

1. **2N představuje NetSpeaker:**
2. **System pro přehrávání audia po IP síti**

*Tisková zpráva*

*7. června 2011, Praha*

**Společnost 2N TELEKOMUNIKACE dnes uvedla na trh 2N NetSpeaker, který umožňuje přehrávání audia po IP síti. Jde o náhradu klasického řešení rozhlasu po drátě, kterou lze použít ve školách, nádražích, letištích či výrobních halách. NetSpeaker se bude prodávat ve 125 zemích světa a oproti tradičním řešením ušetří až 30 % nákladů.**

O kvalitě NetSpeakeru svědčí i to, že již před oficiálním uvedením na trh postoupil do finále soutěže IT produkt roku 2011. „System využívá stávající IP infrastrukturu, takže nevznikají další náklady na kabeláž. Propojení pomocí IP sítě umožňuje konfigurovat system vzdáleně a centrálně. V závislosti na velikosti instalace zákazník ušetří až 30 % nákladů oproti tradičním řešením,“ říká produktový manažer Michal Čejka ze společnosti 2N TELEKOMUNIKACE. Největší výhodou systému je vysoká míra flexibility, což znamená, že v podstatě lze vysílat cokoliv, odkudkoliv a kamkoliv. Celý system je uživatelsky přívětivý a snadno rozšiřitelný.

Netspeaker je ovládán softwarovým serverem, ze kterého uživatel vysílá data do jednotlivých skupin. „Uživatelské profily umožňují například rychlý výběr destinací pro vysílání. Administrátor zase může použít profily pro nastavení oprávnění pro vysílání,“ vysvětluje Michal Čejka. K tomu slouží jednoduchá aplikace Console, která data posílá na server a dále do nastavených destinací.

System je propojen pomocí IP sítě a díky tomu mohou být jeho součásti rozmístěny ve vzdálených destinacích. Toho lze využít například pro centrální správu reklamních spotů pro obchodní řetězce. Mezi další výhody patří možnost tvorby skupin 2N® NetSpeakerů, plánovač událostí a playlisty.

Cena zařízení je stanovena na 11 490 Kč bez DPH, přičemž ovládací software je zdarma. „Nabízíme dvě varianty NetSpeakeru. První je bez reproduktorů, což umožní připojit jakýkoliv reproduktor, nebo zesilovač a NetSpeaker tak slouží jako převodník IP streamu na analogový signál. Druhá varianta je jednotka Netspeakeru společně s podhledovým reproduktorem, takže stačí pouze připojit síťový kabel,“ říká Michal Čejka.

### **Shrnutí vlastností:**

#### **Rozhraní**

- 10/100Base-TX Ethernet (RJ45)
- integrovaný zesilovač připojeného reproduktoru
- audio výstup – line-out 3.5“ stereo jack
- prostoro pro MicroSD kartu pro offline přehrávání
- digitální vstup a výstup

#### **Nápájení**

- 12V/2A (adaptér) nebo PoE 802.3af

#### **Audio parametry**

- 2x8W (stereo) nebo 1x16W (mono) RMS výstup
- podpora reproduktoru 4-16 Ohm
- rozsah frekvence 20Hz-20kHz (+/- 0.5 dB)
- streamování až 48kHz/16bit

#### **Konfigurace**

- dvě konfigurovatelná uživatelská tlačítka
- IR dálkové ovládání pro nastavení hlasitosti a kanálu
- konfigurační a streamovací nástroje pro Microsoft Windows

## O nás

2N TELEKOMUNIKACE je ryze česká společnost zabývající se výrobou a vývojem telekomunikačních zařízení od roku 1991. V současné době má roční obrat přes půl miliardy korun a plných 80 % produkce exportuje do více než 125 zemí světa. 2N se zaměřuje především na obchodní model B2B v oblasti ICT (informační a komunikační technologie). Každý rok reinvestuje kolem 10 % svých tržeb do vlastního vývoje a výroby s cílem vytvářet nová a ještě úspěšnější řešení. Přestože se primárně soustředí na řešení pro operátory, zásadní pozornost věnuje i efektivní podpoře distribuční sítě a servisu.

### **V případě potřeby nás kontaktujte:**

Martin Chlouba

PR konzultant

[martin@incommunity.cz](mailto:martin@incommunity.cz)

GSM +420 777 932 247