

Priebeh a výsledky výberových konaní na frekvencie v pásme 3,7 GHz

Ing. Roman Vavro
tlačový hovorca RÚ



ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

Ďakujeme, že aktualizujete



Porovnávač cien širokopásmového prístupu k internetu v pevnom umiestnení



HLAVNÁ STRÁNKA

O PROJEKTE

KONTAKT

Zdieľať

Tweet



ZADAJTE VAŠU LOKALITU
A NÁJDITE NAJLEPŠIE PRIPOJENIE NA INTERNET

ULICA / zadajte časť názvu ulice...

Číslo

HĽADAT

www.porovnavacinternetu.sk



Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb vytvoril v spolupráci s neziskovou organizáciou a telekomunikačnými operátormi webový vyhľadávač a porovnávač ponúk pevného širokopásmového prístupu k internetu. Porovnávač je nezávislá a nekomerčná služba pre širokú verejnosť. Užívateľ tejto služby má možnosť vzájomne porovnávať všetky ponuky poskytovateľov pevného širokopásmového prístupu k internetu vrátane doplnkových služieb, určené najmä pre domácnosti, ktoré sú dostupné na poštovej adrese zadanej užívateľom.

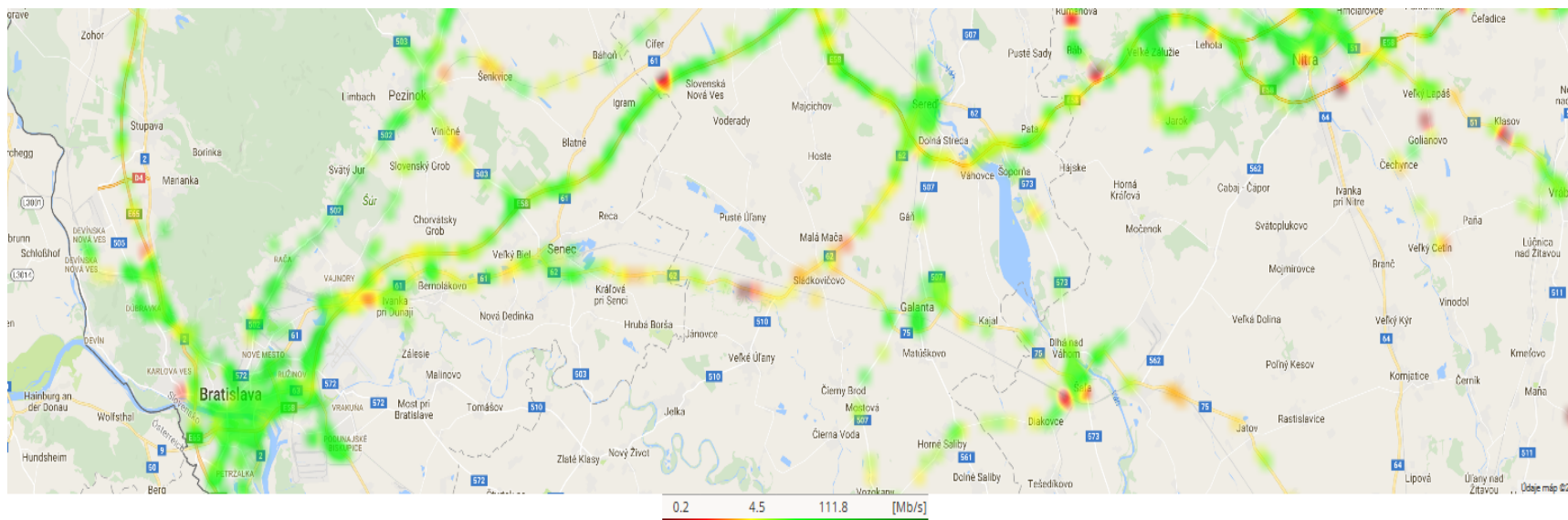
Za správnosť a aktuálnosť údajov zodpovedajú jednotliví poskytovatelia širokopásmového prístupu k internetu

Pre správne fungovanie stránky povoľte Javascript vo Vašom prehliadači.



ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

www.meracinternetu.sk



🕒 Spustiť Váš MobilTest teraz!

Mapa

Mobil - Rýchlosť sťahovania

Medián

6 mesiacov

Všetky siete

2G/3G/4G

Automaticky

Teplotná mapa

Body

Google road

Google satellite

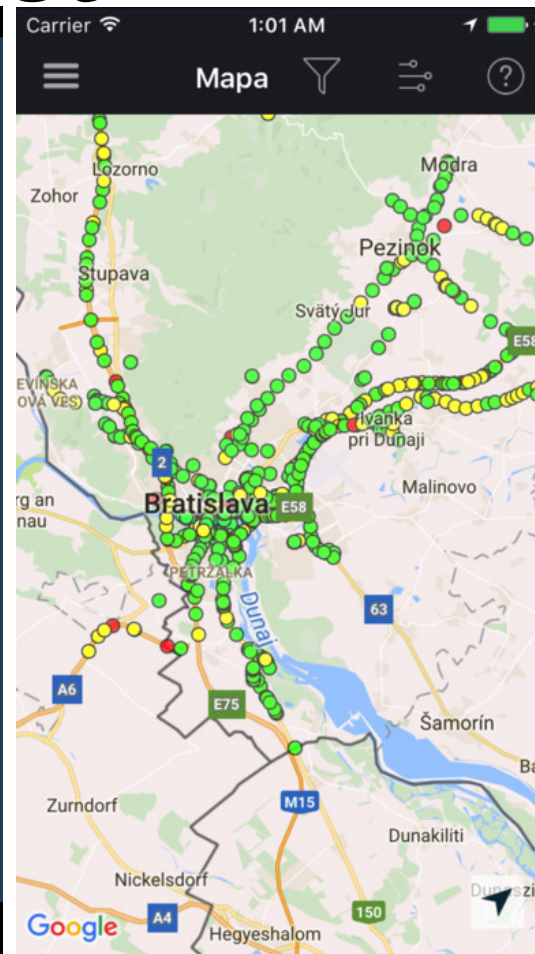
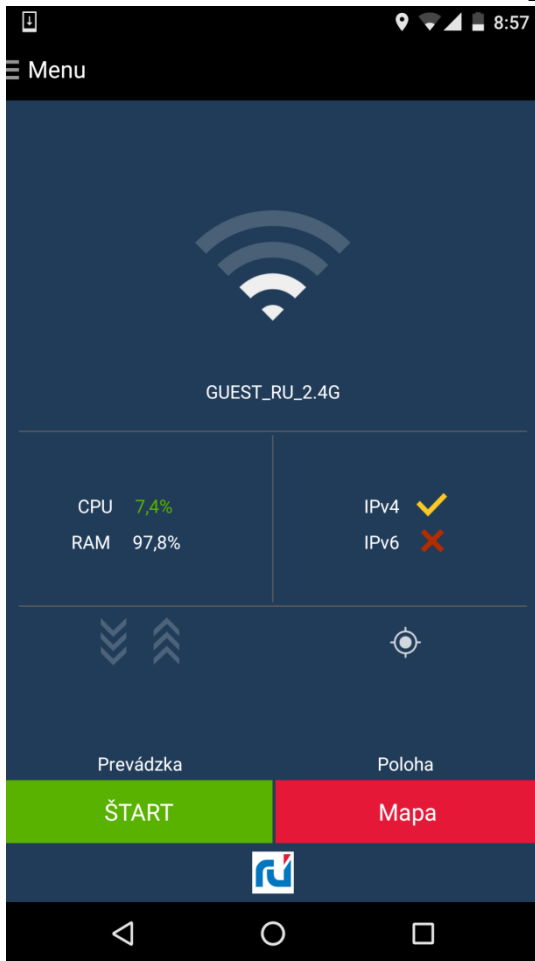
Google hybrid

Vyhľadávanie...



ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

Mobilná aplikácia RU MobilTest



Štatistika

- 22,5 tisíca testov za prvých 100 dní (teraz cca 26 tis.).
- Z toho cca 3700 LAN a 4400 WiFi (SK + zahraničné).

Najvyššie namerané hodnoty za 100 dní:

- Sťahovanie dát v mobilných LTE sieťach 260 Mbps.
 - Odosielanie dát 50 Mbps (obe hodnoty v ST).
 - Rýchlosť sťahovania (Fix) - 914 Mbps.
 - Odosielania dát - 785 Mbps (obe hodnoty v SANETe).
-
- Nekorektné zobrazené názvy sietí (ASN, zmluva)



Pásmo 3,5 GHz a 3,7 GHz

- SR ako prvá v EU pridělila frekvencie z týchto pásiem
- Aj LTE siete
- SR a CZ v 3,7 GHz patria medzi prvé vôbec
- SR zatiaľ jediná krajina aj pre lokálne – okresné
- Mobilné/pevné siete - širokopásmový prístup
- Povolenia sú technologicky neutrálne



Prídely v pásme 3,7 GHz

3600 – 3640 MHz: **okresné prídelý**

3640 – 3680 MHz: **SWAN – celoplošne**

3680 – 3720 MHz: **BENESTRA – celoplošne**

3720 – 3760 MHz: **O2 – celoplošne**

3760 – 3800 MHz: **okresné prídelý**

Celoplošné: 2014 - el. aukcia/2015 prídel. 40 MHz bloky

- Do 24 mesiacov: min. 1 bod/okres, min. 1 služba s garant. rýchlosťou dwn min. 5 Mbit/s od začiatku, min. 15 Mbit/s od 1.7.2018 a min. 30 Mbit/s od 1.7.2020.
- Do 36 mes. min. v 3 obciach s menej ako 3 tis. obyvateľov v každom okrese Slovenskej republiky



Výberové konania na okresy v 3,7 GHz

- Najskôr 3,5 GHz a 3,7 GHz pre celé Slovensko
- 3,7 GHz okresné: 2 bloky, každý so šírkou 40 MHz
- 1 operátor max. 1 x 40 MHz blok (8x5 MHz)
- **Peňažná zábezpeka: zmarenie = prepadá štátu**
- Rozvojové kritériá (efektívne používanie frekvencií)

Do 12 mes.: aspoň 1 obec do 3 tis. obyvateľov.

Do 36 mes.: aspoň 3 obce do 3 tis. obyvateľov.

Zriadiť a trvalo prevádzkovať bod (širokopásm. služby).

Nedodržiavanie = zrušené povolenie bez náhrady



Dôvody vylúčenia

- Vylúčených 7 operátorov, z toho 1 v 2 okresoch
- **Dôvody:** nezaplatená peňažná zábezpeka.
- Zaplatená na nesprávny účet/v nedostatočnej výške.
- Chýbajúce potvrdenie o zaplatení správneho poplatku.
- Nesprávne údaje na obálke (nesplňali predpísané).
- Chýbajúci súhlas na spracovanie osobných údajov.
- Chýbajúce splnomocnenie.
- Doručené len v jednom rovnopise.



Elektronická aukcia

- Formát: ponuky v reálnom čase na konkrétny blok
- Najnižšie podanie je vyvolávacou cenou/vo výzve
- Súčasťou (prílohou) je aukčný poriadok
- Porušenie = vylúčenie z aukcie
- Výzva na účasť v aukcii na el. adresu
- Link na používateľský manuál
- Školenie
- Testovacia aukcia

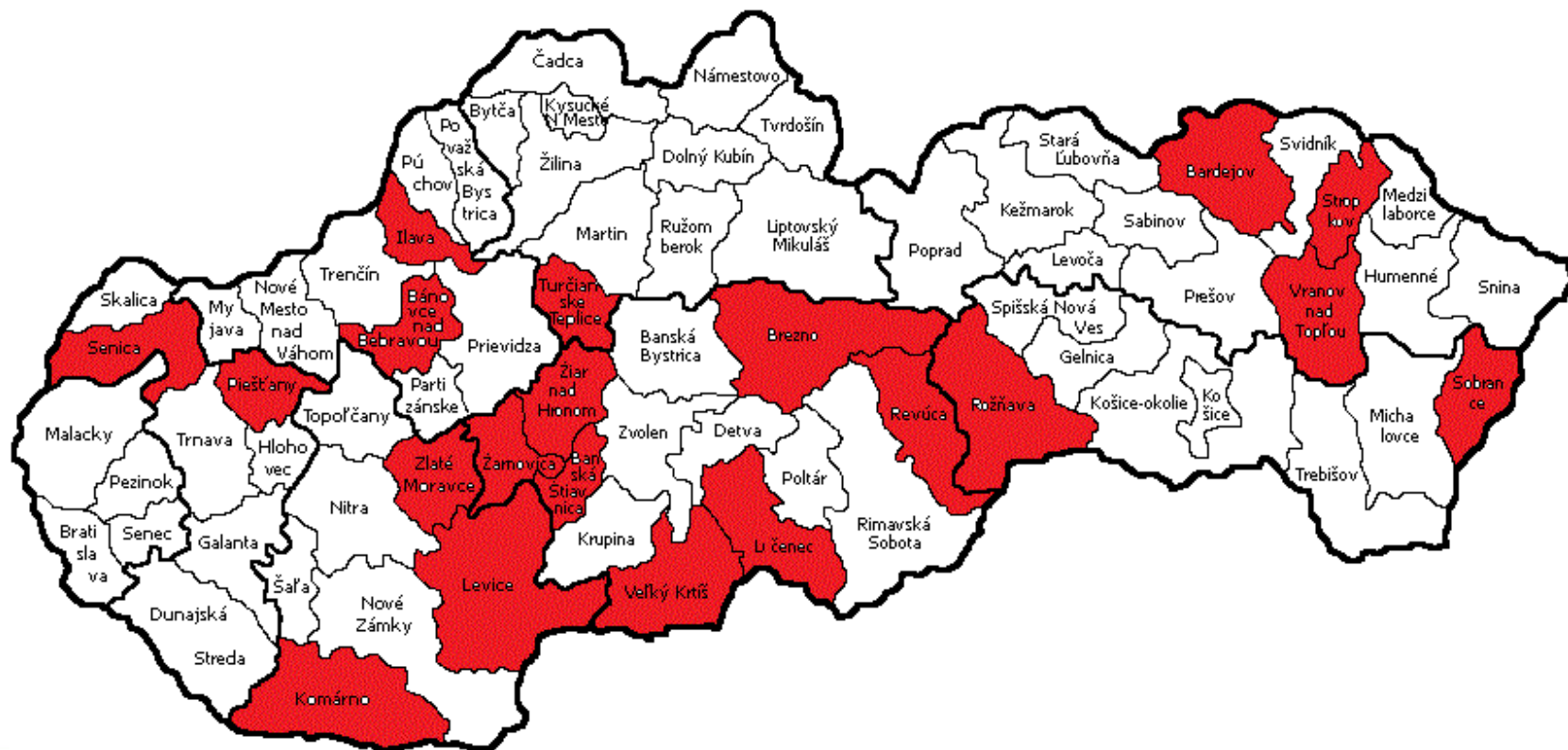


Elektronická aukcia

- V prípade, že nebola aktivita, tak po 1. hod. skončila.
- Prihadzovať min. o 100 od svojej poslednej ponuky.
- Ak bola aktivita, tak predlžovanie o 10 min., do 16:00.
- Podrobné podmienky v aukčnom poriadku.
- Znovu RÚ upozorňoval na školeniach.
- Neopodstatnené námietky o nefungovaní.
- Neopodstatnené námietky - nedalo sa prihodiť.



Za vyvolávaciu cenu (20)



Pokrytie neatraktívnych lokalít a bielych miest



- Motivácia znížením úhrad za právo používať frekvencie
- Obce do 2 tis. obyvateľov o 90% nižší poplatok
- Biele miesta o (ďalších) 75%



Ďakujem za pozornosť.

Ing. Roman Vavro

Tel.: +421 2 57 88 15 52

e-mail: roman.vavro@teleoff.gov.sk

Instagram: @regulacny_urad

YouTube: Regulačný úrad

Facebook: Regulačný úrad

