

## **Verejná konzultácia**

### ***k návrhu výzvy na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz formou elektronickej aukcie.***

*Údaje o respondentovi*

*Názov / meno:*

Orange Slovensko, a.s.

---

*Adresa:*

Metodova 8, 821 08 Bratislava

---

*Kontaktná osoba:*

Peter Čapkovič

---

*Štát:*

Slovenská republika

---

*Tel.:*

+421 905 014 060

---

*e-mail:*

peter.capkovic@orange.com

---

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Výberové konanie</b> .....	<b>3</b>
2.1	<i>Predmet výberového konania</i> .....	3
2.2	<i>Priebeh výberového konania</i> .....	4
<b>3</b>	<b>Podmienky spojené s vydaním individuálnych povolení</b> .....	<b>4</b>
3.1	<i>Podmienky pridelenia frekvencií</i> .....	4
<b>4</b>	<b>Príloha č. 4 k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz formou elektronickej aukcie – Aukčný poriadok</b> .....	<b>4</b>

# 1 Úvod

Orange Slovensko, a.s. (ďalej „Orange“) už vo viacerých predchádzajúcich verejných konzultáciach, alebo diskusiách prezentoval svoj názor, že skoré pridelenie frekvencií z frekvenčného pásma 3400 – 3800 MHz považuje za strategický správny krok, ktorý výrazne napomôže slovenskému telekomunikačnému trhu v predvídateľnosti investícií do 5G sietí a nových technológií. Umožní operátorom lepšie a včasné plánovanie svojich zdrojov čo povedie k rýchlejšej implementácii nových technológií. V neposlednom rade bude ošoh plynúť samotnej Slovenskej republike vo forme udržateľnosti konkurencieschopnosti a zavádzaniu nových inovatívnych riešení ako napr. Industry 4.0, Smart Cities atď. ale najmä koncovým užívateľom služieb vo forme výrazne väčších rýchlostí a kvality služby.

Vysoko oceňujeme prístup úradu v predložennom návrhu výzvy na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz formou elektronickej aukcie (ďalej „návrh výzvy“), ktorý stavia na predchádzajúcich úspešných aukciách. Návrh vychádza z najlepšej praxe posledných aukcií, ktoré boli veľmi úspešné a zvolený proces napomohol hladkému priebehu samotnej aukcie. Aj v takomto prípade považujeme za vhodné upriamiť pozornosť na niektoré časti návrhu výzvy, ktoré ako veríme, by mohli prispieť k ešte lepšiemu výsledku a priebehu aukcie.

## 2 Výberové konanie

### 2.1 Predmet výberového konania

Úrad v časti 5.2 návrhu výzvy stanovuje ako predmet výberového konania frekvencie z frekvenčného úseku 3410 – 3800 MHz využiteľné pre celé územie SR. Frekvencie budú pre účely výberového konania rozdelené do 39 abstraktných aukčných blokov o veľkosti 10 MHz. Za vhodnejšie považujeme rozdelenie frekvenčného spektra do dvoch kategórií abstraktných aukčných blokov:

Kategória A – 4 abstraktné aukčné bloky o veľkosti 80 MHz

Kategória B – 7 abstraktných aukčných blokov o veľkosti 10 MHz

**Zdôvodnenie:** navrhované rozdelenie zabezpečuje každému víťaznému účastníkovi výberového konania minimálny blok o veľkosti 80 MHz, ktorý je zároveň považovaný za minimálne množstvo spektra vhodného na poskytovanie 5G služieb. Rozdelenie spektra na 80 MHz bloky zabezpečí predísť situácii, že ak by mala u ktoréhokoľvek účastníka výberového konania nastať strategická redukcia dopytu na menej ako 80 MHz pásma významná časť frekvenčného spektra by mohla zostať nepredaná. V neposlednom rade rozdelenie spektra na 80 MHz bloky predíde špekulatívnemu podávaniu ponúk na menšie ako minimálne vhodné bloky a bude predchádzať neefektívnemu drobeniu spektra.

## **2.2 Priebeh výberového konania**

V časti 5.3 návrhu výzvy úrad navrhuje tri fázy aukcie. S prihliadnutím na náš návrh v bode 2.1 navrhujeme aukčnú fázu rozložiť na viaceré aukčné fázy, kde:

**Aukčná fáza 1** – účastníci budú podávať ponuky na abstraktné aukčné bloky Kategória A

**Aukčná fáza 2** - účastníci budú podávať ponuky na abstraktné aukčné bloky Kategória B

**Aukčná fáza 3** – v prípade, že po ukončení Aukčnej fázy 2 zostane akákoľvek časť nepredaného spektra úrad úplne uvoľní pravidlo spektrálneho limitu, t.j. maximálne množstvo frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz, ktoré môže byť pridelené jednému podniku a účastníci, ktorí v predchádzajúcej fáze získali 100 MHz frekvenčného spektra budú môcť podávať ponuky na zvyšné spektrum usporiadané do 10 MHz blokov so zachovaním úvodnej vyvolávacej ceny.

## **3 Podmienky spojené s vydaním individuálnych povolení**

### **3.1 Podmienky pridelenia frekvencií**

Úrad sa v časti 6.1 návrhu podmienok pridelenia frekvencií venuje časti stanovenia podmienok vysielania v prihraničných oblastiach. V tejto časti je treba poukázať na fakt, že i keď sú všetky uvádzané dohody technicky správne a sú podnes v platnosti, ich dodržanie nie je postačujúce na efektívne poskytovanie 5G služieb v prihraničných oblastiach.

V oblasti medzinárodnej koordinácie chceme úrad požiadať o maximálnu mieru angažovanosti v dosiahnutí cezhraničných dohôd o synchronizácii sietí medzi operátormi. Podľa našich vedomostí napríklad podobný proces dohovorov za účasti regulačných autorít a operátorov vo Francúzku, Švajčiarsku a Nemecku trval niekoľko mesiacov.

Do pozornosti dávame aj v súčasnosti konzultovaný ECC report 331 (Efficient usage of the spectrum at the border of CEPT countries between MFCN TDD networks in the frequency band 3400-3800 MHz). Na základe tohto reportu sa očakáva revízia odporúčania ECC Recommendation (15)01, ktorá by v tejto oblasti tiež mala byť nápomocná v dosiahnutí dohôd v cezhraničnej koordinácii.

## **4 Príloha č. 4 k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz formou elektronickej aukcie – Aukčný poriadok**

Ako sme už uviedli, je vysoko pozitívne, že úrad v návrhu výzvy stavia na pozitívnych skúsenostiach z predchádzajúcich aukcií. Aj v prípade návrhu aukčného poriadku,

ktorý je toho dôkazom, však navrhujeme časť venovanú tomu aké informácie sú poskytované účastníkom aukcie rozšíriť o nasledujúce informácie:

- Poskytnúť účastníkom aukcie informáciu o tom koľko je účastníkov aukcie a aj zverejniť identitu účastníkov;
- Zverejniť po každom aukčnom kole koľko predbežných víťazných ponúk a pri akej cene držia jednotliví účastníci aukcie;
- Zverejniť po každom kole na koľko blokov podávali jednotliví účastníci aukcie ponuky v danom kole.

**Zdôvodnenie:** navrhované informovanie účastníkov aukcie bude viesť k vyššej transparentnosti aukcie a vyššej informovanosti všetkých účastníkov aukcie. Porovnateľný rozsah informácií bol napríklad poskytovaný v poslednej aukcii v Nemecku a jej výsledok bol tiež úspešný.