost rozhlasu?

Právě v těchto dnech (červen, červenec 2008 – možná i déle) probíhá v Praze a okolí ve spolupráci Českého rozhlasu a firmy Teleko s.r.o. testovací vysílání digitálního rozhlasu DAB (Digital Audio Broadcasting). Blik dokáže přijímat i tuto normu včetně modernější verze DAB+ (vyšší kvalita při zachování datové náročnosti díky kodeku HE-AAC neboli AAC+) a takzvaného L-bandu (frekvence v rozmezí 390 MHz až 1,55 GHz), v němž zkušební vysílání také probíhá (aktuálně: Rádio Wave, Leonardo, D-dur, Česko). Rozhlas v DAB úspěšně vysílá například ve Velké Británii, Norsku, Švýcarsku, ale rozvíjí se i v Rumunsku nebo Austrálii. Oproti FM může v DAB najednou vysílat několik stovek stanic (v rámci jednoho multiplexu třeba 40). Jejich datový tok lze volit podle vysílaného programu – mluvené slovo bude mít menší, vážná hudba naopak větší. Samozřejmostí jsou doplňkové informace, a to v ještě bohatší míře než u současného RDS u FM. Podobně jako u digitální televize (DVB-T) bude k dispozici i programový průvodce EPG. Stanice není třeba stále hledat, na displeji se zobrazí jejich kompletní seznam, který lze kdykoliv aktualizovat. Další výčet výhod, ale i nevýhod DAB by vydal na celý časopis. Doufejme, že se brzy začne plnohodnotně vysílat i u nás a i ne zcela komerční rádia dostanou další šanci dostat se k posluchačům.

Jan Kuja

## REVO BLIK RADIOSTATION

formáty	DAB, DAB+, L-Band, dokáže streamovat MP3, WMA, ACC, AIFF, RM, AU, WAV, M3U
displej	alfanumerický podsvícený LCD, dvouřádkový, 67 x 24 mm
vstupy/výstupy	linkové audio (výstup 2x cinch, vstup 3,5mm jack), výstup na sluchátka (3,5mm jack), WiFi, mono reproduktor
napájení	síťový adaptér 9 voltů
rozměry	255 x 120 x 70 mm
hmotnost	670 g
web	<a href="http://digitalniradio.com">digitalniradio.com</a>

## Co slibuje?

Nekonečný zdroj hudby všech stylů. Poradí si s DAB, FM i internetovými rádii. Dokáže přijímat hudební stream v rámci lokální bezdrátové sítě. Funguje jako malé mono kombo pro MP3 přehrávače a jako budík.



**Při vypnutí přístroje se displej ztlumí tak, aby co nejméně rušil i v zatemněné místnosti.**