

**i) Mapa standardních přístrojových přiletů (STAR) - ICAO**

Mapa se vydává v případě, že jsou stanoveny standardní přístrojové přiletové tratě. Letecké údaje obsahují letiště přiletu, další letiště související s danou přiletovou tratí, zakázané, omezené a nebezpečné prostory a systém letových provozních služeb. Informace umožňují osádce provést let po standardní přístrojové přiletové trati od fáze traťového letu do fáze přiblížení.

**j) Mapa přiblížení podle přístrojů - ICAO**

Mapa se vydává pro každé letiště se stanovenými postupy pro přístrojové přiblížení. Pro každý typ přiblížení se zpracovává zvláštní mapa.

Letecké údaje obsahují letiště, zakázané, omezené a nebezpečné prostory, radiokomunikační a radionavigační zařízení, minimální sektorové výšky, schema postupu a jeho profilu, provozní minima letiště, atd.

Mapa poskytuje informace pro provedení postupu přístrojového přiblížení na danou RWY včetně postupu pro nezdařené přiblížení a případného vyčkávání.

**k) Mapa přiletů a odletů za VFR**

Mapa se publikuje pro provoz VFR na řízených letištích uvedených ve II. dílu AIP ČR, v oddílu AD 2. Mapa stanovuje postupy pro přiletu a odlety za VFR a obsahuje následující údaje:

- geografické údaje;
- výšku letiště nad mořem ve stopách a metrech;
- kmitočty ATS;
- hranice TMA, hranice CTR a hranice zakázaných, omezených, nebezpečných prostorů;
- umístění a směr dráhy (drah) na mapě;
- zeměpisné souřadnice a označení traťových bodů za VFR
- schémata vyčkávání nad traťovými body;
- pořadí traťových bodů pro přiletu a odlety za VFR a jejich označení;
- směrníky, vzdálenosti v NM a max. nadmořské výšky mezi traťovými body;
- měřítko v NM a KM.

**l) Mapa minimálních nadmořských výšek pro radarové vektorování**

Pro účely radarového vektorování se vydává mapa s údaji minimálních nadmořských výšek pro radarové vektorování (MRVA) pro FIR Praha a mapy pro jednotlivé CTR/TMA, pro části CTA Brno a CTA Ostrava a LKTRA62.

Mapa uvádí nadmořské výšky zajišťující výšku nejméně 300 m (1000 ft) nad překážkami v okruhu 5 NM od letadla.

Hodnoty nadmořských výšek uvedené v závorkách jsou opravené na nízké teploty podle požadavků L 8168 a aplikují se vždy v období od 15. listopadu do 15. března, pokud není NOTAMem publikováno jinak.

Určení období, pro které jsou publikovány hodnoty MRVA opravené na nízké teploty, je založeno na modelu standardní atmosféry ICAO a analýze dlouhodobých teplotních statistik v ČR.

**m) Mapa pro přiblížení okruhem**

Mapa se publikuje pro letiště Praha/Ruzyně a je uvedena ve II. dílu AIP ČR, v oddílu AD 2. Mapa stanovuje postupy pro přiblížení okruhem a obsahuje následující údaje:

**i) Standard Arrival Chart - Instrument (STAR) - ICAO**

This chart is produced whenever a standard arrival route - instrument has been established. The aeronautical data shown include the aerodrome of landing, aerodrome(s) which affect the designated standard arrival route - instrument, prohibited, restricted and danger areas and the air traffic services system. This chart provides the flight crew with information that will enable them to comply with the designated standard arrival route - instrument from the en-route phase to the approach phase.

**j) Instrument Approach Chart - ICAO**

This chart is produced for all aerodromes used by civil aviation where instrument approach procedures have been established. A separate Instrument Approach Chart - ICAO has been provided for each approach procedure.

The aeronautical data shown include information on aerodromes, prohibited, restricted and danger areas, radio communication facilities and navigation aids, minimum sector altitude, procedure track portrayed in plan and profile view, aerodrome operating minima, etc.

This chart provides the flight crew with information that will enable them to perform an approved instrument approach procedure to the runway of intended landing including the missed approach procedure and where applicable, associated holding patterns.

**k) VFR Arrivals and Departures Chart**

This chart is produced for VFR operation at controlled aerodromes as published in Volume II, Section AD 2 of the AIP CR. This chart governs procedures for VFR arrivals and departures and includes following data:

- geographic data;
- aerodrome elevation in feet and metres;
- ATS frequencies;
- TMA boundary, CTR boundary and boundaries of Prohibited, Restricted and Dangerous areas;
- location and direction of RWY (RWYs);
- coordinates and designation of VFR waypoints;
- holding patterns over waypoints;
- sequences of waypoints for VFR arrivals and departures and their designation;
- bearings, distances in NM and max. altitudes between waypoints;
- scale in NM and KM.

**l) Minimum Radar Vectoring Altitudes Chart**

The chart of minimum radar vectoring altitudes is issued for FIR Praha for radar vectoring and for radar vectoring within CTRs/TMAs, within parts of CTA Brno and CTA Ostrava and LKTRA62.

Chart provides altitudes ensuring height 300 m (1000 ft) above obstacles located within 5 NM from the aircraft.

Altitudes in brackets are corrected for low temperatures according to ICAO Doc 8168 and apply always from 15 NOV to 15 MAR, unless published otherwise by a NOTAM.

The time interval from MRVA low temperature corrections, as determined, is based on ICAO Standard Atmosphere and long term temperature statistics in CR.

**m) Circling Approach Chart**

This chart is produced for Praha/Ruzyně aerodrome as published in Volume II, Section AD 2 of the AIP CR. This chart governs procedures for circling approach and includes following data:

- geografické údaje;
- výšku letiště nad mořem ve stopách a metrech;
- kmitočty ATS;
- umístění a směr drah na mapě;
- přiblížení okruhem podle kategorií letadel;
- OCA pro přiblížení okruhem;
- měřítko v NM a KM.

- geographic data;
- aerodrome elevation in feet and metres;
- ATS frequencies;
- location and direction of RWYs;
- circling approaches according to aircraft categories;
- OCA for circling approaches;
- scale in NM and KM.

**n) Mapa oblasti s nebezpečnou koncentrací ptactva**

Mapa se publikuje pro letiště Praha/Ruzyně, Brno/Tuřany, Ostrava/Mošnov a Karlovy Vary jak jsou uvedena ve II. dílu AIP ČR, v oddílu AD 2. Mapa obsahuje omezené geografické údaje, umístění a směr drah na mapě, převažující tahy ptactva a měřítko v metrech.

**n) Bird Hazard Concentration Areas**

This chart is produced for aerodromes Praha/Ruzyně, Brno/Tuřany, Ostrava/Mošnov and Karlovy Vary as published in Volume II, Section AD 2 of the AIP CR. This chart includes geographic data limited, location and direction of RWY (RWYs), prevailing passages of birds and scale in metres.

**o) Monitorování hluku**

Mapa se publikuje pro letiště Praha/Ruzyně, obsahuje geografické údaje, umístění a směr drah, polohy monitorovacích stanic jak jsou uvedeny ve II. dílu AIP ČR, v oddílu AD 2, LKPR AD 2.21.7.

**o) Noise Monitoring**

This chart is produced for Praha/Ruzyně aerodrome and includes geographic data, location and direction of RWYs, location of monitoring stations as published in Volume II of the AIP CR, Section AD 2, LKPR AD 2.21.7

**3.2.5 Seznam map**

Geny map jsou publikovány v AIC.

**3.2.5 List of aeronautical charts available**

The prices of the charts are published by AIC.

Název série/Title of series 1	Měřítko/Scale 2	Název/Name 3
Letecká mapa / Aeronautical Chart - ICAO	1:500 000	PRAHA (2231 - ABCD)
Traťová mapa - ICAO Enroute Chart - ICAO		Lower Airspace Upper Airspace
Zakázané, omezené, dočasně vyhrazené, dočasně rezervované a nebezpečné prostory Prohibited, restricted, temporary segregated, temporary reserved and dangerous areas		
Rozmístění radiových zařízení/Radio facility chart Mapa rozmístění letišť/Aerodrome Index - Chart		
Letištní mapa/Aerodrome Chart - ICAO	1:10 000 1:12 000 1:10 000 1:10 000 1:15 000 1:12 000 1:10 000 1:20 000 1:15 000 1:15 000 1:10 000	BRNO/Tuřany BRNO/Tuřany - Markings on manoeuvring area BRNO/Tuřany - Taxi routes for critical aircraft types Čáslav KARLOVY VARY KBELY KUNOVICE KUNOVICE - Markings on manoeuvring area Náměšť Náměšť - Markings on manoeuvring area Náměšť - Taxi routes for critical aircraft types OSTRAVA/Mošnov OSTRAVA/Mošnov - Markings on manoeuvring area PARDUBICE PRAHA/Ruzyně PRAHA/Ruzyně - Markings on manoeuvring area PRAHA/Ruzyně - Taxi routes for A340-600, A380, AN124, B747-8, B777-300/300ER, C5 PRAHA/Vodochody
Mapa pro stání/zajištění letadla - ICAO Aircraft Parking/Docking Chart - ICAO		PRAHA/Ruzyně - Parking stands and taxiing on apron on apron NORTH
Mapa stání a pojištění na odbavovací ploše Parking stands and taxiing on apron		BRNO/Tuřany - apron M BRNO/Tuřany - apron W KARLOVY VARY OSTRAVA/Mošnov - central apron PARDUBICE PRAHA/Ruzyně - apron SOUTH PRAHA/Ruzyně - apron EAST PRAHA/Ruzyně - apron of AVIATION SERVICE
Letištní překážková mapa - ICAO - typ A (provozní omezení) Aerodrome Obstacle Chart - ICAO - Type A (operating limitations)	1: 30 000 1: 30 000 1: 30 000 1: 30 000	KARLOVY VARY OSTRAVA/Mošnov PARDUBICE PRAHA/Ruzyně

Název série/Title of series 1	Měřítko/Scale 2	Název/Name 3
Terénní mapa pro přesné přiblížení - ICAO Precision Approach Terrain Chart - ICAO  Mapa standardních přístrojových odletů (SID) - ICAO Standard Departure Chart - Instrument (SID) - ICAO	1:3000/600	OSTRAVA/Mošnov - RWY 22
	1:2500/500	PRAHA/Ruzyně - RWY 24
	1:2500/500	PRAHA/Ruzyně - RWY 30
	1:500 000	BRNO/Tuřany RWY 27 - RNAV
	1:500 000	BRNO/Tuřany RWY 09 - RNAV
	1:500 000	Čáslav RWY 31 - RNAV
	1:500 000	Čáslav RWY 13 - RNAV
	1:300 000	KARLOVY VARY RWY 29 - RNAV
	1:300 000	KARLOVY VARY RWY 11 - RNAV
	1:300 000	KUNOVICE RWY 20C - RNAV
	1:300 000	KUNOVICE RWY 02C - RNAV
	1:500 000	Náměšť RWY 31
	1:500 000	Náměšť RWY 13
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RWY 22- RNAV
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RWY 04- RNAV
	1:720 000	PARDUBICE RWY 27 - RNAV
	1:720 000	PARDUBICE RWY 09 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 24 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 30 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 06 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 12 - RNAV
1:300 000	PRAHA/Vodochody RWY 10	
1:300 000	PRAHA/Vodochody RWY 28	
Mapa standardních přístrojových příletů (STAR) - ICAO Standard Arrival Chart - Instrument (STAR) - ICAO	1:500 000	BRNO/Tuřany RWY 27 - RNAV
	1:500 000	BRNO/Tuřany RWY 09 - RNAV
	1:500 000	Čáslav RWY 31 - RNAV
	1:500 000	Čáslav RWY 13 - RNAV
	1:300 000	KARLOVY VARY RWY 29 - RNAV
	1:300 000	KARLOVY VARY RWY 11 - RNAV
	1:500 000	KBELY RWY 24 - RNAV
	1:300 000	KUNOVICE RWY 20C - RNAV
	1:500 000	Náměšť RWY 31
	1:500 000	Náměšť RWY 13
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RWY 22- RNAV
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RWY 04 - RNAV
	1:720 000	PARDUBICE RWY 27- RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 24 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 30 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 06 - RNAV
	1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 12 - RNAV
1:500 000	PRAHA/Vodochody RWY 10-28 - RNAV	
Mapa přiblížení podle přístrojů - ICAO Instrument Approach Chart - ICAO	1:300 000	BRNO/Tuřany ILS RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany RNAV (GNSS) RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany VOR RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany NDB RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany RNAV (GNSS) RWY 09
	1:300 000	BRNO/Tuřany VOR RWY 09
	1:300 000	BRNO/Tuřany NDB RWY 09
	1:300 000	Čáslav ILS/DME 31
	1:300 000	Čáslav NDB 31
	1:300 000	Čáslav NDB 13 CAT A,B
	1:300 000	Čáslav NDB 13 CAT C,D
	1:300 000	Čáslav NDB 13 CAT C,D Military Only
	1:250 000	KARLOVY VARY ILS RWY 29 (ACFT CAT A, B, C)
	1:250 000	KARLOVY VARY RNAV (GNSS) RWY 29 (ACFT CAT A, B, C)
	1:250 000	KARLOVY VARY NDB RWY 29 (ACFT CAT A, B, C)
	1:250 000	KARLOVY VARY RNAV (GNSS) RWY 11 (ACFT CAT A, B,C)
	1:250 000	KARLOVY VARY NDB RWY 11 (ACFT CAT A, B,C)
	1:300 000	KBELY ILS RWY 24
	1:300 000	KBELY NDB RWY 24
	1:250 000	KUNOVICE RNAV(GNSS) RWY 20C
	1:250 000	KUNOVICE NDB RWY 20C (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	Náměšť ILS/DME 31
	1:300 000	Náměšť NDB 31
1:300 000	Náměšť NDB 13	
1:300 000	OSTRAVA/Mošnov ILS RWY 22	
1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RNAV (GNSS) RWY 22	
1:300 000	OSTRAVA/Mošnov VOR RWY 22	
1:300 000	OSTRAVA/Mošnov NDB RWY 22	

Název série/Title of series	Měřítko/Scale	Název/Name
1	2	3
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RNAV (GNSS) RWY 04
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov VOR RWY 04
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov NDB RWY 04
	1:300 000	PARDOBICE NDB(GPS) RWY 27
	1:300 000	PARDOBICE NDB-DME(GPS) RWY 27
	1:300 000	PARDOBICE ILS/DME RWY 27
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 24
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNAV (GNSS) RWY 24
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně NDB RWY 24
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNAV (GNSS) RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně VOR RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 06
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNAV (GNSS) RWY 06
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně NDB RWY 06
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNAV (GNSS) RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně VOR RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Vodochody ILS RWY 28 (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody RNAV (GNSS) RWY 28 (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody NDB RWY 28 (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody RNAV (GNSS) RWY 10 (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody NDB RWY 10 (ACFT CAT A, B, C)
Mapa přiletů a odletů za VFR VFR Arrivals and Departures Chart	1:250 000	BRNO/Tuřany
	1:350 000	Čáslav
	1:250 000	KARLOVY VARY
	1:250 000	KBELY
	1:250 000	KUNOVICE
	1:250 000	Náměšť
	1:250 000	OSTRAVA/Mošnov
	1:250 000	PARDOBICE
	1:200 000	PRAHA/Ruzyně
	1:200 000	PRAHA/Ruzyně CIRCLING APPROACH CHART
	1:250 000	PRAHA/Vodochody
Mapa oblastí s nebezpečnou koncentrací ptactva/ Bird hazard concentration areas	1:50 000	BRNO/Tuřany
	1:50 000	KARLOVY VARY
	1:25 000	OSTRAVA/Mošnov
		PRAHA/Ruzyně
Mapa minimálních nadmořských výšek pro radarové vektorování Minimum Radar Vectoring Altitudes	1:500 000	CTR Tuřany a / and TMA Brno a část / and part of CTA Brno
	1:500 000	MCTR Čáslav a / and MTMA Čáslav
	1:300 000	CTR/TMA Karlovy Vary Kbely
	1:500 000	MCTR Náměšť a / and MTMA Náměšť
	1:500 000	CTR Mošnov a / and TMA Ostrava a část / and part of CTA Ostrava
	1:500 000	MCTR Pardubice a/and MTMA Pardubice
	1:500 000	CTR Ruzyně a/and TMA Praha
	1:500 000	TMA Vodochody a/and LKTRA 62 FIR Praha
Monitorování hluku / Noise Monitoring	1:200 000	PRAHA/Ruzyně

### 3.2.6 Klad listů Letecké mapy světa (WAC) - ICAO 1:1 000 000

Nejaplikováno

### 3.2.6 Index to the World Aeronautical Chart (WAC) - ICAO 1:1 000 000

Not applied

### 3.2.7 Topografické mapy

### 3.2.7 Topographical charts

3.2.7.1 Topografické mapy lze získat od komerčních geodetických organizací nebo od Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního úřadu:

3.2.7.1 Topographical charts can be obtained from commercial surveying companies or from Czech office for surveying, mapping and cadastre:

✉ Český úřad zeměměřičský a katastrální úřad  
Pod sídlištěm 9/1800  
182 11 PRAHA 8

☎ 284 041 111  
☎ 284 041 204  
✉ cuzk@cuzk.cz  
🌐 <http://www.cuzk.cz>

✉ Czech office for surveying, mapping and cadastre  
Pod sídlištěm 9/1800  
182 11 PRAHA 8

☎ +420 284 041 111  
☎ +420 284 041 204  
✉ cuzk@cuzk.cz  
🌐 <http://www.cuzk.cz>