

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	Brno APPROACH/ RADAR	APP	H 24	SECTOR MORAVA part S, SECTOR BRNO
		120,555	Brno APPROACH/ RADAR	APP	HO	
		118,375 ^{1 2}	Brno APPROACH/ RADAR	APP	HO	
		125,430	Tuřany GROUND	TWR	APR - OCT 0700-1700	Mimo provozní dobu na FREQ 119,605.
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 APPROACH/ RADAR	MAPP	H 24	
Česká Lípa	LKCE	123,590	Lípa RADIO	RADIO		
České Budějovice	LKCS	135,930	Budějovice INFO	AFIS		
Dvůr Králové	LKDK	119,655	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 INFO	AFIS		
Hranice	LKHN	123,510	Hranice RADIO	RADIO		
Cheb	LKCB	122,205	Cheb RADIO	RADIO		
Chomutov	LKCH	123,605	Chomutov RADIO	RADIO		
Chotěboř	LKCT	122,205	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	118,955	Karlovy Vary ATIS	ATIS	H 24	EN

Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
		121,230	Karlovy Vary VĚŽ/ TOWER	TWR	Jako správa AD	
		122,905 ²	Karlovy Vary VĚŽ/ TOWER	TWR	HX	
		118,650 ¹	Karlovy Vary APPROACH/RADAR	APP	H 24	SECTOR KARLOVY VARY
		119,955	Karlovy Vary APPROACH/RADAR	APP	H 24	
		118,375 ^{1 2}	Karlovy Vary APPROACH/RADAR	APP	HO	
Kbely	LKKB	120,880	Kbely Věž/TOWER	MTWR	H 24	
		134,730 ²	Kbely Věž/TOWER	MTWR	H 24	
		124,680	Kbely APPROACH/ 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		
Křížanov	LKKA	133,155	Křížanov RADIO	RADIO		
Kříženec	LKKC	122,790	Kříženec RADIO	RADIO		
Kunovice	LKKU	120,105	Kunovice INFO	AFIS		
		120,105	Kunovice VĚŽ/TOWER	TWR	MON-FRI 0700-1500 (0600-1400)	
Kyjov	LKKY	130,610	Kyjov RADIO	RADIO		
Letkov	LKPL	130,610	Letkov RADIO	RADIO		
Letňany	LKLT	120,335	Letňany INFO	AFIS		
Liberec	LKLB	122,605	Liberec RADIO	RADIO		
Mariánské Lázně	LKMR	120,900 ¹	Mariánské Lázně RADIO	RADIO		
Medlánky	LKCM	122,405	Medlánky RADIO	RADIO		
Mikulovice	LKMI	123,510	Jeseník RADIO	RADIO		
Mladá Boleslav	LKMB	123,610	Boleslav RADIO	RADIO		
Mnichovo Hradiště	LKMH	120,405	Hradiště RADIO	RADIO		
Moravská Třebová	LKMK	130,540	Třebová RADIO	RADIO		
Most	LKMO	118,760	Most RADIO	RADIO		
Náměšť	LKNA	126,505	Náměšť VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		119,830 ²	Náměšť VĚŽ/TOWER	MTWR	H 24	
		118,155	Náměšť APPROACH/ RADAR	MAPP	H 24	
Nové Město	LKNM	123,405	Město RADIO	RADIO		
Olomouc	LKOL	118,005	Olomouc RADIO	RADIO		
OSTRAVA/ Mošnov	LKMT	118,055	Mošnov ATIS	ATIS	H 24	EN
		120,805	Mošnov VĚŽ/TOWER	TWR	H 24	
		118,700 ¹	Mošnov DELIVERY	TWR	HX	Aktivace v ATIS.



Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
		119,375 ¹	Ostrava APPROACH/ RADAR	APP	H 24	SECTOR MORAVA part N, SECTOR OSTRAVA
		124,050 ¹	Ostrava APPROACH/ RADAR	APP	HO	
		118,375 ^{1 2}	Ostrava APPROACH/ RADAR	APP	HO	
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	
		127,655	Pardubice APPROACH/ RADAR	MAPP	H 24	
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	EN
		118,310	Ruzyně RADAR/ INFORMATION	APP	0600-2000 (0500-1900)	Mimo provozní dobu na FREQ 127,580.
		119,010	Ruzyně RADAR/ APPROACH	APP		
		118,110	Ruzyně VĚŽ/TOWER	TWR	H 24	
		121,910	Ruzyně GROUND	TWR		
		120,060	Ruzyně DELIVERY	TWR	0600-2100 (0500-2000)	Mimo provozní dobu na FREQ 118,110.
		120,530	Praha RADAR/ APPROACH	APP	H 24	
		127,580	Praha RADAR/ APPROACH	APP	H 24	
		134,560 ²		TWR	HX	
		136,080 ²		APP	HX	
PRAHA/ Vodochody	LKVO	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		
Příbrav	LKPI	123,610	Příbrav 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		

Letiště	ICAO kód	FREQ	Volací značka	Typ	Provozní doba	Poznámky
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	122,605	Toužim RADIO	RADIO		
Ústí nad Labem	LKUL	123,405	Ústí nad Labem RADIO	RADIO		
Ústí nad Orlicí	LKUO	122,210	Ústí RADIO	RADIO		
Velké Poříčív	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		
Vyškov	LKVY	120,330	Vyškov 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 Ostatní

Typ	Volací značka	FREQ	Prostor působnosti	Poznámky
FIC	Praha INFORMATION	126,100 ¹	SECTOR ČECHY Part W	H 24
FIC	Praha INFORMATION	136,175 ¹	SECTOR ČECHY Part E	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 CONTROL	120,275 ¹	SECTOR WL	H 24
ACC	Praha CONTROL	127,125 ¹	SECTOR SL	H 24
ACC	Praha CONTROL	127,825 ¹	SECTOR NL	H 24

7.3 Skupinové kmitočty

FREQ	Účel Účel	Výškové omezení	Poznámky
130,930	Kluzáky "Letadlo-letadlo"	Do FL 95	Mimoletištní lety kluzáků Aerovleky mimo ATZ
122,255	Balóny a vzducholodě	Do FL 95	
121,005	Motorová letadla "Letadlo-letadlo"	Do FL 95	
125,830	Plochy pro sportovní létající zařízení bez přiděleného kmitočtu	Do 450 m / 1500 ft AGL	Volací znak - místo + RADIO např. LETOVICE RADIO

7.3.1 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 Veškerá komunikace s letišti je možná pouze radiostanicí s kanálovou separací 8,33 kHz.

7.5 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.

7.5.1 Tísňový kmitočet 121,500 MHz je dostupný na všech stanovištích ATS.

7.6 Obecně

- 7.6.1 Neřízený letový provoz v nízkých hladinách může zaznamenat těžkosti při navazování a udržování spojení s příslušnými stanovišti ATS, způsobené orografickými specifiky.
- 7.6.2 DOC (Designated Operation Coverage)
- 7.6.2.1 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.
- 7.6.2.2 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).*
- 7.6.2.3 DOC pro ostatní jednotlivé vzdušné prostory ATS (FIR, CTA, TMA, CTR) a pro skupinové kmitočty je stanoveno v AIP ČR.

Konec kapitoly

