

Koniec 2G siete na Slovensku sa blíži. Koho sa zmena dotkne?

30.6.2026 - Lenka Ivančíková | Zajtra studio spol

2G sieť sa na Slovensku začala budovať v druhej polovici 90. rokov. Priniesla masové rozšírenie mobilných telefónov, SMS správ a neskôr aj prvých dátových služieb cez GPRS a EDGE. Po takmer troch desaťročiach však už nestačí súčasným nárokom na kapacitu a efektívne využívanie frekvenčného spektra.

Telekom nedávno oznámil, že **prevádzku svojej 2G siete ukončí v januári 2029**. Zákazníci tak majú na prípravu viac než dva a pol roka. Uvoľnené frekvencie chce využiť pre modernejšie siete 4G a 5G, ktoré ponúkajú vyššiu kapacitu, lepšiu efektívnosť a kvalitnejšie dátové služby.

Operátor uvádza, že jeho 5G sieť dnes pokrýva 99,1 % populácie Slovenska. Zároveň rastie využívanie moderných hlasových služieb. V máji 2026 tvorili hovory cez VoLTE a volanie cez Wi-Fi už 84 % hlasovej prevádzky v sieti operátora.

Prečítajte si: Vypínanie 2G siete výrazne zhorší bezpečnosť šoférov. Prestane fungovať tento systém

Koho sa vypnutie 2G dotkne

Zmena sa nebude týkať iba starých tlačidlových telefónov. Problém môžu mať aj niektoré staršie 4G zariadenia, ktoré síce používajú 4G na internet, ale pri telefonovaní sa stále prepínajú do 2G siete. Dôležitá je preto podpora VoLTE, teda telefonovania cez LTE sieť.

Mali by ste si tak overiť, či váš telefón podporuje 4G alebo 5G, má zapnuté VoLTE a používajú kompatibilnú SIM kartu. Ak zariadenie funguje iba v 2G sieti, po jej vypnutí už nebude možné telefonovať, posilať SMS ani využívať základné dátové služby v tejto sieti.

Nokia 3310 na Mobile World Congress 2017 | Zdroj: Wikimedia

Telekom pripravil pre zákazníkov stránku, na ktorej si môžu overiť kompatibilitu zariadenia a SIM karty. Operátor zároveň avizuje, že zákazníkov bude o ďalších krokoch informovať v predstihu.

Firmy by mali začať s kontrolou zariadení

Vypnutie 2G siete je dôležitá téma aj pre firmy. Staršiu sieť stále využívajú rôzne technické riešenia, napríklad výtahové núdzové volania, platobné terminály, alarmy, GPS jednotky vo vozidlách, senzory alebo meracie zariadenia.

Práve pri firemných riešeniach môže byť prechod náročnejší, pretože často ide o väčší počet zariadení s dlhým životným cyklom. Firmy by preto nemali čakať na poslednú chvíľu. Vhodné je urobiť inventarizáciu zariadení, overiť ich konektivitu a pripraviť plán výmeny alebo modernizácie.

Ako náhrada sa pri dátových a IoT riešeniach používajú najmä 4G, 5G, NB-IoT a LTE-M. Pri zariadeniach, ktoré potrebujú aj hlasové služby, bude dôležitá podpora VoLTE alebo novších hlasových technológií.

Ako sú na tom ostatní operátori

Telekom nie je jediný operátor, ktorý sa pripravuje na koniec 2G. O2 už skôr oznámilo, že svoju 2G sieť plánuje definitívne vypnúť na záver roka 2028. Uvoľnené 900 MHz pásmo chce využiť pre modernejšie technológie 4G a 5G.

Orange zatiaľ neoznámil presný dátum vypnutia 2G siete. Vo svojich plánoch modernizácie však uvádza, že vypnutie 2G má prebehnúť medzi rokmi 2028 až 2030. V minulosti vysvetľoval, že vypínanie starších sietí mu umožní lepšie využívať frekvencie pre 4G a 5G.

4ka zatiaľ konkrétny termín vypnutia 2G siete nemá. Podľa dostupných vyjadrení operátora nejde aktuálne o ohlásený krok a prípadné vypnutie bude predmetom interného posúdenia v budúcnosti.

2G končí postupne, príprava sa oplatí už teraz

Vypínanie 2G siete je prirodzeným pokračovaním modernizácie mobilných sietí. Slovensko už má za sebou vypnutie 3G siete u viacerých operátorov a najbližšie roky prinesú podobný vývoj aj pri ešte staršej 2G technológii.

Mohlo by vás zaujímať:

- Najrýchlejšie nabíjanie a špičkové fotoaparáty. Vieme, čo všetko ponúkne nový Galaxy Z Fold8
- Tip na darček za vysvedčenie: Huawei Watch FIT 5 teraz kúpíte výhodnejšie
- Samsung obnovuje vývoj 1,4 nm čipov. Chce dobehnúť Intel aj TSMC

Pre väčšinu používateľov moderných smartfónov zmena nebude problémom. Ak však niekto používa starší mobil, jednoduché zariadenie bez podpory VoLTE alebo technické riešenie závislé od 2G, mal by si kompatibilitu overiť. Času je zatiaľ ešte dosť, no pri firemných zariadeniach môže byť výmena alebo migrácia zložitejšia než pri bežnom telefóne.

<https://www.mojandroid.sk/koniec-2g-siete-na-slovensku-sa-blizi-koho-sa-zmena-dotkne>