



**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO ROZHRANIA  
č. RR 19**

**Mikrovlnné spoje bod-multibod/ Pevná služba**

Prednostná služba

**Notifikačné číslo: 2005/0105/SK**

Vydanie: **2.0**

Platné od: **1. augusta 2005**

## 1. Všeobecné ustanovenia

Tu uvedené špecifikácie rádiových rozhraní obsahujú informácie o rádiatechnických charakteristikách rádiových zariadení a podmienky, za ktorých je možné rádiové zariadenia prevádzkovať v Slovenskej republike.

## 2. Právne predpisy

Táto technická špecifikácia regulovaného rozhrania je vydaná v súlade s § 7 ods. 2 nariadenia vlády č. 443/2001 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.

## 3. Špecifikácia rádiového rozhrania

<b>Mikrovlnné spoje bod-multibod/ Pevná služba</b>	<b>Príloha</b>	<b>Vydanie</b>
Mikrovlnné spoje bod-multibod koncové stanice 3 GHz	RR 19 - 01	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod základňové stanice a opakovače 3 GHz	RR 19 - 02	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod koncové stanice 10 GHz	RR 19 - 03	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod základňové stanice a opakovače 10 GHz	RR 19 - 04	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod koncové stanice 26 GHz	RR 19 - 05	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod základňové stanice a opakovače 26 GHz	RR 19 - 06	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod koncové stanice 29 GHz	RR 19 - 07	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod základňové stanice a opakovače 29 GHz	RR 19 - 08	2.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod 2,2-2,3 GHz	RR 19 - 09	1.0
Mikrovlnné spoje bod-multibod 2,5-2,7 GHz	RR 19 - 10	1.0

## 4. Zrušené dokumenty

Od RR 19 – 01 do RR 19 – 08, vydanie 1.

V Bratislave 11. júla 2005

Ing. Milan Luknár  
predseda

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	TX: 3 410 - 3 500 MHz RX: 3 510 - 3 600 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	<b>Rádiová služba</b>	Pevná	-
3	<b>Aplikácia</b>	Bod-multibod	Výlučne verejné úzkopásmové prístupové siete
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	-	<b>35 dBm</b> v bode C' blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Anténa podľa EN 302 085
5	<b>Kanálový raster</b>	0,5 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz	Základná raster použitý pri medzinárodných dohodách - 7 MHz.
6	<b>Modulácia</b>	Digitálna, min. 4FSK	
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	100 MHz	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 4/2002</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 301 021 EN 301 080 EN 301 124 EN 301 253	pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre DS-CDMA (Direct Sequence Code Division Multiple Access) pre FH-CDMA (Frequency Hopping Code Division Multiple Access) Dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950 EN 50385 EN 301 489-4 EN 301 753	Bezpečnosť Ochrana zdravia EMC Efektívne využitie frekvenčného spektra
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
		-	Doplnenie základných požiadaviek
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0105/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	ERC/REC 14-03/príloha B	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	TX: 3 510 - 3 600 MHz RX: 3 410 - 3 500 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	<b>Rádiová služba</b>	Pevná	-
3	<b>Aplikácia</b>	Bod-multibod	výlučne verejné úzkopásmové prístupové siete
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	-	EIRP je uvedené v individuálnom povolení <b>35 dBm</b> v bode C' blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Anténa podľa EN 302 085
5	<b>Kanálový raster</b>	0,5 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz	Základný raster použitý pri medzinárodných dohodách - 7 MHz.
6	<b>Modulácia</b>	Digitálna, min. 4FSK	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	100 MHz	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Individuálne povolenie	-
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 301 021 EN 301 080 EN 301 124 EN 301 253	pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre DS-CDMA (Direct Sequence Code Division Multiple Access) pre FH-CDMA (Frequency Hopping Code Division Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Ďefektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0105/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	ERC/REC 14-03/ príloha B	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	TX: 10 150 - 10 300 MHz RX: 10 500 - 10 650 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	úzkopásmové prístupové siete
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	-	<b>27 dBm</b> v bode C'blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Anténa podľa EN 302 085
5	Kanálový raster	3,5 MHz; 7 MHz	Taktiež sloty 0,5 MHz
6	Modulácia	Digitálna, min. 4FSK	-
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	350 MHz	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 4/2002</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa Viedenskej dohody (Berlín 2003)	-
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	EN 301 021 EN 301 080 EN 301 124 EN 301 253	pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre DS-SS-SSMA (Direct Sequence Spread Spectrum Multiple Access) pre FH-SS-SSMA (Frequency Hopping Spread Spectrum Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	Referencie	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	ERC/REC 12-05/ príloha A	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	TX: 10 500 - 10 650 MHz RX: 10 150 - 10 300 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	<b>Rádiová služba</b>	Pevná	-
3	<b>Aplikácia</b>	Bod-multibod	výlučne verejné úzkopásmové prístupové siete
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	-	EIRP je uvedené v individuálnom povolení <b>27 dBm</b> v bode C' blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Anténa podľa EN 302 085
5	<b>Kanálový raster</b>	3,5 MHz; 7 MHz	-
6	<b>Modulácia</b>	Digitálna, min. 4PSK	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	350 MHz	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	individuálne povolenie	-
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 301 021 EN 301 080 EN 301 124 EN 301 253	pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum) pre FH-SS (Frequency Hopping Spread Spectrum) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Ďalšie využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0105/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	ERC/REC 12-05/ príloha A	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	TX: 25 557 - 26 061 MHz RX: 24 549 - 25 053 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	<b>Rádiová služba</b>	Pevná	-
3	<b>Aplikácia</b>	Bod-multibod	-
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	18 dBW EIRP	<b>35 dBm</b> v bode C'blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Antény podľa EN 301 215-1 a EN 301 215-2
5	<b>Kanálový raster</b>	3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	-
6	<b>Modulácia</b>	Digitálna, min. 4FSK	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	1008 MHz	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 4/2002</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 301 213-1 EN 301 213-2 EN 301 213-3 EN 301 213-4 EN 301 213-5	základné parametre pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre DS-CDMA (Direct Sequence Code Division Multiple Access) pre MC-TDMA (Multi-Carrier Time Division Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0105/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	ITU-R F.748-3, ERC/T/R 13-02	Dokumenty sú na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	TX: 24 549 - 25 053 MHz RX: 25 557 - 26 061 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	výlučne verejné úzkopásmové prístupové siete
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	18 dBW EIRP	<b>33 dBm</b> v bode C'blokovvej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) antény podľa EN 301 215-1 a EN 301 215-2
5	Kanálový raster	3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	-
6	Modulácia	Digitálna, min. 4FSK	-
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	1008 MHz	-
9	Povoľovacie podmienky	individuálne povolenie	-
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	-	-
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	EN 301 213-1 EN 301 213-2 EN 301 213-3 EN 301 213-4 EN 301 213-5	základné parametre pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre DS-CDMA (Direct Sequence Code Division Multiple Access) pre MC-TDMA (Multi-Carrier Time Division Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	Referencie	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	ITU-R F.748-3, ERC/T/R 13-02	Dokumenty sú na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>



Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	TX: 29 060,5 - 29 452,5 MHz RX: 28 052,5 - 28 444,5 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	-
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	-	<b>33 dBm</b> v bode C' blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“) Anténa EN 301 215-1 a EN 301 215-2
5	Kanálový raster	3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	-
6	Modulácia	Digitálna, min. 4FSK	-
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	1008 MHz	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 4/2002</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	-	-
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	EN 301 213-1 EN 301 213-2 EN 301 213-3 EN 301 213-4 EN 301 213-5	základné parametre pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum) pre MC-TDMA (Multi-Carrier Time Division Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	Referencie	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	ERC/T/R 13-02 príloha C, ERC/DEC/(00)09	Dokumenty sú na stránke <a href="http://www.ero.dk/">http://www.ero.dk/</a>

Č.	Parameter	Popis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	TX: 28 052,5 - 28 444,5 MHz RX: 29 060,5 - 29 452,5 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	výlučne verejné úzkopásmové prístupové siete
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	18 dBW EIRP	<b>33 dBm</b> v bode C' blokovej schémy (v príslušnej EN norme, uvedenej v riadku 12 „Referencie“ ) antény podľa EN 301215-1 a EN 301 215-2
5	Kanálový raster	28 MHz	-
6	Modulácia	Digitálna, min. 4FSK	
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	1008 MHz	-
9	Povoľovacie podmienky	individuálne povolenie	-
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	-	-
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	EN 301 213-1 EN 301 213-2 EN 301 213-3 EN 301 213-4 EN 301 213-5	základné parametre pre FDMA (Frequency Division Multiple Access) pre TDMA (Time Division Multiple Access) pre DS-CDMA (Direct Sequence Code Division Multiple Access) pre MC-TDMA (Multi-Carrier Time Division Multiple Access) dokumenty sú na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	Referencie	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
		-	Doplnenie základných požiadaviek
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	ERC/T/R 13-02 príloha C, ERC/DEC/(00)09	

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	2 200 – 2 300 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	MMDS analógové alebo digitálne
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	-	EIRP je uvedené v individuálnom povolení 10 W/ kanál
5	Kanálový raster	8 MHz	Nie je povinné, pásmo sa využíva ako celok
6	Modulácia	- nie je stanovená	-uvedie sa v povolení
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	simplex	-
9	Povoľovacie podmienky	Individuálne povolenie	-
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	-	Frekvenčné pásmo je využívané aj inými službami, preto pridelenie frekvencií je možné iba na základe úspešnej medzirezortnej a medzinárodnej koordinácie
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	-	-
12	Referencie	EN 60950	Elektrická bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	-	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Frekvenčné pásmo	2 520 – 2 670 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 19
2	Rádiová služba	Pevná	-
3	Aplikácia	Bod-multibod	MMDS analógové alebo digitálne
4	Maximálna hodnota vysielaného výkonu	-	EIRP je uvedené v individuálnom povolení 10 W/ kanál
5	Kanálový raster	8 MHz	Nie je povinné, pásmo sa využíva ako celok
6	Modulácia	nie je stanovená	-uvedie sa v povolení
7	Pravidlo pre kanálovanie	-	-
8	Duplexný smer a oddelenie	simplex	-
9	Povoľovacie podmienky	Individuálne povolenie	-
10	Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra	Frekvencie sa pridelujú do 31.12.2007	Frekvenčné pásmo je využívané aj inými službami, preto pridelenie frekvencií je možné iba na základe úspešnej medzirezortnej a medzinárodnej koordinácie
11	Prijaté frekvenčné plánovanie	-	-
12	Referencie	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50385	Ochrana zdravia
		EN 301 489-4	EMC
		EN 301 753	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	Poznámky	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	Notifikačné číslo	2005/0105/SK	-
15	Medzinárodné záväzky	-	-