

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/RUŽYŇ:

✉ (adresa viz OLM ČHMÚ)

☎/☎ 220 372 140

☎ 220 372 141, 220 372 143, 220 372 144

✉ amisp@chmi.cz

Letecká meteorologická stanice PRAHA/RUŽYŇ:

✉ (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/RUŽYŇ:

✉ (address see SAM CHMI)

☎/☎ +420 220 372 140

☎ +420 220 372 141, 220 372 143, 220 372 144

✉ amisp@chmi.cz

Aeronautical meteorological station PRAHA/RUŽYŇ:

✉ (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
✉ 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), Náměšť (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
✉ 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 The Military Geographic and Hydrometeorological Office

✉ The Military Geographic and Hydrometeorological Office
Čs. odboje 676
518 16 Dobruška
☎ +420 973 247 511
📠 +420 973 247 620

The Military Geographic and Hydrometeorological Office (MGHO) ensures the provision of aeronautical meteorological service at military airports and at the airports with common military and civil operations. MGHO directs airport workplaces of aeronautical meteorological service with local authority at Čáslav (LKCV), Kbely (LKKB), Náměšť (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

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb ČÁSLAV:

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

☎ 973 376 981, 973 376 982

☎ 973 376 991

✉ METEO_LKCV@army.cz

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb NÁMĚŠŤ:

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

☎ 973 438 420, 973 438 423

☎ 973 438 424

✉ METEO_LKNA_S@army.cz

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb PARDUBICE:

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

☎ 973 333 177, 973 333 176

☎ 973 242 784

✉ METEO_LKPD@army.cz

Letecká meteorologická služba na letištích se společným vojenským a civilním provozem je pro civilní provozovatele poskytována v souladu s dokumenty uvedenými v 3.5.1.5.

3.5.1.5 Letecké meteorologické služby jsou v ČR poskytovány v souladu s těmito dokumenty:

- Annex 3 Meteorological Service for International Air Navigation*
- Doc 7754 EUR Regional Air Navigation Plan
- Doc 7030 Regional Supplementary Procedures (Regionální doplňkové postupy)
- Doc 8400 ICAO Abbreviations and Code
- Doc 8896 Manual of Aeronautical Meteorological Practices
- Doc 9328 Manual of Runway Visual Range Observing and Reporting Practices
- Doc 9377 Manual on Co-ordination between Air Traffic Services and Aeronautical Meteorological Service

* Poznámka: Rozdíly od standardů jsou uvedeny v GEN 1.7.

3.5.2 OBLAST ODPOVĚDNOSTI

3.5.2.1 Do oblasti odpovědnosti ČHMÚ patří letová informační oblast Praha (FIR PRAHA) a letiště LKPR, LKMT, LKTB a LKKV. Poskytování leteckých meteorologických služeb na letišti LKKU patří do odpovědnosti Aircraft Industries a.s. a na letišti LKVO do odpovědnosti AERO Vodochody AEROSPACE a.s. Meteorologické služby na letištích se společným vojenským a civilním provozem LKPD a vojenských letištích LKCV, LKKB a LKNA jsou v kompetenci Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu.

Airport workplace of aeronautical meteorological service ČÁSLAV:

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

☎ +420 973 376 981, +420 973 376 982

☎ +420 973 376 991

✉ METEO_LKCV@army.cz

Airport workplace of aeronautical meteorological service NÁMĚŠŤ:

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

☎ +420 973 438 420, +420 973 438 423

☎ +420 973 438 424

✉ METEO_LKNA_S@army.cz

Airport workplace of aeronautical meteorological service PARDUBICE:

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

☎ +420 973 333 177, +420 973 333 176

☎ +420 973 242 784

✉ METEO_LKPD@army.cz

Aeronautical meteorological service for civil operators at the airports with common military and civil operations is provided in accordance with the documents mentioned in 3.5.1.5.

3.5.1.5 Aeronautical meteorological services in the Czech Republic is provided in compliance with the documents:

- Annex 3 Meteorological Service for International Air Navigation*
- Doc 7754 EUR Regional Air Navigation Plan
- Doc 7030 Regional Supplementary Procedures
- Doc 8400 ICAO Abbreviations and Code
- Doc 8896 Manual of Aeronautical Meteorological Practices
- Doc 9328 Manual of Runway Visual Range Observing and Reporting Practices
- Doc 9377 Manual on Co-ordination between Air Traffic Services and Aeronautical Meteorological Service

* Note: Differences from the standards are introduced in GEN 1.7.

3.5.2 AREA OF RESPONSIBILITY

3.5.2.1 The area of the CHMI responsibility includes flight information region Praha (Praha FIR) and airports LKPR, LKMT, LKTB and LKKV. The responsibility for the provision of aeronautical meteorological services at the airport LKKU belongs to Aircraft Industries a.s. and those for the airport LKVO belongs to AERO Vodochody AEROSPACE a.s. Meteorological services at airports with common military and civil air operations LKPD and military airports LKCV, LKKB and LKNA are the responsibility of the Military Geographic and Hydrometeorological Office.

3.5.3 METEOROLOGICKÁ POZOROVÁNÍ A HLÁŠENÍ

3.5.3 METEOROLOGICAL OBSERVATIONS AND REPORTS

Název stanice / Směrovací značka Name of station / Location indicator	Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení Type and frequency of observation/automatic observing equipment	Druhy MET hlášení a doplňující informace Types of MET reports and Supplementary Information included	Pozorovací systém a Umístění Observation System and Site(s)	Provozní doba Hours of operation (UTC)	Klimatologická informace Climatological information
1	2	3	4	5	6
BRNO/Tuřany LKTB	Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine half-hourly observations and special observations	METAR - 1/2 HR, SPECI TREND REG QNH v/in RMK	Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek I. kategorie. The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category I air traffic operations. Rozmístění jednotlivých přístrojů/Sites Anemometry/Anemometers: 300 m a/and 2300 m od/from THR RWY 27, TDZ RWY 09. RVR EQPT (transmisometry/transmissometers): 300 m a/and 1300 m od/from THR RWY 27. Ceilometr/Ceilometer: 300 m od/from THR RWY 27. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/at MET garden Viz mapa AD/See AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL
ČÁSLAV LKCV	Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine hourly observations and special observations	METAR, SPECI, TREND	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 Anemometry/Anemometers: 203 m od/from THR RWY 31 a/and 111 m od/from THR RWY 13. RVR EQPT: NIL Ceilometry/Ceilometers: 1034 m před/in front of THR RWY 31 a/and na MET měrném pozemku/ at MET garden. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/at MET garden Viz mapa AD/See AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL
KARLOVY VARY LKKV	Pravidelná půlhodinová/ hodinová (v provozní době/ mimo provozní dobu správy letiště) pozorování a mimořádná pozorování Routine half-hourly/ hourly (during/ out of operational hours of the AD administration) observations and special observations	METAR - 1/2 HR, SPECI REG QNH v/in RMK	Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek I. kategorie. The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category I air traffic operations. Rozmístění jednotlivých přístrojů/Sites Anemometry/Anemometers: 300 m od/from THR RWY 29, 300 m od/from THR RWY 11. RVR EQPT : transmisometry/ transmissometers 270 m a/and 1100 m od/from THR RWY 29 Ceilometr/Ceilometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden a/ and 1 km před/ in front of THR RWY 29. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden. Viz mapa AD/See AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL

<i>Název stanice / Směrovací značka</i> <i>Name of station / Location indicator</i>	<i>Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení</i> <i>Type and frequency of observation/automatic observing equipment</i>	<i>Druhy MET hlášení a doplňující informace</i> <i>Types of MET reports and Supplementary Information included</i>	<i>Pozorovací systém a Umístění</i> <i>Observation System and Site(s)</i>	<i>Provozní doba</i> <i>Hours of operation (UTC)</i>	<i>Klimatologická informace</i> <i>Climatological information</i>
1	2	3	4	5	6
KBELY LKKB	Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine hourly observations and special observations	METAR, SPECI, TREND	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 Anemometry/Anemometers: 147 m od/from THR RWY 24 a/and 57 m od/from THR RWY 06. RVR EQPT: Transmisometr/transmissometer LT12 a/and FS11P: 280 m a/and 279 od/from THR RWY 24. Ceilometr/Ceilometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden. Viz mapa AD / See AD chart	H24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL
KUNOVICE LKKU	Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine hourly observations and special observations	METAR, SPECI	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: na MET stanici/at MET station. RVR EQPT: NIL Ceilometr/Ceilometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden. Viz mapa AD/See AD chart.	MON-FRI 0700-1500 (0600-1400)	NIL
NÁMĚŠŤ LKNA	Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine hourly observations and special observations	METAR, SPECI, TREND	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 Anemometry/Anemometers: 117 m od/from THR RWY 31 a/and 102 m od/from THR RWY 13. RVR EQPT: NIL Ceilometry/Ceilometers: 1535 m před/in front of THR RWY 31 a/and na MET měrném pozemku/ at MET garden. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/ at MET garden Viz mapa AD/See AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL

Název stanice / Směrovací značka <i>Name of station / Location indicator</i>	Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení <i>Type and frequency of observation/automatic observing equipment</i>	Druhy MET hlášení a doplňující informace <i>Types of MET reports and Supplementary Information included</i>	Pozorovací systém a Umístění <i>Observation System and Site(s)</i>	Provozní doba <i>Hours of operation (UTC)</i>	Klimatologická informace <i>Climatological information</i>
1	2	3	4	5	6
OSTRAVA/ Mošnov LKMT	Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine half-hourly observations and special observations	METAR - 1/2 HR, SPECI TREND REG QNH v/in RMK	Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za 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: 300 m od/from THR RWY 22, 350 m od/from THR RWY 04, 1100 m od/from THR RWY 22. RVR EQPT (transmisometry/transmissometers): 350 m a/and 1900 m od/from THR RWY 22 a/ and 350 m od/from THR RWY 04. Ceilometry/Ceilometers : 350 m od/from THR RWY 22 a/and 350 m od/from THR RWY 04. Teploměr/Thermometer: u anemometru/at Anemometer 1100 m od/from THR RWY 22 Viz mapa AD/See AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL
PARDUBICE LKPD	Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování Routine hourly observations and special observations	METAR, SPECI, TREND	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 Anemometry/Anemometers: 159 m od/from THR RWY 27 a/and 169 m od/from THR RWY 09. RVR EQPT: (FS11P a/and FS11): 300 m od/from THR RWY 27 a/and 245 m od/from THR RWY 09. Ceilometry/Ceilometers: 1037 m před/in front of THR RWY 27 a/and na MET měrném pozemku/at MET garden. Teploměr/Thermometer: na MET měrném pozemku/at MET garden. Viz mapa AD/see AD chart.	H 24	Letištní klimatologické přehledy k dispozici Aerodrome climatological summaries AVBL

<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/ RUZYŇ 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 na letištích LKPR, LKMT, LKTB a LKKV a u vybraných provozovatelů poskytovány formou self-briefingu. K tomu účelu se využívá automatizovaný meteorologický informační systém AMIS (webové DKMT) ČHMÚ. Rozsah informací tohoto systému vyhovuje ustanovení 9.1.3 ICAO Annex 3. Dostupnost self-briefingových terminálů je uvedena v AD 2.11 jednotlivých letišť.

3.5.4.1.2 Letová meteorologická dokumentace pro předletovou přípravu je pro registrované uživatele rovněž standardně dostupná v režimu H24 na vyhrazeném webovém rozhraní DKMT systému AMIS na adrese <http://mlamis.chmi.cz>. Pro místní lety se letová meteorologická dokumentace ani předpověď ve zkrácené otevřené řeči nevydává.

Poznámka: Pro sjednání registrovaného přístupu kontaktujte techlovskyb@chmi.cz a sdělte účel přístupu k datům (oblast aktivit, např. letecká společnost, soukromý pilot apod.) a podrobný kontakt.

3.5.4.1.3 Meteorologické informace poskytované k stejnému účelu jsou rovněž k dispozici v systému předletové přípravy IBS ŘLP ČR, s.p.: <http://ibs.rlp.cz>.

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“.

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 letištních 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.

3.5.4.2.2 Vystavování materiálů je zajištěno prostřednictvím systému AMIS ČHMÚ.

3.5.5 OZNÁMENÍ POŽADOVANÁ OD PROVOZOVATELŮ

3.5.5.1 Meteorologické zabezpečení letů do oblastí mimo EUR, NAT a MID je třeba předem vyžádat na letištních meteorologických služebnách ČHMÚ.

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 planning, flight planning and issue of the flight meteorological documentation at the airports LKPR, LKMT, LKTB and LKKV and for selected operators is offered in the self-briefing form. For this purpose the Automated Meteorological Information System AMIS (web DKMT) CHMI is used. The scope of information of the system meets the requirements of 9.1.3 ICAO Annex 3. Availability of self-briefing terminals is listed in the AD 2.11 of the particular airports.

3.5.4.1.2 Flight meteorological documentation for pre-flight planning for registered users is also available in the standard mode H24 on a dedicated web interface DKMT of the AMIS system at <http://mlamis.chmi.cz>. Flight meteorological documentation or forecast in abbreviated plain language is not issued for local flights.

Note: For registered access please contact techlovskyb@chmi.cz and mention the purpose of the data access (area of activities, eg. flight company, private pilot, etc.) and contact details.

3.5.4.1.3 Meteorological information provided for the same purpose are also available in the pre-flight briefing system IBS ANS CR: <http://ibs.rlp.cz>.

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".

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.

3.5.4.2.2 Display of materials is ensured by the AMIS CHMI system.

3.5.5 NOTIFICATION REQUIRED FROM OPERATORS

3.5.5.1 Meteorological support of flights to areas outside the EUR, MID, NAT must be requested in advance via CHMI Aerodrome meteorological offices.

3.5.6 HLÁŠENÍ Z LETADLA

Rezervováno

3.5.6 AIRCRAFT REPORTS

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 WARSAWA/ 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/RUZYNE KUNOVIC*	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 předpovídaná 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 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.

3.5.8.1 Meteorological watch office (MWO) Praha 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 vydává výstrahy pro letovou informační oblast Praha v českém jazyce při výskytu a/nebo očekávaném výskytu následujících jevů:

- pokles tlaku QNH na nebo pod hodnotu 977 hPa;
- rychlost výškového větru ve FL 050 (850 hPa) a/nebo FL 100 (700 hPa) 50 kt nebo více;
- rychlost výškového větru ve FL 180 (500 hPa) a/nebo výše 80 kt nebo více;
- přechod výrazné fronty, provázený náhlým a/nebo výrazným zhoršením meteorologických podmínek a nebezpečnými meteorologickými jevy.

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

3.5.8.2 MWO Praha issues warnings for FIR Praha in Czech language in case of occurrence and/or expected occurrence of the following phenomena:

- QNH value has decreased to or below 977 hPa;
- upper wind speed in FL 050 (850 hPa) and/or FL 100 (700 hPa) has increased to 50 kt or more;
- upper wind speed in FL 180 (500 hPa) and/or above has increased to 80 kt or more;
- passage of a marked front associated with sudden and/or significant deterioration of weather conditions and weather phenomena of violent nature.

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