



**ÚRAD PRE REGULÁCIU  
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ  
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

## **Verejná diskusia**

**o budúcom využívaní frekvencií  
z frekvenčného pásma 450 MHz**

**VYHODNOTENIE**

21.12.2020

## 1 Úvod

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) dňa 04.11.2020 zverejnil na svojom webovom sídle v časti „Konzultácie“ výzvu na podávanie pripomienok k verejnej diskusii o budúcom využívaní frekvencií z frekvenčného pásma 450 MHz (ďalej len „verejná diskusia“).

Do verejnej diskusie sa zapojili 4 subjekty. Tabuľka 1 uvádza zoznam subjektov, ktoré sa zapojili do verejnej diskusie.

| <b>P. č.</b> | <b>Názov subjektu</b> | <b>Poznámka</b>         |
|--------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>1</b>     | O2 Slovakia, s.r.o.   | Ďalej len „O2“          |
| <b>2</b>     | Slovak Telekom, a. s. | Ďalej len „ST“          |
| <b>3</b>     | SWAN, a. s.           | Ďalej len „SWAN“        |
| <b>4</b>     | SWAN Mobile, a. s.    | Ďalej len „SWAN Mobile“ |

*Tabuľka 1: Zoznam subjektov, ktoré sa zapojili do verejnej diskusie*

## 2 Vyhodnotenie doručených príspevkov

### Otázka č. 1.1

Máte záujem používať frekvencie z frekvenčného pásma 450 MHz na poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb? Ak áno, tak odkedy?

**O2:**

Navrhujeme využitie frekvencie pre účely poskytovania PPDR.

**ST:**

V súčasnej dobe ST neviduje potrebu využívania tohto pásma a ani nepripravuje projekt na jeho využívanie.

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

### Otázka č. 1.2:

Kedy by mal úrad podľa Vášho názoru prideliť frekvencie z frekvenčného pásma 450 MHz na poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb?

**O2:**

Keď bude zhoda na účele ich využitia.

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

#### Otázka č. 4.1:

Aký spôsob pridelovania frekvencií z frekvenčného pásma 450 MHz preferujete (s akciou, bez aukcie, bez výberového konania - na základe individuálne podanej žiadosti)?

#### **O2:**

Vo všeobecnosti podporujeme formu výberového konania, aby bol proces pridelovania transparentný a nediskriminačný. V tomto prípade by sme však navrhovali priame pridelenie frekvencií Ministerstvu vnútra SR, ktoré by následne uskutočnilo výberové konanie na výstavbu a prevádzku siete v tomto pásme pre účely PPDR.

#### **SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

#### **SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

#### Otázka č. 5.1:

V prípade aktuálneho záujmu o frekvenčné pásmo 450 MHz a v prípade neúspešných rokovaní so súčasnými držiteľmi individuálnych povolení o predčasnom uvoľnení pridelených frekvencií, myslíte si že by bolo vhodné lokálne obmedzenie ich používania pre poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb do skončenia platnosti predmetných individuálnych povolení?

#### **O2:**

Bez komentára

#### **SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

#### **SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

#### Otázka č. 6.1:

Súhlasíte s navrhovaným rozšírením frekvenčného úseku aktuálne určeného pre verejnú rádiovú službu na blok o veľkosti 2×5,00 MHz vo frekvenčných úsekoch 451 – 456 MHz / 561 – 466 MHz?

**O2:**

Áno, navrhujeme vyčlenenie 2 x 5,00 MHz bloku pre MVSR, napríklad aj v navrhovaných úsekoch.

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

Otázka č. 6.2:

Myslíte si, že by mal úrad časť frekvencií z frekvenčného pásma 450 MHz vyčleniť pre niektorý subjekt na trhu (priemysel), prípadne pre iné použitie (PPDR, neverejné siete, atď.)? Svoju odpoveď zdôvodnite.

**O2:**

Áno, navrhujeme vyčlenenie 2 x 5,00 MHz bloku pre MVSR na služby PPDR.

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

Otázka č. 6.3:

Mal by úrad podľa Vášho názoru vyčleniť frekvencie z frekvenčného pásma 450 MHz na lokálne / regionálne / celoplošne použitie alebo ich kombináciu?

**O2:**

Áno, navrhujeme vyčlenenie 2 x 5,00 MHz bloku pre MVSR na služby PPDR.

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

Otázka č. 6.4:

Myslíte si, že navrhované ochranné pásmo (GB) so šírkou 200 kHz je postačujúce na zaistenie nerušenej prevádzky sietí používajúcich susedné frekvencie?

**O2:**

Skôr nie

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

Otázka č. 6.5:

V prípade ak by úrad prideloval frekvencie výberovým konaním, aké rozvojové kritéria by mal úrad stanoviť?

**O2:**

Bez komentára

**SWAN:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

**SWAN Mobile:**

Príspevok označený ako obchodné tajomstvo.

### 3 Zhrnutie vyhodnotenia verejnej diskusie

Na základe uskutočnenej verejnej diskusie je zrejmé, že v súčasnosti je na trhu obmedzený dopyt po používaní frekvencií z frekvenčného pásma 450 MHz pre poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb. Úrad preto v blízkej budúcnosti neplánuje uskutočniť výberové konanie na pridelenie predmetných frekvencií.

Úrad bude priebežne sledovať vývoj záujmu po frekvenciách z frekvenčného pásma 450 MHz a v horizonte 18 mesiacov pripraví novú verejnú diskusiu.

Vzniknutý čas však využije na postupné uvoľňovanie tohto frekvenčného pásma, ako aj diskusie o možnosti využitia frekvenčného pásma 450 MHz pre neverejné siete, prípadne iné aplikácie.