

N Á V R H

OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

ze dne2005,

o rozsahu požadovaných údajů v žádosti o udělení oprávnění k využívání rádiových kmitočtů

Český telekomunikační úřad vydává podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. .../2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) (dále jen „zákon“) k provedení § 17 odst. 4 zákona:

Všeobecné ustanovení

§ 1

Rozsah požadovaných údajů o rádiových kmitočtech, jejich technických parametrech a účelu jejich využívání v žádosti o udělení oprávnění k využívání rádiových kmitočtů podle § 17 odst. 3 písm. b) zákona (dále jen „žádost“) je pro jednotlivé druhy radiokomunikačních služeb stanoven v jednotlivých odstavcích § 2.

Zvláštní ustanovení

§ 2

(1) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v pozemní pohyblivé službě:

- a) u sítě vysílacích rádiových zařízení
 - aa) druh přenosu (fonický, nefonický, paging, jiný),
 - ab) územně vymezená požadovaná provozní oblast včetně zeměpisných souřadnic jejího středu v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu) a poloměru s přesností 100 m,
 - ac) hodnota intenzity elektromagnetického pole na hranici provozní oblasti (v případě pagingu),
 - ad) způsob provozu,
 - ae) druh vysílání,
 - af) kanálová rozteč,
 - ag) polarizace,
 - ah) požadované kmitočty,
 - ai) rekapitulace počtu zařízení (z toho stacionární, pohyblivé, přijímače, jiné),
 - aj) kategorie použití vysílacích rádiových zařízení dle Vídeňské dohody,
 - ak) obsazení kmitočtu vysíláním nosné (nepřetržitě/občasné),
 - al) informace o zpracovateli technických údajů sítě,
 - am) účel použití požadovaného rádiového spojení,
 - an) kmitočtové schéma sítě,

- b) u nepohyblivého vysílacího rádiového zařízení
 - ba) druh vysílacího rádiového zařízení,
 - bb) kód druhu zařízení dle Vídeňské dohody,
 - bc) název stanoviště,
 - bd) umístění anténního systému,
 - be) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
 - bf) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
 - bg) požadované kmitočty,
 - bh) výška středu anténního systému nad terénem (s přesností na 1 m),
 - bi) maximální intenzita elektromagnetického pole na státní hranici,
 - bj) vyzařovací charakteristiky anténního systému,
 - bk) azimut a elevace maximálního vyzařování,
 - bl) typové označení použité antény,
 - bm) výkonové poměry cesty signálu,
 - bn) maximální efektivní výška (s přesností na 1 m) a azimut antény
 - bo) graf pokrytí rušící intenzity do vzdálenosti dosahující za státní hranice tak, aby byl patrný další průběh intenzity mimo území České republiky.

- c) u pohyblivých vysílacích rádiových zařízení a nepohyblivých terminálů v sítích dálkového ovládání a signalizace
 - ca) kód druhu zařízení dle Vídeňské dohody,
 - cb) kód druhu služby dle Vídeňské dohody,
 - cc) počet zařízení,
 - cd) požadované kmitočty,
 - ce) poloměr obsluhované oblasti,
 - cf) zeměpisné souřadnice středu této oblasti v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
 - cg) maximální efektivní vyzářený výkon zařízení,
 - ch) kanálová rozteč.

(2) Údaje požadované pro jednotlivá stanoviště v žádosti o rádiové kmitočty využívané v pevné službě:

- a) druh spoje,
- b) název / adresa stanoviště (obec, ulice, č. domu),
- c) upřesnění stanoviště,
- d) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- e) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
- f) výška středu anténního systému nad terénem (s přesností na 1 m),
- g) u systémů PMP vymezení provozní oblasti s údajem o hodnotě výkonové hustoty v dBm/MHz x m² na její hranici,
- h) typ, výrobce a útlum kabelu a vlnovodu použité antény,
- i) polarizace a zisk antény,
- j) požadované kmitočty,
- k) výstupní výkon zařízení dodávaný do anténního napáječe a druh regulace výkonu,
- l) typ, výrobce a značka shody rádiového zařízení,
- m) šířka zabraného pásma,
- n) druh vysílání,

- o) účel a kategorie použití,
- p) požadované provozní kmitočty a výpočet kvality požadovaného rádiového spoje.

(3) Údaje požadované pro jednotlivá stanoviště v žádosti o rádiové kmitočty využívané v rozhlasové službě:

- a) název stanoviště,
- b) adresa a upřesnění stanoviště,
- c) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- d) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
- e) požadovaný kmitočet nebo kanál včetně offsetu,
- f) druh vysílání,
- g) polarizace,
- h) výška středu anténního systému nad terénem (s přesností na 1 m),
- i) maximální efektivní vyzářený výkon ERP,
- j) vyzařovací diagram po 10 stupních (s uvedením potlačení v dB vůči maximálnímu efektivnímu vyzářenému výkonu),
- k) název vysílaného programu,
- l) číslo licence pokud byla udělena,
- m) požadavek na RDS (u FM vysílání),
- n) zdroj primárního signálu.

(4) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v letecké pohyblivé službě:

- a) u pozemního vysílacího rádiového zařízení
 - aa) hlavní operátor (jméno, rodné číslo, číslo a platnost průkazu odborné způsobilosti),
 - ab) typ, počet, výkon a druh vysílání hlavních vysílačů,
 - ac) typ, počet, výkon a druh vysílání záložních vysílačů,
 - ad) přidělené kmitočty a volací značky,
 - ae) název stanoviště,
 - af) umístění anténního systému,
 - ag) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
 - ah) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
 - ai) účel použití kmitočtů,
 - aj) udělení souhlasu Ministerstva dopravy ČR (odboru civilního letectví) o přidělení kmitočtů,
- b) u palubního vysílacího rádiového zařízení
 - ba) vlastník letadla,
 - bb) hlavní operátor (jméno, rodné číslo, číslo a platnost průkazu odborné způsobilosti),
 - bc) typ letadla,
 - bd) poznávací značka letadla,
 - be) výrobní číslo letadla,
 - bf) typ, počet, výkon, kmitočtové pásmo a druh vysílání hlavních vysílačů,
 - bg) typ, počet, výkon, kmitočty a druh vysílání vysílačů záchranných člunů,
 - bh) typ, počet, výkon, kmitočty a druh vysílání jiných rádiových vysílačů,

- bi) účel použití kmitočtů,
- bj) osvědčení o zápisu do leteckého rejstříku (nebo předběžné přidělení poznávací značky, popř. kupní smlouva nebo smlouva o pronájmu); pro ultralehké letadlo kopie technického průkazu o letové způsobilosti.

(5) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v námořní pohyblivé službě:

a) u vysílacího rádiového zařízení pobřežních stanic

- aa) hlavní operátor (jméno, rodné číslo, číslo a platnost průkazu odborné způsobilosti),
- ab) typ, počet, výkon a druh vysílání hlavních vysílačů,
- ac) typ, počet, výkon a druh vysílání záložních vysílačů,
- ad) přidělené kmitočty a volací značky,
- ae) název stanoviště,
- af) umístění anténního systému,
- ag) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- ah) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
- ai) účel použití kmitočtů.

b) u lodního vysílacího rádiového zařízení

- ba) vlastník lodi,
- bb) hlavní operátor (jméno, rodné číslo, číslo a platnost průkazu odborné způsobilosti),
- bc) jméno lodi a případně požadovaná volací značka,
- bd) požadavek na přidělení ATIS kódu a identifikačního čísla MMSI (EPIRB)
- be) typ, počet, výkon, kmitočtové pásmo a druh vysílání hlavních vysílačů,
- bf) typ, počet, výkon, kmitočty a druh vysílání vysílačů záchranných člunů,
- bg) typ, počet, výkon, kmitočty a druh vysílání jiných rádiových vysílačů,
- bh) účel použití kmitočtů,
- bi) lodní osvědčení nebo lodní certifikát, mezinárodní osvědčení pro rekreační plavidlo, popř. smlouva o pronájmu.

(6) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v radionavigační nebo radiolokační službě:

- a) typ stanice,
- b) název stanoviště,
- c) umístění anténního systému,
- d) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- e) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
- f) typ, počet a výkon rádiových zařízení,
- g) požadované kmitočty,
- h) druh vysílání,
- i) výška středu anténního systému nad terénem (s přesností na 1 m),
- j) polarizace,
- k) vyzařovací charakteristiky anténního systému,
- l) azimut maximálního vyzařování s elevací,
- m) typové označení použité antény a typ referenční antény,

- n) zisk anténního systému,
- o) požadovaná volací značka,
- p) poloměr obsluhované oblasti.

(7) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v družicové službě:

- a) název pozemské stanice,
- b) název stanoviště,
- c) umístění anténního systému,
- d) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- e) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
- f) název hlavní pozemské stanice VSAT včetně zeměpisných souřadnic v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
- g) údaj, zda se jedná o poskytování služby, případně číslo registrace služby,
- h) požadované vysílací a přijímací kmitočty a polarizace,
- i) druh vysílání / přenosový systém,
- j) zabraná šířka pásma a druh modulace,
- k) název a pozice přijímané družice,
- l) zisk antény,
- m) průměr antény,
- n) provozní azimut a elevace antény,
- o) vyzařovací diagram antény dle doporučení ITU,
- p) výkonové poměry cesty signálu,
- q) druh služby.

(8) Údaje požadované v žádosti o rádiové kmitočty využívané v radioamatérské službě:

- a) u klubových stanic a stanic jednotlivců
 - aa) adresa stanoviště,
 - ab) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
 - ac) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m).
- b) u neobsluhovaných stanic
 - ba) druh zařízení,
 - bb) název stanoviště,
 - bc) umístění anténního systému,
 - bd) zeměpisné souřadnice stanoviště v systému WGS 84 (s přesností na 1 vteřinu),
 - be) nadmořská výška stanoviště (s přesností na 10 m),
 - bf) požadované kmitočty,
 - bg) výška středu anténního systému nad terénem (s přesností na 1 m),
 - bh) vyzařovací charakteristiky anténního systému,
 - bi) azimut a elevace maxima vyzařování,
 - bj) typové označení použité antény a typ referenční antény,
 - bk) výkonové poměry cesty signálu.

§ 3

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření Českého telekomunikačního úřadu č. OÚ – 1/R/2000 ze dne 10. srpna 2000, pro stanovení rozsahu požadovaných údajů o kmitočtech v žádostech o udělení povolení k provozování vysílacích rádiových zařízení pro jednotlivé druhy radiokomunikačních služeb, uveřejněné v částce 8/2000 Telekomunikačního věstníku.

§ 4

Účinnost

Toto opatření nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne jeho uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

Ministr: