

ENR-7 PROVOZNÍ KMITOČTY

7.1 Letiště

Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
Benešov	LKBE	118,005	Bene RADIO	RADIO		
Bohuňovice	LKBO	118,280	Bohuňovice RADIO	RADIO		
BRNO/Tuřany	LKTB	131,105	Tuřany ATIS	ATIS	H 24	EN
		119,605	Tuřany VĚŽ/TOWER	TWR	H 24	
		127,350 ¹	PRAHA RADAR	APP	H 24	SECTOR/ TMA BRNO
		124,050 ^{1 2}	PRAHA RADAR	APP	HO	SECTOR/ TMA BRNO
		125,430	Tuřany GROUND	TWR	HO	Zkontrolujte ATIS pro používanou FREQ.
Broumov	LKBR	123,490	Broumov RADIO	RADIO		
Břeclav	LKBA	119,655	Břeclav RADIO	RADIO		
Bubovice	LKBU	134,305	Bubovice RADIO	RADIO		
Čáslav	LKCV	134,205	Čáslav VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		129,405 ²	Čáslav VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		130,280	Čáslav RADAR	MAPP	H 24	
Česká Lípa	LKCE	122,140	Lípa RADIO	RADIO		
České Budějovice	LKCS	135,930	Budějovice INFORMATION	AFIS		
Dvůr Králové	LKDK	119,610	Dvůr RADIO	RADIO		
Erpužice	LKER	123,490	Erpužice RADIO	RADIO		
Frydlant	LKFR	123,490	Frydlant RADIO	RADIO		
Havlíčkův Brod	LKHB	128,905	Brod RADIO	RADIO		
Hodkovice	LKHD	120,905	Hodkovice RADIO	RADIO		
Hořice	LKHC	120,315	Hořice RADIO	RADIO		
Hořovice	LKHV	135,580	Hořovice RADIO	RADIO		
Hosín	LKHS	130,205	Hosín RADIO	RADIO		
Hradec Králové	LKHK	122,005	Kral RADIO	RADIO		
Hranice	LKHN	123,510	Hranice RADIO	RADIO		
Cheb	LKCB	120,610	Cheb RADIO	RADIO		
Chomutov	LKCH	123,605	Chomutov RADIO	RADIO		
Chotěboř	LKCT	120,110	Chotěboř RADIO	RADIO		
Chrudim	LKCR	122,805	Chrudim RADIO	RADIO		
Jaroměř	LKJA	119,105	Jaroměř RADIO	RADIO		
Jičín	LKJC	118,080	Jičín RADIO	RADIO		
Jihlava	LKJI	123,490	Jihlava RADIO	RADIO		
Jindřichův Hradec	LKJH	123,605	Hradec RADIO	RADIO		
Karlovy Vary	LKKV	127,640	Karlovy Vary ATIS	ATIS	H 24	EN
		121,230	Vary VĚŽ/TOWER	TWR	Jako správa AD	

Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
		118,650 ¹	PRAHA RADAR	APP	H 24	SECTOR/ TMA KARLOVY VARY
		124,050 ^{1 2}	PRAHA RADAR	APP	HO	SECTOR/ TMA KARLOVY VARY
Kbely	LKKB	120,880	Kbely Věž/TOWER	MTWR	H 24	
		134,730 ²	Kbely Věž/TOWER	MTWR	H 24	
		124,680	Kbely RADAR	MAPP	H 24	
Kladno	LKKL	123,480	Kladno RADIO	RADIO		
Klatovy	LKKT	122,210	Klatovy RADIO	RADIO		
Kolín	LKKO	129,155	Kolín RADIO	RADIO		
Krnov	LKKR	122,610	Krnov RADIO	RADIO		
Kroměříž	LKKM	122,205	Kroměříž RADIO	RADIO		
Křižanov	LKKA	133,155	Křižanov RADIO	RADIO		
Kunovice	LK KU	120,105	Kunovice INFORMATION	AFIS		
		120,105	Kunovice VĚŽ/TOWER	TWR	MON-FRI (mimo HOL) 0700-1500 (0600-1400)	
Kyjov	LK KY	130,610	Kyjov RADIO	RADIO		
Letkov	LK PL	130,610	Letkov RADIO	RADIO		
Letňany	LK LT	120,335	Letňany RADIO	RADIO		
Liberec	LK LB	122,605	Liberec RADIO	RADIO		
Luhačovice	LK LU	125,285	Luhačovice RADIO	RADIO		
Mariánské Lázně	LK MR	120,900	Mariánské Lázně RADIO	RADIO		
Medlánky	LK CM	122,405	Medlánky RADIO	RADIO		
Mikulovice	LK MI	123,510	Jeseník RADIO	RADIO		
Mladá Boleslav	LK MB	123,610	Boleslav RADIO	RADIO		
Mnichovo Hradiště	LK MH	120,405	Hradiště RADIO	RADIO		
Moravská Třebová	LK MK	130,540	Třebová RADIO	RADIO		
Most	LK MO	118,760	Most RADIO	RADIO		
Náměšť	LK NA	126,505	Náměšť VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		121,180 ²	Náměšť VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		118,155	Náměšť RADAR	MAPP	H 24	
Nové Město	LK NM	123,405	Město RADIO	RADIO		
Olomouc	LK OL	118,005	Olomouc RADIO	RADIO		
OSTRAVA/ Mošnov	LK MT	118,055	Mošnov ATIS	ATIS	H 24	EN
		120,805	Mošnov VĚŽ/TOWER	TWR	H 24	
		118,700 ^{1 2}	Mošnov VĚŽ/TOWER	TWR	HO	
		128,525 ¹	Mošnov DELIVERY	TWR	HX	Aktivace v ATIS.



Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
		119,375 ¹	PRAHA RADAR	APP	H 24	SECTOR/ TMA OSTRAVA
		124,050 ^{1 2}	PRAHA RADAR	APP	HO	SECTOR / TMA OSTRAVA
Panenský Týnec	LKPC	118,580	Týnec RADIO	RADIO		
Pardubice	LKPD	120,155	Pardubice VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		120,205 ²	Pardubice VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		128,365	Pardubice RADAR	MAPP	H 24	
		296,825	Pardubice PŘESNÝ/ PRECISION	PAR	H 24	
		123,300 ²	Pardubice PŘESNÝ/ PRECISION	PAR	O/R	
Plasy	LKPS	123,590	Plasy RADIO	RADIO		
Plzeň/Líně	LKLN	129,005	Líně RADIO	RADIO		
Podhořany	LKPN	123,590	Podhořany RADIO	RADIO		
Polička	LKPA	122,590	Polička RADIO	RADIO		
PRAHA/Ruzyně	LKPR	122,160	Ruzyně ATIS	ATIS	H 24	Pouze EN
		118,310	Ruzyně RADAR/ INFORMATION	APP	0600-2000 (0500-1900)	Mimo provozní dobu na FREQ 127,580.
		119,010	Ruzyně RADAR/ APPROACH	APP		Mimo provozní dobu na FREQ 127,580.
		134,560	Ruzyně TOWER	TWR	H 24	Pouze EN
		121,910	Ruzyně GROUND	TWR	0530-2100 (0430-2000)	Pouze EN Mimo provozní dobu: Ruzyně TOWER 134,560
		120,060	Ruzyně DELIVERY	TWR	0600-2100 (0500-2000)	Pouze EN Mimo provozní dobu: Ruzyně TOWER 134,560 2100-0530 (2000-0430) Ruzyně GROUND 121,910 0530-0600 (0400-0500)
		120,530	Praha RADAR/ APPROACH	APP	H 24	
		127,580	Praha RADAR/ APPROACH	APP	H 24	

Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
PRAHA/ Vodochody	LKVO	118,110 ²		TWR	HX	
		136,080 ²		APP	HX	
		123,030	Vodochody RADIM	RADIM	H 24	
		133,080	Vodochody VĚŽ/ TOWER	TWR	HX	
		127,480	Vodochody RADAR	APP	HX	
Prostějov	LKPJ	126,905	Prostějov RADIO	RADIO		
Přerov	LKPO	127,780	PŘEROV RADIO	RADIO		
Příbram	LKPM	118,755	Příbram RADIO	RADIO		
Přibyslav	LKPI	125,610	Přibyslav RADIO	RADIO		
Rakovník	LKRK	123,510	Rakovník RADIO	RADIO		
Raná	LKRA	126,855	Raná RADIO	RADIO		
Rokycany	LKRY	119,660	Rokycany RADIO	RADIO		
Roudnice	LKRO	122,205	Roudnice RADIO	RADIO		
Sazená	LKSZ	119,640	Sazená RADIO	RADIO		
Skuteč	LKSK	123,510	Skuteč RADIO	RADIO		
Slaný	LKSN	122,405	Slaný RADIO	RADIO		
Soběslav	LKSO	122,190	Soběslav RADIO	RADIO		
Staňkov	LKSA	123,610	Staňkov RADIO	RADIO		
Stichovice	LKSB	120,680	Stichovice RADIO	RADIO		
Strakonice	LKST	118,760	Strakonice RADIO	RADIO		
Strunkovice	LKSR	123,505	Strunkovice RADIO	RADIO		
Šumperk	LKSU	122,605	Šumperk RADIO	RADIO		
Tábor	LKTA	122,610	Tábor RADIO	RADIO		
Tachov	LKTD	123,405	Tachov RADIO	RADIO		
Točná	LKTC	123,410	Točná RADIO	RADIO		
Toužim	LKTO	120,190	Toužim RADIO	RADIO		
Ústí nad Labem	LKUL	123,405	Ústí nad Labem RADIO	RADIO		
Ústí nad Orlicí	LKUO	122,210	Ústí RADIO	RADIO		
Velké Poříčí	LKVP	122,190	Hronov RADIO	RADIO		
Vlašim	LKVL	119,655	Vlašim RADIO	RADIO		
Vrchlabí	LKVR	125,330	Vrchlabí RADIO	RADIO		
Vysoké Mýto	LKVM	130,605	Mýto RADIO	RADIO		
Výškov	LKVY	120,330	Výškov RADIO	RADIO		
Zábřeh	LKZA	123,605	Zábřeh RADIO	RADIO		
Zbraslavice	LKZB	126,630	Zbraslavice RADIO	RADIO		
Zlín	LKZL	118,755	Zlín RADIO	RADIO		
Znojmo	LKZN	130,590	Znojmo RADIO	RADIO		
Žamberk	LKZM	122,610	Žamberk RADIO	RADIO		
Žatec/Macerka	LKZD	122,810	Žatec RADIO	RADIO		

7.2 SLZ plochy

Plocha SLZ	Označení	FREQ	Volací značka
Boleradice	LKBOLE	125,830	BOLERADICE RADIO
Borek	LKBORE	118,740	BOREK RADIO



Plocha SLZ	Označení	FREQ	Volací značka
Brťov	LKBRT0	125,830	BRŤOV RADIO
Březí Falcon	LKBREZ	124,515	BŘEZÍ RADIO
Budkovice	LKBUDK	135,330	BUDKOVICE RADIO
Bynovec	LKBYNO	120,330	BYNOVEC RADIO
Bystřice nad Pernštejnem	LKBYST	125,830	BYSTŘICE RADIO
Částkovice	LKCAST	120,330	ČÁSTKOVICE RADIO
Čebín	LKCEBI	125,830	ČEBÍN RADIO
Český Dub	LKCDUB	125,830	DUB RADIO
Dětrichov Oáza	LKDETR	125,830	DĚTRICHOV RADIO
Doudleby	LKDOUD	125,830	DOUDLEBY RADIO
Družcov u Lípy	LKDRUZ	125,830	DRUZCOV RADIO
Dušníky	LKDUSN	125,830	DUŠNÍKY RADIO
Hatě Excalibur	LKEXCA	122,805	HATĚ RADIO
Hať u Hlučína	LKHATH	125,830	HAŤ RADIO
Hláška	LKHLAS	125,830	HLÁŠKA RADIO
Horní Počaply	LKPOCA	125,830	POČAPLY RADIO
Horní Příim	LKPRIM	125,830	PŘÍM RADIO
Hradčany	LKHRAD	134,815	HRADČANY RADIO
Charvátce	LKCHAR	125,830	CHARVÁTCE RADIO
Choceň	LKCHOC	120,685	CHOCEŇ RADIO
Chornice	LKCHOR	125,830	CHORNICE RADIO
Choteč	LKCHOT	125,830	CHOTEČ RADIO
Chotěšov	LKCHOV	125,830	CHOTĚŠOV RADIO
Chrástany	LKCHRA	132,210	CHOTO RADIO
Chřibská	LKCHRI	125,830	CHŘIBSKÁ RADIO
Chvojenec	LKCHVO	125,830	CHVOJENEC RADIO
Kaplice	LKKAPL	125,830	KAPLICE RADIO
Kejžlice	LKKEJZ	134,815	KEJŽLICE RADIO
Kostomlaty	LKKOST	125,830	KOSTOMLATY RADIO
Kotvrdovice	LKKOTV	123,480	KOTVRDOVICE RADIO
Kozmice	LKKOZY	125,830	KOZMICE RADIO
Kramolín	LKKRAM	122,405	KRAMOLÍN RADIO
Krpy	LKKRPY	125,830	KRPY RADIO
Křelovice - Jiříčky	LKJIRI	125,825	JIRÍČKY RADIO
Kříženeč	LKKRIZ	122,790	KŘÍŽENEC RADIO
Kunětice	LKKUNE	124,980	KUNĚTICE RADIO
Letovice	LKLETO	118,740	LETOVICE RADIO
Libáň	LKLIBA	125,830	LIBÁŇ RADIO
Lomnice nad Popelkou	LKLOMN	118,255	LOMNICE RADIO
Loučeň	LKLOUC	125,830	LOUČEŇ RADIO
Milovice	LKMILO	130,540	MILOVICE RADIO
Miroslav	LKMIRO	125,830	MIROSLAV RADIO
Miroslav AirCon	LKMIRA	120,665	AIRCON RADIO
Místek	LKMIST	122,590	MÍSTEK RADIO
Mladá	LKMLAD	125,830	MLADÁ RADIO

Plocha SLZ	Označení	FREQ	Volací značka
Náchod	LKNACH	130,560	NÁCHOD RADIO
Napajedla	LKNAPA	125,830	NAPAJEDLA RADIO
Nová Včelnice	LKNVCE	125,830	VČELNICE RADIO
Nučice	LKNUCI	125,830	NUČICE RADIO
Nymburk	LKNYMB	123,465	NYMBURK RADIO
Opava	LKOPAV	125,830	OPAVA RADIO
Osičiny	LKOSIC	125,830	OSIČINY RADIO
Ostrov	LKOSTR	125,830	OSTROV RADIO
Písek - Krašovice	LKPISK	119,415	PÍSEK RADIO
Polepy	LKPOLE	125,830	POLEPY RADIO
Ramš	LKRAMS	125,830	RAMŠ RADIO
Slušovice	LKSLUS	120,005	SLUŠOVICE RADIO
Strážnice	LKSTRZ	125,830	STRÁŽNICE RADIO
Štětí	LKSTET	125,830	ŠTĚTÍ RADIO
Teplice	LKTEPL	122,410	TEPLICE RADIO
Terezín	LKTERE	125,830	TEREŽÍN RADIO
Trutnov	LKTRUT	125,830	TRUTNOV RADIO
Třebihošť	LKTRBH	120,865	TŘEBIHOŠŤ RADIO
Velké Pavlovice	LKPAVL	130,555	PAVLOVICE RADIO
Vrátkov	LKV RAT	125,830	VRÁTKOV RADIO
Zlín - Štípa	LKSTIP	122,805	ŠTÍPA RADIO

7.3 Ostatní

Typ	Volací značka	FREQ	Prostor odpovědnosti/působnosti	Poznámky
FIC	Praha INFORMATION	126,100 ¹	SEKTOR ČECHY WEST	H 24
FIC	Praha INFORMATION	136,175 ¹	SEKTOR ČECHY EAST	H 24
FIC	Praha INFORMATION	136,275 ¹	SEKTOR MORAVA	H 24
VOLMET	Praha VOLMET	128,605	Mezinárodní vysílání: BERLIN/Schonefeld BRATISLAVA/Ivanka BUDAPEST/Ferihegy FRANKFURT/Main MUNCHEN PRAHA/Ruzyně WARSZAWA/Okecie ZURICH	H 24 EN
VOLMET	Praha VOLMET	125,525 ¹	Vnitrostátní vysílání: BRNO/Tuřany KARLOVY VARY OSTRAVA/Mošnov PARDUBICE PRAHA/Ruzyně KUNOVICE	H 24 EN
ACC	Praha RADAR	120,275 ¹	SEKTOR WL	H 24
ACC	Praha RADAR	127,125 ¹	SEKTOR SL	H 24
ACC	Praha RADAR	127,825 ¹	SEKTOR NL	H 24

7.4 Skupinové kmitočty

FREQ	Účel Účel	Výškové vymezení	Horizontální vymezení	Poznámky
130,930	Kluzáky "Letadlo-letadlo"	Do FL 95	SEKTOR ČECHY WEST HLAVNÍ FREQ	Mimoletištní lety kluzáků Aerovleky mimo ATZ
134,735			SEKTOR ČECHY WEST ZÁLOŽNÍ FREQ	
135,410			SEKTOR ČECHY EAST + SEKTOR MORAVA HLAVNÍ FREQ	
136,085			SEKTOR ČECHY EAST + SEKTOR MORAVA ZÁLOŽNÍ FREQ	
122,255	Balóny a vzducholodě	Do FL 95	FIR PRAHA	
121,005	Motorová letadla "Letadlo-letadlo"	Do FL 95	FIR PRAHA	
125,830	Plochy pro sportovní létající zařízení bez přiděleného kmitočtu	Do 450 m / 1500 ft AGL	FIR PRAHA	Volací znak - místo + RADIO např. OSTROV RADIO

Poznámka: Sektory odpovídají rozdělení vzdušných prostorů ATS podle stanovišť, které v nich poskytují FIS a ALRS neřízeným letům. Grafické zobrazení tohoto rozdělení se nachází v kapitole VFR-GEN-6 Letové provozní služby (ATS).

- 7.4.1 Skupinové kmitočty mohou být použity pouze v případě, že bude současně splněna povinnost udržovat nepřetržitě oboustranné spojení se stanovišti letových provozních služeb vždy, kdy je tak požadováno.
- 7.4.2 Skupinové kmitočty pro účel využití kluzáky spojení "letadlo-letadlo" mohou být použity pouze v dále uvedeném pořadí. Přednostně je nutné využívat hlavní skupinový kmitočet přidělený pro daný sektor. V případě, že komunikace na těchto kmitočtech nebude možná z důvodu jejich plné obsazenosti, je možné přejít na záložní kmitočet přidělený pro daný sektor.
- 7.4.3 Obecně
- 7.4.3.1 Neřízený letový provoz v nízkých hladinách může zaznamenat těžkosti při navazování a udržování spojení s příslušnými stanovišti ATS, způsobené orografickými specifiky.
- 7.4.3.2 DOC (Designated Operation Coverage)
- 7.4.3.2.1 Všechny kmitočty je možno užívat pouze ve Vymezené operační oblasti – DOC. Pokud bude daný kmitočet užíván v rámci DOC, neměl by být rušen a rovněž by nemělo být vysílání na daném kmitočtu zdrojem rušení v jiných oblastech. Vzhledem k tomu, že oblast, ve které se nachází ČR, je intenzivně kmitočtově využívána, je bezpodmínečně nutné dodržovat stanovené DOC.
- 7.4.3.2.2 Ve vzdušném prostoru a na letištích, kde není poskytována ATC, se příslušné kmitočty užívají zejména v rámci ATZ (viz odst. 2.4.2 části VFR-ENR-2). Příslušný kmitočet je však možno standardně užít v zóně širší, z důvodů, uvedených v odst. 7.1.1.1, však maximálně do poloměru do 10 NM od vztažného bodu daného letiště a vertikálně do výšky 4 000 ft AMSL. Ve výjimečných případech je možné v rámci zkoordinovaného DOC využití kmitočtu v zóně maximálně do poloměru 16 NM od vztažného bodu letiště a do výšky 3 000 ft AMSL. Zasahuje-li vertikálně nebo horizontálně do takto vymezeného DOC vzdušný prostor třídy C nebo D, nebo zakázaný prostor, tvoří hranici DOC hranice těchto prostorů.
- Poznámka: DOC je vymezené operační pokrytí definované pro daný druh služby ve smyslu Leteckého předpisu L 10. Stanovená operační pokrytí jsou uvedena v Doc. 7754 FASID (ICAO-EUR).*
- 7.4.3.2.3 DOC pro ostatní jednotlivé vzdušné prostory ATS (FIR, CTA, TMA, CTR) a pro skupinové kmitočty je stanoveno v AIP ČR.
- 7.5 Veškerá komunikace s letišti je možná pouze radiostanicí s kanálovou separací 8,33 kHz.
- 7.6 Vysvětlivky k označením kmitočtů
- Pokud není uvedeno jinak, jsou kmitočty v kanálovém rozstupu 8,33 kHz.
- 1 Kanálový rozstup 25 kHz
 - 2 Rezerva
- Řízená letiště a služby řízení jsou zvýrazněny.
- 7.6.1 Tisňový kmitočet 121,500 MHz je dostupný na všech stanovištích ATS.

Konec kapitoly

