

GEN 3.5 METEOROLOGICKÉ SLUŽBY

GEN 3.5 METEOROLOGICAL SERVICES

3.5.1 ODPOVĚDNÁ SLUŽBA

Letecké meteorologické služby na území České republiky poskytují následující organizace:

3.5.1.1 Český hydrometeorologický ústav

✉ Český hydrometeorologický ústav
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 412 - Komořany

☎ 244 031 111

☎ 241 760 689

✉ chmi@chmi.cz

🌐 <http://www.chmi.cz>

identifikátor datové schránky: e37djs6

3.5.1.1.1 Odbor letecké meteorologie

ČHMÚ zabezpečuje poskytování letecké meteorologické služby (LMS) prostřednictvím Odboru letecké meteorologie (OLM) ČHMÚ, který je odpovědný za její výkon na letištních meteorologických služebnách a leteckých meteorologických stanicích na letištích LKPR, LKMT, LKTB a LKKV.

✉ Český hydrometeorologický ústav
Odbor letecké meteorologie ČHMÚ
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 412 - Komořany

☎ 244 032 231

☎ 244 032 241

✉ techlovskyb@chmi.cz

Letištní meteorologická služebna **PRAHA/RUZYŇÉ** a pracoviště meteorologické výstražné služby (MWO Praha):

✉ (adresa viz OLM ČHMÚ)
☎ 220 372 141, 220 372 144
☎ 220 372 143 (MWO)
✉ amisp@chmi.cz

Letecká meteorologická stanice **PRAHA/RUZYŇÉ**:

✉ (adresa viz OLM ČHMÚ)
☎/☎ 220 113 416
☎ 603 475 749
✉ lmst@chmi.cz

Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice **OSTRAVA/MOŠNOV**:

✉ LMS ČHMÚ
Generála Fajtla 419
742 51 Mošnov
☎ 597 471 131
☎ 602 558 465
✉ meteo.lkmt@chmi.cz

Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice **BRNO/TUŘANY**:

✉ LMS ČHMÚ
letišťe Brno/Tuřany
627 00 BRNO
☎/☎ 545 216 487
☎ 604 210 865
✉ lms.brno@chmi.cz

3.5.1 RESPONSIBLE SERVICE

Aeronautical meteorological services in the Czech Republic are provided by the following organizations:

3.5.1.1 Czech Hydrometeorological Institute

✉ Czech Hydrometeorological Institute
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 412 - Komořany

☎ +420 244 031 111

☎ +420 241 760 689

✉ chmi@chmi.cz

🌐 <http://www.chmi.cz>

identifier data boxes: e37djs6

3.5.1.1.1 Section of Aeronautical Meteorology

Czech Hydrometeorological Institute (CHMI) secures the provision of aeronautical meteorological service (METS) through the Section of the Aeronautical Meteorology (SAM) CHMI, which is responsible for its performance at the aerodrome meteorological offices and aeronautical meteorological stations at airports LKPR, LKMT, LKTB and LKKV.

✉ Czech Hydrometeorological Institute
Section of Aeronautical Meteorology
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 412 - Komořany

☎ +420 244 032 231

☎ +240 244 032 241

✉ techlovskyb@chmi.cz

Aerodrome meteorological office **PRAHA/RUZYŇÉ** and Meteorological watch office (MWO Praha):

✉ (address see SAM CHMI)
☎ +420 220 372 141, 220 372 144
☎ +420 220 372 143 (MWO)
✉ amisp@chmi.cz

Aeronautical meteorological station **PRAHA/RUZYŇÉ**:

✉ (address see SAM CHMI)
☎/☎ +420 220 113 416
☎ +420 603 475 749
✉ lmst@chmi.cz

Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station **OSTRAVA/MOŠNOV**:

✉ METS CHMI
Generála Fajtla 419
742 51 Mošnov
☎ +420 597 471 131
☎ +420 602 558 465
✉ meteo.lkmt@chmi.cz

Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station **BRNO/TUŘANY**:

✉ METS CHMI
letišťe Brno/Tuřany
627 00 BRNO
☎/☎ +420 545 216 487
☎ +420 604 210 865
✉ lms.brno@chmi.cz

Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice **KARLOVY VARY:**

✉ LMS ČHMÚ
letišťe Karlovy Vary
360 01 KARLOVY VARY

☎/📠 353 331 104
☎ 731 431 247
✉ lkkv@chmi.cz

3.5.1.2 Aircraft Industries, a.s.

✉ Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice KUNOVICE
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice

☎ 572 817 630
✉ meteo@let.cz
🌐 <http://www.let.cz>

3.5.1.3 AERO Vodochody AEROSPACE a.s.

Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice PRAHA/Vodochody

✉ AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
Letecká meteorologická stanice letiště PRAHA/Vodochody
U letiště 374
250 70 Odolena Voda

☎ 255 762 609 Meteo-briefing
📠 255 763 216
✉ meteo@aero.cz
🌐 <http://www.aero.cz>

3.5.1.4 Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad

✉ Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad
Čs. odboje 676
518 16 Dobruška

☎ 973 247 511
📠 973 247 620

Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad (VGHMÚř) zabezpečuje poskytování letecké meteorologické služby (LMS) na vojenských letištích a na letištích se společným vojenským a civilním provozem. VGHMÚř řídí letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb s místní působností na letištích Čáslav (LKCV), Kbely (LKKB), Náměš' (LKNA) a Pardubice (LKPD).

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb KBELY:

✉ VZ 1902/70
Letecká meteorologická služebna a stanice LKKB
161 00 Praha 614

☎ 973 207 172, 973 207 168
📠 973 207 377
✉ METEO_LKKB1@army.cz

Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station **KARLOVY VARY:**

✉ METS CHMI
letišťe Karlovy Vary
360 01 KARLOVY VARY

☎/📠 +420 353 331 104
☎ +420 731 431 247
✉ lkkv@chmi.cz

3.5.1.2 Aircraft Industries, a.s.

✉ Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station KUNOVICE
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice

☎ + 420 572 817 630
✉ meteo@let.cz
🌐 <http://www.let.cz>

3.5.1.3 AERO Vodochody AEROSPACE a.s.

Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station PRAHA/Vodochody

✉ AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
Aerodrome meteorological office of aerodrome PRAHA/Vodochody
U letiště 374
250 70 Odolena Voda

☎ +420 255 762 609 Meteo-briefing
📠 +420 255 763 216
✉ meteo@aero.cz
🌐 <http://www.aero.cz>

3.5.1.4 Office of Military Geography and Hydrometeorology

✉ Office of Military Geography and Hydrometeorology
Čs. odboje 676
518 16 Dobruška

☎ +420 973 247 511
📠 +420 973 247 620

Office of Military Geography and Hydrometeorology (OMGHM) ensures the provision of aeronautical meteorological service at military airports and at the airports with common military and civil operations. OMGHM directs airport workplaces of aeronautical meteorological service with local authority at Čáslav (LKCV), Kbely (LKKB), Náměš' (LKNA) and Pardubice (LKPD) airports.

Airport workplace of aeronautical meteorological service KBELY:

✉ VZ 1902/70
Aeronautical meteorological office and station LKKB
161 00 Praha 614

☎ +420 973 207 172, +420 973 207 168
📠 +420 973 207 377
✉ METEO_LKKB1@army.cz

<p>Název stanice / Směrovací značka Name of station / Location indicator</p>	<p>Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení Type and frequency of observation/automatic observing equipment</p>	<p>Druhy MET hlášení a doplňující informace Types of MET reports and Supplementary Information included</p>	<p>Pozorovací systém a Umístění Observation System and Site(s)</p>	<p>Provozní doba Hours of operation (UTC)</p>	<p>Klimatologická informace Climatological information</p>
1	2	3	4	5	6
<p>PRAHA/ RUŽYŇ LKPR</p>	<p>Pravidelná půlhodinová pozorování a mimofádná pozorování Routine half-hourly observations and special observations</p>	<p>METAR - 1/2 HR, SPECI TREND REG QNH v/in RMK</p>	<p>Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za provozních podmínek II/IIIb kategorie. The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category II/IIIb air traffic operations. Rozmístění jednotlivých přístrojů/Sites Anemometry/Anemometers: RWY 24: 295 m od/from THR, 145 m vlevo od středové osy RWY/right from centreline of RWY(47m od osy/from centre of TWY G) (TDZ); 1800 m od/from THR (MID); RWY 06: 300 m od/from THR (TDZ); RWY 30: 300 m od/from THR RWY 30 (TDZ); RWY 12: 300 m od/from THR RWY 12 (TDZ) v blízkosti MET stanice/near the MET station. Viz mapa AD/see AD chart. RVR EQPT (transmissometry/transmissometers): RWY 24: 300 m od/from THR (TDZ), 1400 m od/from THR (MID), 3400 m od/from THR (END); RWY 30: 300 m od/from THR (TDZ), 1400 m od/from THR (MID); RWY 12: 400 m od/from THR (TDZ). Viz mapa AD/see AD chart. Ceilometry/Ceilometers: 1 km před/in front of THR RWY 24, 600 m před/in front of THR RWY 06, 300 m od/from THR RWY 30 (=v/at TDZ RWY 30), 390 m od/from THR RWY 12. Viz mapa AD/see AD chart. Teploměr/Thermometer: na MET stanici/at MET station. Viz mapa AD/See AD chart.</p>	<p>H 24</p>	<p>Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL</p>
<p>PRAHA/ VODOCHODY LKVO</p>	<p>Pravidelná hodinová pozorování a mimofádná pozorování Routine hourly observations and special observations</p>	<p>METAR, SPECI MET REPORT, SPECIAL (zkrácená otevřená řeč/ abbreviated plain language)</p>	<p>Letiště je vybaveno meteorologickými přístroji pro letecký provoz za provozních podmínek I. kategorie. The aerodrome is equipped with meteorological instruments for Category I air traffic operations. Rozmístění jednotlivých přístrojů/Sites Anemometr/Anemometer: 1070 m od/from THR RWY 28 RVR EQPT: NIL Ceilometr/Ceilometer: na MET stanici/at the MET station (TWR, MET, ARO, COM) Teploměr/Thermometer: na MET stanici/at the MET station (TWR, MET, ARO, COM) Viz mapa AD/See AD chart</p>	<p>HX O/R</p>	<p>NIL</p>

3.5.4 DRUHY SLUŽEB**3.5.4.1 Meteorologické informace pro předletovou přípravu letových posádek a/nebo provozovatelů**

3.5.4.1.1 Meteorologické informace pro předletovou přípravu, plánování letů a vydávání letové meteorologické dokumentace jsou poskytovány formou self-briefingu. K tomu účelu se využívá:

- vyhrazené webové rozhraní DKMT systému AMIS (Automatizovaný meteorologický informační systém) ČHMÚ;
- Integrovaný briefingový systém (IBS) ŘLP ČR, s.p. dostupný na webové adrese <http://ibs.rlp.cz>

Rozsah informací obou systémů vyhovuje ustanovení 9.1.3 ICAO Annex 3.

3.5.4.1.2 Pro dostupnost k systému AMIS (webové DKMT) je třeba sjednat registrovaný přístup (kontaktujte techlovsky@chmi.cz a sdělte účel přístupu k datům, oblast aktivit, např. letecká společnost, soukromý pilot apod.) a podrobný kontakt. Pro registrovaný přístup do části systému IBS (menu "Předletový bulletin") kontaktujte ibs@ans.cz. Základní meteorologické informace v systému IBS (položka menu "METEO") jsou volně dostupné i bez registrace.

3.5.4.1.3 Pro místní lety se letová meteorologická dokumentace ani předpověď ve zkrácené otevřené řeči nevydává. Kontakty na jednotlivé letecké meteorologické služebny pro konzultace jsou uvedeny v [GEN 3.5.1](#) a případně v AD 2.11 jednotlivých letišť.

3.5.4.1.4 Kromě standardně poskytovaných informací pro zabezpečení mezinárodních letů pod FL 100 je k dispozici mapa význačného počasí SWL pro FIR PRAHA a okolí a oblastní předpověď pro lety v nízkých hladinách GAMET a příslušné informace AIRMET. ČHMÚ rovněž poskytuje předpověď oblastního QNH (REG QNH).

3.5.4.1.5 Výběr meteorologických informací pro všeobecné letectví je dostupný na adrese <http://www.chmi.cz> v odkazu „Počasí pro létání“ a dále na adrese <http://meteo.rlp.cz/>.

3.5.4.2 Briefing a konzultace

3.5.4.2.1 Na letištích LKPR, LKMT, LKTB a LKKV jsou briefing a konzultace poskytovány na vyžádání členům letových posádek nebo pověřeným osobám provozovatele na všech leteckých meteorologických služebnách ČHMÚ telefonicky, popř. osobně na určených místech, viz v AD 2.11 jednotlivých letišť. Na letišti LKKV jsou briefing a konzultace poskytovány pouze v provozní době letišť. Briefing a konzultace jsou poskytovány v jazyce českém a anglickém.

3.5.5 OZNÁMENÍ POŽADOVANÁ OD PROVOZOVATELŮ

NIL

3.5.4 TYPES OF SERVICES**3.5.4.1 Meteorological information for pre-flight planning of flight crew members and/or operators**

3.5.4.1.1 Meteorological information for pre-flight briefing, flight planning and issue of the flight meteorological documentation are provided in the self-briefing form. The following systems are used for this purpose:

- dedicated web interface DKMT of the Automated Meteorological Information System AMIS of CHMI;
- Integrated Briefing System (IBS) of ANS CR: <http://ibs.rlp.cz>.

The scope of information provided by both systems above meets the requirements of ICAO Annex 3, par 9.1.3

3.5.4.1.2 For registered access to web interface DKMT AMIS of CHMI please contact techlovsky@chmi.cz and mention the purpose of the data access (area of activities, eg. flight company, private pilot, etc.) and contact details. For registered access to the part of IBS of ANS CR (menu "Pre-flight bulletin") please contact ibs@ans.cz. Basic meteorological information in IBS (menu item "METEO") is freely available without registration.

3.5.4.1.3 Flight Meteorological documentation or forecast in abbreviated plain language are not issued for local flights. Contacts for individual Aerodrome meteorological offices for consultation are listed in [GEN 3.5.1](#). and possibly in AD 2.11 of the particular airports.

3.5.4.1.4 In addition to standard information provided for support the international flights below FL 100 Significant weather chart (SWL) for Praha FIR and its surroundings and Area forecast for low-level flights GAMET and relevant AIRMET information are available. CHMI also provides forecast of regional pressure QNH (REG QNH).

3.5.4.1.5 Selection of meteorological information for general aviation is available at <http://www.chmi.cz> in reference to "Aviation Weather Briefing" and at <http://meteo.rlp.cz/>

3.5.4.2 Briefing and consultations

3.5.4.2.1 At airports LKPR, LKMT, LKTB and LKKV briefing and consultations are provided on flight crews members or operators request in all CHMI Aerodrome meteorological offices by phone, respectively personally at designated locations (see AD 2.11 of the airports). At the airport LKKV briefing and consultations are provided only in operational hours. Briefing and consultations are provided in Czech and English language.

3.5.5 NOTIFICATION REQUIRED FROM OPERATORS

NIL

3.5.6 HLÁŠENÍ Z LETADLA

3.5.6 AIRCRAFT REPORTS

Rezervováno

Reserved

3.5.7 SLUŽBA VOLMET

3.5.7 VOLMET SERVICE

Název stanice Name of station	Volací znak Identifikace (Typ vysílání) CALL SIGN Identification (EM)	Kmitočet Frequency	Doba vysílání jednotlivých relací Broadcasting period	Provozní doba Hours of service	Seznam letišť zahrnutých v předpovědích Aerodromes included	Obsah a forma hlášení a předpovědí Contents & format of REP and FCST
1	2	3	4	5	6	7
MEZINÁRODNÍ VYSÍLÁNÍ INTERNATIONAL BROADCASTS						
PRAHA	PRAHA VOLMET	128,605 (8,33 kHz Channel)	CNS	H 24	BERLIN/Schonefeld BRATISLAVA/ Ivanka BUDAPEST/ Ferihegy FRANKFURT/Main MUNCHEN PRAHA/Ruzyně WARSZAWA/ Okecie WIEN	METARy pro uvedená letiště, upozornění na platný SIGMET pro FIR LKAA, Používaný jazyk - EN METARs for quoted AD, warning of valid SIGMET for FIR LKAA Language - EN
VNITROSTÁTNÍ VYSÍLÁNÍ DOMESTIC BROADCASTS						
PRAHA	PRAHA VOLMET	125,525 MHz	CNS	H 24	BRNO/Tuřany KARLOVY VARY OSTRAVA/Mošnov PARDUBICE PRAHA/RUZYŇ KUNOVICE*	METARy pro uvedená letiště, upozornění na platný SIGMET pro FIR LKAA, Oblastní QNH pro FIR LKAA Používaný jazyk - EN METARs for quoted AD, warning of valid SIGMET for FIR LKAA Regional QNH for FIR LKAA Language - EN
<p>Poznámka 1: QNH pro FIR je minimální předpovědaná hodnota QNH, vydávaná každé 3 hodiny pro FIR Praha. Note 1: QNH for FIR is the minimum forecast value of QNH, issued every 3 hours for FIR Praha.</p> <p>Poznámka 2: * Provozní doba vysílání zpráv METAR P0-PA 0500-1500 (0400-1400) Note 2: *Operational hours of METAR report broadcasts MON-FRI 0500-1500 (0400-1400)</p> <p>Poznámka 3: Informace VOLMET lze získat na telefonním čísle +420 220378100 Note 3: VOLMET information can be obtained on telephone number +420 220378100</p>						

3.5.8 VÝSTRAŽNÁ SLUŽBA (SIGMET A AIRMET)

3.5.8 SIGMET AND AIRMET SERVICE

Název příslušné MWO/ICAO směrovací značka místa Name of MWO/ Location indicators	Provozní doba Hours of service	FIR nebo CTA kde je služba poskytována FIR or CTA served	Označení informace SIGMET a období platnosti Indication of the SIGMET information and validity	SIGMET pro vulkanický popel a radioaktivní oblak a období platnosti SIGMET for volcanic ash a radioactive cloud and validity	Označení informace AIRMET a období platnosti Indication of the AIRMET information and validity	ATS kterým jsou SIGMET informace poskytovány ATS unit served	Dodatečné informace Additional information
1	2	3	4	5	6	7	8
PRAHA LKPW	H 24	PRAHA FIR LKAA	WS SIGMET MAX 4 HR	VA SIGMET or RDOACT CLD SIGMET MAX 12 HR	AIRMET MAX 4 HR	ACC PRAHA APP TWR (LKPR, LKTB, LKMT, LKKV)	Informace SIGMET pro tropické cyklony nejsou vydávány TC SIGMETS are not issued

3.5.8.1 Meteorologická výstražná služba (MWO) Praha (kontakt viz GEN 3.5.1.1.1.) vydává informace SIGMET a AIRMET pro letovou informační oblast Praha (Praha FIR) pro hladiny s podzvukovým letovým provozem, v souladu s ustanoveními Annex 3, Hlava 7.

3.5.8.2 MWO Praha vydává výstrahy pro letovou informační oblast Praha v českém jazyce při výskytu a/nebo očekávaném výskytu poklesu tlaku QNH na nebo pod hodnotu 977 hPa.

3.5.8.3 MWO Praha vydává výstrahy pro letiště LKPR, LKTB, LKMT a LKKV při výskytu a/nebo očekávaném výskytu následujících jevů:

- bouřka
- kroupy
- sněžení (včetně očekávané nebo pozorované akumulace sněhu)
- namrzající srážky
- silný přízemní vítr a/nebo nárazovitý vítr
- hůlava

3.5.8.4 Výstrahy na stříh větru se v ČR nevydávají.

3.5.8.5 Mimořádná hlášení z letadel jsou vydávána jako AIREP SPECIAL (ARS).

3.5.9 JINÉ AUTOMATIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ SLUŽBY

NIL

3.5.8.1 Meteorological watch office (MWO) Praha (contact see GEN 3.5.1.1.1.) issues SIGMET and AIRMET information for flight information region Praha (Praha FIR) for subsonic cruising levels in accordance with Annex 3, Chapter 7 ICAO.

3.5.8.2 MWO Praha issues warnings for FIR Praha in Czech language in case of occurrence and/or expected occurrence QNH value has decreased to or below 977 hPa;

3.5.8.3 MWO Praha issues warnings for aerodromes LKPR, LKTB, LKMT and LKKV in case of occurrence and/or expected occurrence of the following phenomena:

- thunderstorm
- hail
- snow (including expected or observed accumulation of snow)
- freezing precipitation
- strong surface wind and/or gusts
- squall

3.5.8.4 Wind shear warnings are not issued in the C.R.

3.5.8.5 Special air-reports are issued as AIREP SPECIAL (ARS).

3.5.9 OTHER AUTOMATED METEOROLOGICAL SERVICES

NIL