

Odôvodnenie formy výberového konania.

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk do výberového konania.

Predmet výberového konania:

Pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalitách: Detva, Ilava, Partizánske, Poprad, Prievdza, Ružomberok, Spišská Nová Ves, Topoľčany, Trenčín a Zlaté Moravce.

Forma výberového konania:

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

Odôvodnenie formy výberového konania:

Úrad sa rozhodol pre vykonanie výberového konania bez elektronickej aukcie z dôvodu efektívnosti a rýchlosti vykonania výberového konania. Keďže predmetom výberového konania nie je pridelenie „lukratívnych frekvencií“, úrad nepredpokladá, že využitím elektronickej aukcie by sa dosiahol vyšší výnos z predmetných frekvencií, a úradu by vznikli dodatočné náklady spojené so zabezpečením elektronickej aukcie.

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### **Detva.**

#### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Detva** je k dispozícii **sedem** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10157,50</b>	<b>10507,50</b>
	<b>2</b>	<b>10164,50</b>	<b>10514,50</b>
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	<b>5</b>	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	<b>8</b>	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	<b>11</b>	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	<b>14</b>	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	<b>17</b>	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
<b>7</b>	<b>19</b>	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	<b>20</b>	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Detva**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Detva** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Detva** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia vyzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **sedem**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### **e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.**

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### **f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.**

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).

Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnska 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: „**Výberové konanie FWA 10 GHz, Detva. Neotvárať!**“.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### **Ilava.**

#### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Ilava** je k dispozícii **šesť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	xxx	xxx
	2	xxx	xxx
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	5	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	8	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	11	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	14	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	17	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	20	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Ilava**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Ilava** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Ilava** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **šest'**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).



Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: **„Výberové konanie FWA 10 GHz, Ilava. Neotvárať!“**.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### **Partizánske.**

#### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Partizánske** je k dispozícii **šesť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
	<b>2</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	<b>5</b>	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	<b>8</b>	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	<b>11</b>	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	<b>14</b>	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	<b>17</b>	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
<b>7</b>	<b>19</b>	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	<b>20</b>	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Partizánske**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Partizánske** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Partizánske** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **šest'**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).

Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: „**Výberové konanie FWA 10 GHz, Partizánske. Neotvárať!**“.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### Poprad.

#### a.) Forma výberového konania.

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.

Pre lokalitu **Poprad** je k dispozícii **šesť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	xxx	xxx
	2	xxx	xxx
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	5	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	8	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	11	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	14	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	17	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	20	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Poprad**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Poprad** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Poprad** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **šest'**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).



Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: „**Výberové konanie FWA 10 GHz, Poprad. Neotvárat!**“.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### Prievidza.

#### a.) Forma výberového konania.

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.

Pre lokalitu **Prievidza** je k dispozícii **päť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	xxx	xxx
	2	xxx	xxx
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	xxx	xxx
	5	xxx	xxx
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	8	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	11	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	14	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	17	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	20	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Prievidza**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Prievidza** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Prievidza** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **päť**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).

Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnska 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: **„Výberové konanie FWA 10 GHz, Prievidza. Neotvárať!“**.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

# Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

## **Ružomberok.**

### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Ružomberok** je k dispozícii **päť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10157,50</b>	<b>10507,50</b>
	<b>2</b>	<b>10164,50</b>	<b>10514,50</b>
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	<b>5</b>	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	<b>8</b>	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
<b>4</b>	<b>10</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
	<b>11</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	<b>14</b>	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
	<b>17</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
<b>7</b>	<b>19</b>	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	<b>20</b>	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Ružomberok**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Ružomberok** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysiadaného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysiadaného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysiadaný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Ružomberok** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **päť**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).



Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: **„Výberové konanie FWA 10 GHz, Ružomberok. Neotvárať!“**.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### **Spišská Nová Ves.**

#### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Spišská Nová Ves** je k dispozícii **šesť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	xxx	xxx
	2	xxx	xxx
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	10178,50	10528,50
	5	10185,50	10535,50
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	10199,50	10549,50
	8	10206,50	10556,50
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	10220,50	10570,50
	11	10227,50	10577,50
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	10241,50	10591,50
	14	10248,50	10598,50
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	10262,50	10612,50
	17	10269,50	10619,50
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	10283,50	10633,50
	20	10290,50	10640,50

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Spišská Nová Ves**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Spišská Nová Ves** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku PFD = -122 dBW/MHz/m<sup>2</sup>.

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Spišská Nová Ves** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **šest'**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).

Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: **„Výberové konanie FWA 10 GHz, Spišská Nová Ves. Neotvárať!“**.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### Topoľčany.

#### a.) Forma výberového konania.

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.

Pre lokalitu **Topoľčany** je k dispozícii **päť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	10157,50	10507,50
	2	10164,50	10514,50
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	10178,50	10528,50
	5	10185,50	10535,50
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	10199,50	10549,50
	8	10206,50	10556,50
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	xxx	xxx
	11	xxx	xxx
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	10241,50	10591,50
	14	10248,50	10598,50
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	xxx	xxx
	17	xxx	xxx
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	10283,50	10633,50
	20	10290,50	10640,50

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Topoľčany**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Topoľčany** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Topoľčany** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### **d.) Hodnotiace kritériá.**

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **päť**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### **e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.**

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### **f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.**

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).



Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: **„Výberové konanie FWA 10 GHz, Topoľčany. Neotvárať!“**.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### Trenčín.

#### a.) Forma výberového konania.

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.

Pre lokalitu **Trenčín** je k dispozícii **päť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
1	1	xxx	xxx
	2	xxx	xxx
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
2	4	xxx	xxx
	5	xxx	xxx
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
3	7	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	8	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
4	10	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	11	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
5	13	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	14	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
6	16	<b>10262,50</b>	<b>10612,50</b>
	17	<b>10269,50</b>	<b>10619,50</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
7	19	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	20	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Trenčín**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Trenčín** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku  $PFD = -122 \text{ dBW/MHz/m}^2$ .

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Trenčín** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **päť**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, **je rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).

Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: „**Výberové konanie FWA 10 GHz, Trenčín. Neotvárať!**“.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu

## Výzva na predloženie ponúk

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako orgán štátnej správy a národný regulátor v oblasti elektronických komunikácií podľa § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a), § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) zverejňuje podľa § 33 ods. 1, 2 až 4 zákona o elektronických komunikáciách výzvu na predloženie ponúk

**do výberového konania na pridelenie frekvencií na zriadenie a prevádzkovanie verejnej bezdrôtovej prístupovej elektronickej komunikačnej siete FWA – Fixed Wireless Access (pevný bezdrôtový prístup), za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb vo frekvenčnom pásme 10 GHz v lokalite:**

### **Zlaté Moravce.**

#### **a.) Forma výberového konania.**

Výberové konanie bez elektronickej aukcie.

#### **b.) Frekvenčné bloky, ktoré sú predmetom výberového konania.**

Pre lokalitu **Zlaté Moravce** je k dispozícii **šesť** frekvenčných blokov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Frekvenčný blok č.	Kanál č.	Dolný úsek (MHz)	Horný úsek (MHz)
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10157,50</b>	<b>10507,50</b>
	<b>2</b>	<b>10164,50</b>	<b>10514,50</b>
Ochranný úsek	3	10171,50	10521,50
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10178,50</b>	<b>10528,50</b>
	<b>5</b>	<b>10185,50</b>	<b>10535,50</b>
Ochranný úsek	6	10192,50	10542,50
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10199,50</b>	<b>10549,50</b>
	<b>8</b>	<b>10206,50</b>	<b>10556,50</b>
Ochranný úsek	9	10213,50	10563,50
<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10220,50</b>	<b>10570,50</b>
	<b>11</b>	<b>10227,50</b>	<b>10577,50</b>
Ochranný úsek	12	10234,50	10584,50
<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10241,50</b>	<b>10591,50</b>
	<b>14</b>	<b>10248,50</b>	<b>10598,50</b>
Ochranný úsek	15	10255,50	10605,50
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
	<b>17</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
Ochranný úsek	18	10276,50	10626,50
<b>7</b>	<b>19</b>	<b>10283,50</b>	<b>10633,50</b>
	<b>20</b>	<b>10290,50</b>	<b>10640,50</b>

### c.) Účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií.

Každý frekvenčný blok je určený na poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre koncových užívateľov pripojených do verejnej elektronickej komunikačnej siete typu bod – multibod (P-MP, Point - Multipoint) v lokalite **Zlaté Moravce**, výlučne pre lokálne siete verejné aj neverejné, nie pre regionálne alebo celoplošné siete.

Lokalitou sa rozumie okres v súlade s územným a správnym usporiadaním SR podľa zákona č. 221/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov s výnimkou Bratislavy, ktorá je tvorená okresmi I až V a Košíc, ktorá je tvorená okresmi I až IV a okresom Košice okolie.

Na hranici lokality **Zlaté Moravce** nesmie byť prekročená maximálna hodnota hustoty výkonového toku PFD = -122 dBW/MHz/m<sup>2</sup>.

Maximálny povolený výkon zariadenia: 27 dBm.

Šírka kanálu: 7 MHz.

Duplexný odstup: 350 MHz.

Modulácia: minimálne štvorstavová.

Pre frekvenčný úsek 10 600 MHz -10 650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01.

Pre základňové stanice:

- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -7 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 20° od horizontálnej roviny na hodnotu -6 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -11 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 90° od horizontálnej roviny na hodnotu -13 dBW

Pre účastnícke stanice:

- obmedzenie maximálneho uhla elevácie na hodnotu 20°
- obmedzenie maximálneho vysielačného výkonu na porte antény na hodnotu -8 dBW
- obmedzenie maximálneho e.i.r.p. vyžarovaného mimo smeru hlavného vyžarovania nad 45° od horizontálnej roviny na hodnotu -18 dBW

(V prípade, že zariadenia typu P-MP využívajú funkciu ATPC, maximálny vysielačný výkon na porte antény môže byť zvýšený o hodnotu zodpovedajúcu rozsahu ATPC, nie však viac ako na hodnotu -3 dBW).

Za frekvenčné plánovanie v pridelenom úseku frekvencií v lokalite **Zlaté Moravce** je zodpovedný držiteľ rozhodnutia o pridelení frekvencií.

Podľa § 33 ods. 9 zákona o elektronických komunikáciách je úspešný účastník výberového konania povinný pred začatím používania pridelených frekvencií požiadať úrad o vydanie rozhodnutia o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.

#### d.) Hodnotiace kritériá.

**Úrad určuje jediné hodnotiace kritérium, ktorým je výška ponúknutej jednorazovej úhrady za pridelenie frekvenčného bloku (ďalej len „jednorazová úhrada“).**

Výberová komisia na základe ponúknutej výšky jednorazovej úhrady stanoví poradie účastníkov výberového konania, pričom na prvom mieste sa umiestni ten, ktorého ponúkaná výška jednorazovej úhrady bude najvyššia.

V prípade rovnosti ponúk výberová komisia vyzve tých účastníkov výberového konania, ktorí ponúknu jednorazovú úhradu v rovnakej výške a ktorí majú šancu umiestniť sa na miestach, na ktorých sa frekvencie pridelia (ďalej len „vzvaní účastníci výberového konania“), k zvýšeniu ich ponuky a určí termín, do ktorého ju majú úradu predložiť. Zvýšenie ponúknutej jednorazovej úhrady nebude mať vplyv na určené poradie účastníkov výberového konania na ostatných miestach.

Bez ohľadu na výšku zvýšenia ponúk úrad nebude od vyzvaných účastníkov výberového konania požadovať vyššiu jednorazovú úhradu než ponúkol účastník výberového konania umiestnený na najbližšom vyššom mieste.

V prípade, ak bude znova rovnosť ponúk, výberová komisia výzvu na zvýšenie ponuky zopakuje a tento proces sa bude opakovať dovtedy, pokiaľ nepríde k rozdielnej ponuke.

Úspešný účastník výberového konania bude v poradí, v akom sa umiestni, vyzvaný na výber jedného z ponúkaných frekvenčných blokov. Vybraný frekvenčný blok mu úrad prideli v individuálnom povolení.

**Úspešným účastníkom výberového konania sa prideliuje frekvenčný blok 2 x 7 MHz na dobu 10 rokov.**

V prípade, ak bude počet úspešných účastníkov výberového konania menší ako **šest'**, úrad prideli iba toľko frekvenčných blokov, koľko bude úspešných účastníkov výberového konania. Každému úspešnému účastníkovi bude pridelený len jeden frekvenčný blok.

#### e.) Termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka.

Ponuka musí byť doručená úradu osobne alebo poštou **najneskôr do 22. októbra 2012 do 13:30 hodiny** na adresu: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24.

V prípade, ak predkladateľ doručuje ponuku poštou, je **rozhodujúci dátum doručenia** ponuky úradu.

#### f.) Požiadavky na formu a obsah predkladaných podkladov do výberového konania.

Predkladateľ ponuky (ďalej len „predkladateľ“) je povinný predložiť ponuku s týmto obsahom:

##### 1. Ponuka:

- 1.1. identifikačné údaje predkladateľa: meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu, ak ide o fyzickú osobu; obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a právnu formu, ak ide o právnickú osobu; obchodné meno, miesto podnikania, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 1.2. číselné a slovné vyjadrenie výšky ponúknutej jednorazovej úhrady v eurách (v prípade rozdielu ponúknutej sumy v jej číselnom a slovnom vyjadrení, platí suma v slovnom vyjadrení).



Ponuka musí byť podpísaná osobou alebo osobami oprávnenými konať v mene predkladateľa podľa zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri alebo v inom obdobnom registri s uvedením mena, priezviska a funkcie, alebo podpísaná inou osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia. Podpisy na ponuke musia byť úradne overené.

Ak je ponuka podpísaná osobou oprávnenou konať v mene predkladateľa na základe plnej moci alebo poverenia, súčasťou ponuky musí byť aj originál plnej moci alebo poverenia s úradne overeným podpisom splnomocniteľa alebo poverovateľa.

Predkladateľ je povinný predložiť výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, nie starší ako 3 mesiace.

Ponuka, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra alebo iného obdobného registra, originál plnej moci alebo originál poverenia (ďalej len „požadované podklady“) musí predkladateľ predložiť v slovenskom jazyku.

Požadované podklady, ktoré predkladateľ predloží v inom ako v slovenskom jazyku, musí predložiť spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

Požadované podklady musí predkladateľ predložiť v origináli alebo v ich úradne overenej kópii.

Ponuka musí byť vyhotovená v dvoch rovnopisoch, ktoré zabezpečia trvalé zachytenie jej obsahu v tlačenej forme, musí byť vyhotovená písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, jej obsah musí byť čitateľný, v štandardnom type písma, s klasickým formátovaním, bez neštandardných symbolov, skratiek a informácií, ktoré nesúvisia s predmetom výzvy.

Požadované podklady musia byť vložené do obalu, ktorý je uzatvorený a zapečatený alebo inak zabezpečený proti náhodnému otvoreniu. Na adresnej strane obalu musí byť ako odosielateľ uvedené meno, priezvisko a adresa predkladateľa, ak ide o fyzickú osobu, alebo obchodné meno a sídlo predkladateľa, ak ide o právnickú osobu, alebo obchodné meno a miesto podnikania predkladateľa, ak ide o podnikateľa fyzickú osobu.

Označenie adresáta: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, Továrnská 7, 828 55 Bratislava 24. Obal musí byť na adresnej strane označený výraznou poznámkou: „**Výberové konanie FWA 10 GHz, Zlaté Moravce. Neotvárat!**“.

Predkladateľ môže ponuku do uplynutia lehoty na jej doručenie úradu doplniť alebo zmeniť.

#### **g.) Výška jednorazovej úhrady.**

Minimálna výška ponúknutej jednorazovej úhrady je **665 eur**, slovom: **šesťstošesťdesiatpäť eur**.

V Bratislave 19. septembra 2012.

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda úradu