GEN 3.2 LETECKÉ MAPY

3.2.1 ODPOVĚDNÉ SLUŽBY

3.2.1.1 Řízení letového provozu ČR, s.p. − Středisko AIM vydává širokou škálu leteckých map pro civilní letectví.Letecká informační služba vydává mapy které jsou součástí AIP a další mapy (ANC 1:500 000). Tyto mapy jsou vytvořeny v souladu s ustanoveními dokumentu ICAO Annex 4 − Aeronautical Charts.

3.2.2 Udržování leteckých map

3.2.2.1 Letecké mapy obsažené v AIP jsou udržovány v aktuálním stavu pomocí změn AIP. Opravy map, které nejsou součástí AIP, jsou zveřejňovány ve změnách AIP a uvedeny v bodu **GEN 3.2 para 8** této části. Informace, týkající se vydávání nových map, jsou zveřejňovány v AIC.

3.2.2.2 Pomocí NOTAM jsou v leteckých mapách opravovány chyby v informacích důležitého provozního charakteru.

3.2.3 Způsob distribuce

3.2.3.1 Letecké mapy zmíněné v bodu **GEN 3.2 para 5** této části jsou k dispozici na adrese:

Řízení letového provozu ČR, s.p.
Středisko AIM
Navigační 787
252 61 Jeneč

3.2.3.2 Řízení letového provozu ČR, s.p. − Středisko AIM má k dispozici ICAO Aeronautical Chart Catalogue (Doc 7101), ve kterém je seznam všech leteckých map nebo mapových sérií vydávaných v České republice i v ostatních zemích, využitelných pro civilní letectví.

3.2.4 Seznam mapových sérií

3.2.4.1 Vydávány jsou tyto série map:

a) Letecká mapa − ICAO 1:500 000;
b) Letištní mapa − ICAO;
c) Mapa pro stání/zajíždění letadla − ICAO;
d) Mapa pro stání a pojíždění letadel na odbavovací ploše
e) Letištní překážková mapa − ICAO − typ A;
f) Terénní mapa pro přesné přiblížení − ICAO;
g) Traťová mapa − ICAO;
h) Mapa FRA;
i) Mapa SEE FRA;
j) Mapa SEE FRA, BALTIC FRA a SECSI FRA;
k) Mapa standardních přístrojových odletů (SID) − ICAO;
l) Mapa standardních přístrojových příletů (STAR) − ICAO;
m) Mapa přiblížení podle přístrojů − ICAO;
n) Mapa příletů a odletů za VFR;
o) Mapa minimálních nadmořských výšek pro poskytování přehledových služeb ATC;
p) Mapa přiblížení okruhem;
q) Mapa oblastí s nebezpečnou koncentrací ptactva;

Mapy v současné době k dispozici jsou na seznamu v bodu **GEN 3.2 para 5** této části.

GEN 3.2 AERONAUTICAL CHARTS

3.2.1 RESPONSIBLE SERVICES

3.2.1.1 The Air Navigation Services of the CR − AIM Centre provides a wide range of aeronautical charts for use by all types of civil aviation. The Aeronautical Information Service produces the charts which are part of the AIP and other aeronautical charts (ANC 1:500 000). The charts are produced in accordance with the provisions contained in ICAO Annex 4 − Aeronautical Charts.

3.2.2 Maintenance of charts

3.2.2.1 The aeronautical charts included in the AIP are kept up to date by amendments to the AIP. Corrections to aeronautical charts not contained in the AIP are promulgated by AIP Amendments and are listed under **GEN 3.2 para 8** of this subsection. Information concerning the planning for or issuance of new maps and charts is notified by an Aeronautical Information Circular.

3.2.2.2 If incorrect information detected on published charts which is of operational significance, it is corrected by NOTAM.

3.2.3 Purchase arrangements

3.2.3.1 The charts as listed under **GEN 3.2 para 5** of this subsection may be obtained from:

Air Navigation Services of the CR
AIM Centre
Navigační 787
252 61 Jenec

3.2.3.2 The Air Navigation Services of the CR − AIM Centre have copies of the ICAO Aeronautical Chart Catalogue (Doc 7101) where all aeronautical charts or chart series produced by this and other countries are listed, and known to be generally available to civil aviation.

3.2.4 Aeronautical chart series available

3.2.4.1 The following series of aeronautical charts are produced:

a) Aeronautical Chart − ICAO 1:500 000;
b) Aerodrome Chart − ICAO;
c) Aircraft Parking/Docking Chart − ICAO;
d) Parking Stands and Taxiing on Apron
e) Aerodrome Obstacle Chart − ICAO − Type A;
f) Precision Approach Terrain Chart − ICAO;
g) Enroute Chart − ICAO;
h) FRA chart;
i) SEE FRA chart;
j) SEE FRA, BALTIC FRA a SECSI FRA chart;
k) Standard Departure Chart − Instrument (SID) − ICAO;
l) Standard Arrival Chart − Instrument (STAR) − ICAO;
m) Instrument Approach Chart − ICAO;
n) VFR Arrivals and Departures Chart;
o) ATC Surveillance Minimum Altitude Chart;
p) Circling Approach Chart;
q) Bird Hazard Concentration Areas;

The charts currently available are listed under **GEN 3.2 para 5** of this subsection.

3.2.4.2 Všeobecný popis mapových sérií

a) Letecká mapa − ICAO 1:500 000

Mapa je konstruována v Lambertově kuželové projekci. Letecké údaje jsou znázorněny v minimálním množství v souladu s určením mapy pro srovnávací navigaci. Znázorněna jsou vybraná letiště, význačné překážky, prvky systému letových provozních služeb, zakázané, omezené a nebezpečné prostory a radionavigační zařízení. Mapa poskytuje informace pro provádění vizuální srovnávací navigace a také může být použita jako mapa pro předletové plánování.

b) Letištní mapa − ICAO

Mapa poskytuje osádkám detailní údaje potřebné pro pojíždění letadla:

– ze stání letadla na RWY; a
– z RWY na stání letadla.

Mapa také poskytuje další provozní údaje o letišti..

c) Mapa pro stání/zajíždění letadla − ICAO

Mapa se vydává pro letiště, u kterých nelze dostatečně zřetelně znázornit na Letištní mapě − ICAO potřebné detaily pro pojíždění letadel po pojížděcích drahách ze stání letadla a zpět a pro stání/zajíždění letadel.

d) Mapa pro stání a pojíždění letadel na odbavovací ploše

Mapa se vydává pro letiště, u kterých nelze dostatečně zřetelně znázornit na Letištní mapě − ICAO potřebné detaily pro pojíždění letadel na odbavovacích plochách ze stání letadla a zpět a pro stání/zajíždění letadel.

e) Letištní překážková mapa − ICAO − typ A (provozní omezení)

Mapa obsahuje detailní informace o překážkách v sektoru vzletu letiště. Situace je znázorněna v půdorysu a z profilu.

f) Terénní mapa pro přesné přiblížení − ICAO

Mapa poskytuje podrobné informace o profilu terénu v určené části konečného přiblížení pro použití radiovýškoměru. Tato mapa se vydává pro každou RWY s přesným přiblížením kategorie II a III.

g) Traťová mapa − ICAO

Na mapě jsou znázorněna letiště, zakázané, omezené, nebezpečné, dočasně vyhrazené a dočasně rezervované prostory a systém letových provozních služeb. Mapa poskytuje informace pro provedení letu po tratích ATS v souladu s postupy ATS.

h) Mapa FRA

Mapy se vydávají pro oblast prostoru volných tratí v České republice ve vertikálním vymezení FL 95 − FL 660. Mapa poskytuje informace pro provedení letu dle preferované trajektorie pomocí význačných bodů FRA bez užití konvenčních tratí ATS. Jsou zde znázorněny význačné body FRA, prostor aplikace FRA včetně přeshraničního SEE FRA, zakázané, omezené, nebezpečné, dočasně vyhrazené, dočasně rezervované prostory, zóny s nestandardním plánováním a systém letových provozních služeb.

i) Mapa SEE FRA

Mapa zobrazuje horizontální hranice přeshraničního SEE FRA a popis jeho vertikálního vymezení.

j) Mapa SEE FRA, BALTIC FRA a SECSI FRA

Mapa zobrazuje horizontální hranice SEE FRA, BALTIC FRA, SECSI FRA, ve kterých se uplatňují pravidla plánování FRA.

3.2.4.2 General description of each series

a) Aeronautical Chart − ICAO 1:500 000

This series is constructed on Lambert Conical. The aeronautical data shown have been kept to a minimum, consistent with the use of the chart for visual air navigation. It includes a selection of aerodromes, significant obstacles, elements of the ATS system, prohibited, restricted and danger areas, and radio navigation aids. The chart provides information to satisfy visual air navigation and is also used as a pre−flight planning chart.

b) Aerodrome Chart − ICAO

This chart contains detailed aerodrome/heliport data to provide flight crews with information that will facilitate the ground movement of aircraft:

– from the aircraft stand to the runway; and
– from the runway to the aircraft stand.

The chart also provides additional operational data about the aerodrome.

c) Aircraft Parking/Docking Chart − ICAO

This chart is produced for those aerodromes where, due to congestion of information, details necessary for the ground movement of aircraft along the taxiways to and from the aircraft stands and for the parking/docking of aircraft cannot be shown with sufficient clarity on the Aerodrome/Heliport Chart − ICAO.

d) Parking Stands and Taxiing on Apron

This chart is produced for those aerodromes where, due to congestion of information, details necessary for the ground movement of aircraft on apron to and from the aircraft stands and for the parking/docking of aircraft cannot be shown with sufficient clarity on the Aerodrome/Heliport Chart − ICAO.

e) Aerodrome Obstacle Chart − ICAO − Type A (operating limitations)

This chart contains detailed information on obstacles in the take−off flight path areas of aerodromes. It is shown in plan and profile view.

f) Precision Approach Terrain Chart − ICAO

This chart provides detailed terrain profile information within a defined portion of the final approach by the use of radio altimeters. This chart is produced for all precision approach Cat II and III runways.

g) Enroute Chart − ICAO

This chart contains all aerodromes, prohibited, restricted, danger, temporary segregated and temporary reserved areas and the air traffic services system. The chart provides the flight crew with information that will facilitate navigation along ATS routes in compliance with air traffic services procedures.

h) FRA chart

The charts are published for free route airspace in the Czech Republic, vertically limited from FL 95 to FL 660. The charts contain information for flights carried out along a preferred trajectory using FRA significant points instead of using conventional ATS routes. The charts contain FRA significant points, area of FRA aplication including the cross-border SEE FRA, prohibited, restricted, danger, temporary segregated, temporary reserved areas, non – standard planning zones and the air traffic services system.

i) SEE FRA chart

This chart displays horizontal confines of the cross-border SEE FRA and its vertical limits.

j) SEE FRA, BALTIC FRA a SECSI FRA chart

This chart displays horizontal confines of SEE FRA, BALTIC FRA, SECSI FRA and cross-border FRA operations between the relevant FRAs.

k) Mapa standardních přístrojových odletů (SID) − ICAO

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

l) Mapa standardních přístrojových příletů (STAR) − ICAO

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

m) 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.

n) Mapa příletů 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 přílety 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 přílety a odlety za VFR a jejich označení;
- směrníky, vzdálenosti v NM a max. nadmořské výšky mezi traťovými body;
- měřítko v NM a km.

o) Mapa minimálních nadmořských výšek pro poskytování přehledových služeb ATC

Mapa se vydává pro FIR Praha a příslušné CTR, TMA, MCTR, MTMA či části CTA, je−li relevantní, a obsahuje informace, umožňující letovým posádkám monitorovat a ověřovat nadmořské výšky přidělené řídícím používajícím přehledový systém ATS.

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.

k) Standard Departure Chart − Instrument (SID) − ICAO

This chart is produced whenever a standard departure route − instrument has been established. The aeronautical data shown include the aerodrome of departure, aerodrome(s) which affect the designated standard departure 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 departure route − instrument from the take−off phase to the en−route phase.

l) 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.

m) 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 patters.

n) 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.

o) ATC Surveillance Minimum Altitude Chart

This supplementary chart is issued for FIR Praha and for relevant CTR, TMA, MCTR, MTMA or parts of CTA, if appropriate, and provides information that enables flight crews to monitor and cross−check altitudes assigned by a controller using an ATS surveillance system.

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.

p) 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:

- 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.

q) 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.

p) 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:

- 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.

q) 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.

3.2.5 Seznam map

Ceny 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*	*Měřítko* *Scale*	*Název* *Name*
1	*2*	*3*
Letecká mapa - ICAO 1:500 000 Aeronautical Chart − ICAO 1:500 000	1:500 000	PRAHA (2231 − ABCD)
Traťová mapa - ICAO Enroute Chart − ICAO	1:1 200 000	En−route chart (GND − FL 95)
Mapa FRA FRA chart	1:1 200 000 1:1 200 000	Free Route Airspace of the Czech republic (FL 95 − FL 245) Free Route Airspace of the Czech republic (FL 245 − FL 660)
Mapa SEE FRA SEE FRA chart	1:9 000 000	South East Europe Free Route Airspace
Mapa SEE FRA, BALTIC FRA, SECSI FRA SEE FRA, BALTIC FRA, SECSI FRA chart	N/A	SEE FRA, BALTIC FRA, SECSI FRA
Mapa zakázaných, omezených, dočasně rezervovaných, dočasně vyhrazených a nebezpečných prostorů Prohibited, restricted, temporary reserved, temporary segregated and dangerous areas index chart	1:1 300 000	
Mapa dočasně rezervovaných prostorů určených pro provoz všeobecného letectví (TRA GA) Index chart of temporary reserved areas designated for operations of general aviation (TRA GA)	1:1 300 000	
Rozmístění radiových zařízení Radio facility chart		
Mapa rozmístění letišť Aerodrome Index − Chart		
Letištní mapa - ICAO Aerodrome Chart − ICAO	1:10 000 1:12 000 1:10 000 1:10 000 1:10 000 1:15 000 1:12 000 1:12 000 1:10 000	BRNO/Tuřany BRNO/Tuřany − Markings on manoeuvring area BRNO/Tuřany − Taxi routes for critical aircraft types Čáslav Čáslav − Markings on manoeuvring area České Budějovice České Budějovice - Taxi routes for aircraft of the code letter C (wingspan 24–36 m) Karlovy Vary Kbely Kunovice Kunovice − Markings on manoeuvring area Náměšť Náměšť − Markings on manoeuvring area Náměšť − Reduced Runway Separation for Helicopters Náměšť − Taxi routes for critical aircraft types

Název série *Title of series*	*Měřítko* *Scale*	*Název* *Name*
1	*2*	*3*
Letištní mapa - ICAO Aerodrome Chart − ICAO	1:20 000 1:15 000 1:15 000 1:10 000	OSTRAVA/Mošnov OSTRAVA/Mošnov − Markings on manoeuvring area Pardubice Pardubice - Taxi routes for aircraft types Pardubice − Taxi routes for critical aircraft types PRAHA/Ruzyně PRAHA/Ruzyně − Markings on manoeuvring area PRAHA/Ruzyně − Taxi routes for A340−600, A350-1000, A380, AN124, B747−8, B777−300/300ER, C5 PRAHA/Vodochody
Mapa pro stání/zajíždění letadla − ICAO Aircraft Parking/Docking Chart − ICAO		PRAHA/Ruzyně − Parking stands and taxiing on apron NORTH PRAHA/Vodochody - Parking stands and taxiing on apron WEST
Mapa stání a pojíždění na odbavovací ploše Parking stands and taxiing on apron		BRNO/Tuřany − apron MIDDLE BRNO/Tuřany − apron WEST Karlovy Vary OSTRAVA/Mošnov − CENTRAL apron OSTRAVA/Mošnov − SOUTH 3 apron Pardubice - apron WEST Pardubice - apron EAST PRAHA/Ruzyně − apron SOUTH PRAHA/Ruzyně − apron EAST PRAHA/Ruzyně − apron BELL
Letištní překážková mapa − ICAO − typ A (provozní omezení) Aerodrome Obstacle Chart − ICAO − Type A (operating limitations)	1:15 000 1:15 000 1:15 000 1:15 000 1:15 000 1:10 000	Karlovy Vary OSTRAVA/Mošnov Pardubice PRAHA/Ruzyně − RWY 24 PRAHA/Ruzyně − RWY 30 PRAHA/Ruzyně − RWY 12
Terénní mapa pro přesné přiblížení − ICAO Precision Approach Terrain Chart − ICAO	1:3000/600 1:2500/500 1:2500/500	OSTRAVA/Mošnov − RWY 22 PRAHA/Ruzyně − RWY 24 PRAHA/Ruzyně − RWY 30
Mapa standardních přístrojových odletů (SID) − ICAO Standard Departure Chart − Instrument (SID) − ICAO	1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:300 000 1:300 000 1:250 000 1:250 000 1:300 000 1:300 000 1:500 000 1:500 000 1:300 000 1:300 000 1:400 000 1:400 000 1:250 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:250 000 1:300 000 1:300 000	BRNO/Tuřany RWY 27 − RNAV BRNO/Tuřany RWY 09 − RNAV Čáslav RWY 31 − RNAV Čáslav RWY 13 − RNAV České Budějovice RWY 09 České Budějovice RWY 27 České Budějovice Omnidirectional departures chart Karlovy Vary RWY 29 − RNAV Karlovy Vary RWY 11 − RNAV Karlovy Vary Omnidirectional departures chart Kbely Omnidirectional departures chart Kunovice RWY 20C − RNAV Kunovice RWY 20C − RNAV Náměšť RWY 30 Náměšť RWY 12 OSTRAVA/Mošnov RWY 22− RNAV OSTRAVA/Mošnov RWY 04− RNAV Pardubice RWY 27 − RNAV Pardubice RWY 09 − RNAV Pardubice Omnidirectional departures chart PRAHA/Ruzyně RWY 24 − RNAV PRAHA/Ruzyně RWY 30 − RNAV PRAHA/Ruzyně RWY 06 − RNAV PRAHA/Ruzyně RWY 12 − RNAV PRAHA/Ruzyně Omnidirectional and visual departures chart PRAHA/Vodochody RWY 10 PRAHA/Vodochody RWY 28

Název série *Title of series*	*Měřítko* *Scale*	*Název* *Name*
1	*2*	*3*
Mapa standardních přístrojových příletů (STAR) − ICAO Standard Arrival Chart − Instrument (STAR) − ICAO	1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:300 000 1:300 000 1:500 000 1:300 000 1:500 000 1:500 000 1:300 000 1:300 000 1:675 000 1:675 000	BRNO/Tuřany RWY 27 − RNAV BRNO/Tuřany RWY 09 − RNAV Čáslav RWY 31 − RNAV Čáslav RWY 13 − RNAV České Budějovice RWY 27 Karlovy Vary RWY 29 − RNAV Karlovy Vary RWY 11 − RNAV Kbely RWY 24 − RNAV Kunovice RWY 20C − RNAV Náměšť RWY 30 Náměšť RWY 12 OSTRAVA/Mošnov RWY 22− RNAV OSTRAVA/Mošnov RWY 04 − RNAV Pardubice RWY 27 − RNAV Pardubice RWY 09 − RNAV
Mapa standardních přístrojových příletů (STAR) − ICAO Standard Arrival Chart − Instrument (STAR) − ICAO	1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000	PRAHA/Ruzyně RWY 24 − RNAV PRAHA/Ruzyně RWY 30 − RNA PRAHA/Ruzyně RWY 06 − RNAV PRAHA/Ruzyně RWY 12 − RNAV PRAHA/Vodochody RWY 10-28 − RNAV

Název série *Title of series*	*Měřítko* *Scale*	*Název* *Name*
1	*2*	*3*
Mapa přiblížení podle přístrojů − ICAO Instrument Approach Chart − ICAO	1:300 000	BRNO/Tuřany ILS RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany RNP RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany VOR RWY 27
	1:300 000	BRNO/Tuřany RNP RWY 09
	1:300 000	BRNO/Tuřany VOR 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	České Budějovice ILS RWY 27
	1:300 000	České Budějovice RNP RWY 27
	1:250 000	Karlovy Vary ILS RWY 29 (ACFT CAT A, B, C)
	1:250 000	Karlovy Vary RNP 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 RNP 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 RNP RWY 24
	1:300 000	Kbely NDB RWY 24
	1:250 000	Kbely PAR RWY 24
	1:250 000	Kbely CAC VPT RWY 06
	1:250 000	Kunovice RNP RWY 20C
	1:250 000	Kunovice NDB RWY 20C (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	Náměšť ILS RWY 30
	1:300 000	Náměšť NDB RWY 30
	1:300 000	Náměšť NDB RWY 12
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov ILS RWY 22
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RNP RWY 22
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov VOR RWY 22
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov RNP RWY 04
	1:300 000	OSTRAVA/Mošnov VOR RWY 04
	1:250 000	Pardubice ILS Z RWY 27
	1:250 000	Pardubice ILS Y RWY 27
	1:250 000	Pardubice RNP Z RWY 27 CAT A, B
	1:250 000	Pardubice RNP Y RWY 27 CAT C, D
	1:250 000	Pardubice NDB RWY 27
	1:250 000	Pardubice PAR RWY 27
	1:250 000	Pardubice RNP RWY 09
	1:250 000	Pardubice NDB RWY 09
	1:250 000	Pardubice PAR RWY 09
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 24
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNP RWY 24
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNP RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně VOR RWY 30
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 06
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNP RWY 06
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně ILS RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně RNP RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Ruzyně VOR RWY 12
	1:300 000	PRAHA/Vodochody ILS Y RWY 28 (ACFT CAT A, B)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody ILS Z RWY 28 (ACFT CAT C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody RNP 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 RNP RWY 10 (ACFT CAT A, B, C)
	1:300 000	PRAHA/Vodochody NDB RWY 10 (ACFT CAT A, B, C)

Název série *Title of series*	*Měřítko* *Scale*	*Název* *Name*
1	*2*	*3*
Mapa příletů a odletů za VFR VFR Arrivals and Departures Chart	1:250 000 1:350 000 1:250 000 1:250 000 1:250 000 1:250 000 1:250 000 1:250 000 1:200 000 1:250 000	BRNO/Tuřany Čáslav Karlovy Vary Kbely Kunovice Náměšť OSTRAVA/Mošnov Pardubice PRAHA/Ruzyně PRAHA/Vodochody
Mapa oblasti s nebezpečnou koncentrací ptactva Bird hazard concentration areas	1:50 000 1:50 000 1:25 000	BRNO/Tuřany České Budějovice Karlovy Vary OSTRAVA/Mošnov PRAHA/Ruzyně
Mapa minimálních nadmořských výšek pro poskytování přehledových služeb ATC ATC Surveillance Minimum Altitude Chart	1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:300 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:500 000 1:1300 000	CTR Tuřany a / and TMA Brno a část / and part of CTA 2 Praha MCTR Čáslav a / and MTMA Čáslav České Budějovice CTR Karlovy Vary/TMA Karlovy Vary Kbely MCTR Náměšť a / and MTMA Náměšť CTR Mošnov a / and TMA Ostrava a část / and part of CTA 2 Praha MCTR Pardubice a / and MTMA Pardubice CTA 1 Praha, CTR Ruzyně a / and TMA Praha PRAHA/Vodochody FIR Praha

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

Není aplikováno

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

Not applied

3.2.7 Topografické mapy

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

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

Tel: +420 284 041 111
Fax: +420 284 041 204
E-mail: cuzk@cuzk.cz
Web: http://www.cuzk.cz

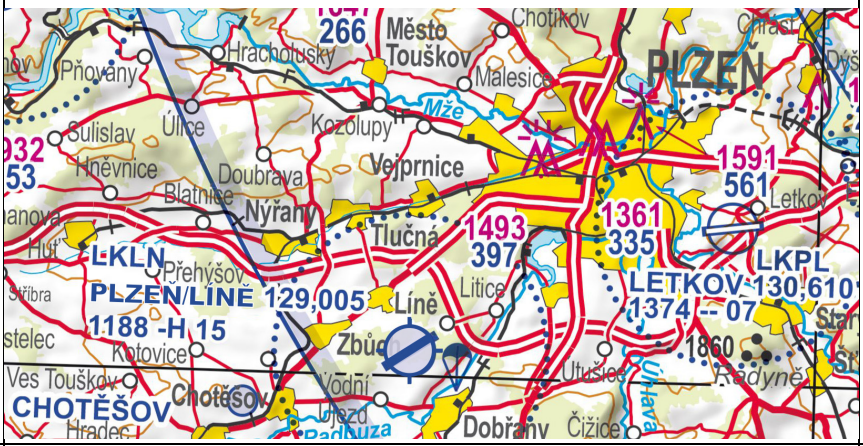
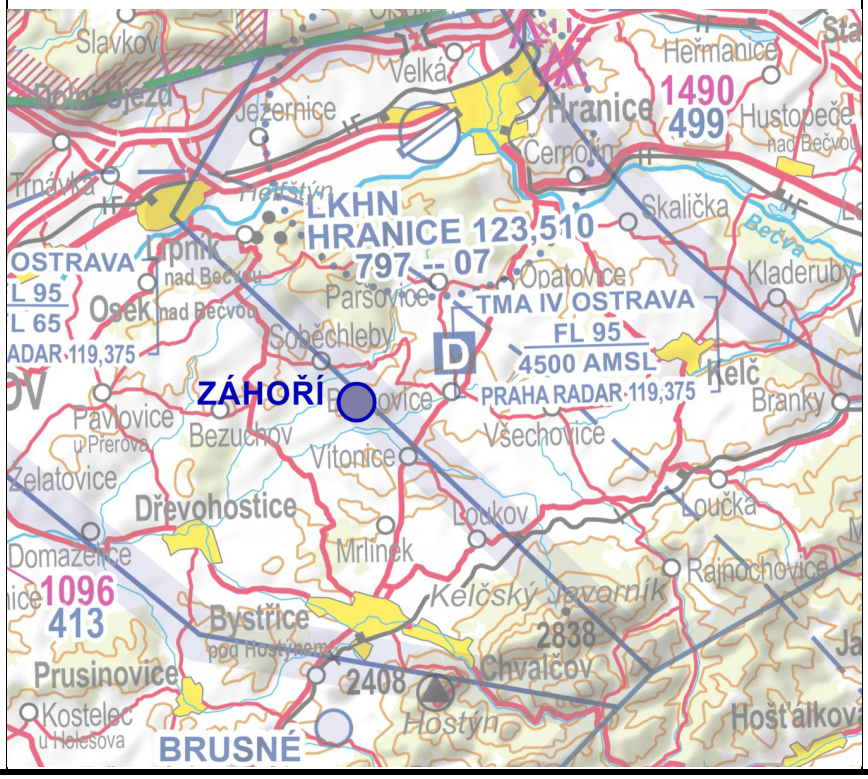
3.2.7 Topographical charts

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

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

Tel: +420 284 041 111
Fax: +420 284 041 204
E-mail: cuzk@cuzk.cz
Web: http://www.cuzk.cz

3.2.8 Opravy map, které nejsou součástí AIP **3.2.8 Corrections to charts not contained in the AIP**

Mapy *Charts*	*Umístění* *Location*	*Opravy* *Corrections*	*Datum účinnosti* *Effective date*	*Publikováno* *Published by*
ANC ICAO 1:500 000	49 40 31 N 013 16 28 E	Změna statusu letiště AD PLZEŇ/Líně - Neveřejné mezinárodní letiště / Change of status of AD PLZEŇ/Líně - Private international aerodrome 	14 MAY 26	AMDT 6/26
	49 27 58 N 017 39 55 E	Nová plocha SLZ / New SLZ field Záhoří (LKZAHO) 	03 SEP 26	AMDT 10/26

Záměrně nepoužito

Intentionally Left Blank