## GEN 3.5 METEOROLOGICKÉ SLUŽBY

### 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

Tel: +420 244 031 111
Fax: +420 241 760 689
E-mail: chmi@chmi.cz
Web: http://www.chmi.cz

identifikátor datové schránky: e37djs6

3.5.1.1.1 Odbor letecké meteorologie

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

Tel: +420 244 032 231
E-mail: blanka.chalupnikova@chmi.cz

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

(adresa viz OLM ČHMÚ)

Tel: +420 220 113 422
+420 220 113 421
+420 220 113 420 (MWO)
E-mail: mwo.praha@chmi.cz

Letecká meteorologická stanice **PRAHA/Ruzyně**:

(adresa viz OLM ČHMÚ)

Tel: +420 220 113 416
+420 603 475 749
E-mail: lmst@chmi.cz

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

LMS ČHMÚ
Generála Fajtla 419
742 51 Mošnov

Tel: +420 597 471 131
+420 602 558 465
E-mail: meteo.lkmt@chmi.cz

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

LMS ČHMÚ
letiště BRNO/Tuřany
627 00 BRNO

Tel: +420 545 216 487
+420 604 210 865
E-mail: lms.brno@chmi.cz

Letištní meteorologická služebna a letecká meteorologická stanice **Karlovy Vary**:

LMS ČHMÚ
letiště Karlovy Vary
360 01 KARLOVY VARY

Tel: +420 353 331 104
+420 731 431 247
E-mail: lkkv@chmi.cz

## GEN 3.5 METEOROLOGICAL SERVICES

### 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 - Komorany

Tel: +420 244 031 111
Fax: +420 241 760 689
E-mail: chmi@chmi.cz
Web: 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 - Komorany

Tel: +420 244 032 231
E-mail: blanka.chalupnikova@chmi.cz

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

(address see SAM CHMI)

Tel: +420 220 113 422
+420 220 113 421
+420 220 113 420 (MWO)
E-mail: mwo.praha@chmi.cz

Aeronautical meteorological station **PRAHA/Ruzyně**

(address see SAM CHMI)

Tel: +420 220 113 416
+420 603 475 749
E-mail: lmst@chmi.cz

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

METS CHMI
Generála Fajtla 419
742 51 Mošnov

Tel: +420 597 471 131
+420 602 558 465
E-mail: meteo.lkmt@chmi.cz

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

METS CHMI
letiště BRNO/Tuřany
627 00 BRNO

Tel: +420 545 216 487
+420 604 210 865
E-mail: lms.brno@chmi.cz

Aerodrome meteorological office and Aeronautical meteorological station **Karlovy Vary**:

METS CHMI
letiště Karlovy Vary
360 01 KARLOVY VARY

Tel: +420 353 331 104
+420 731 431 247
E-mail: lkkv@chmi.cz

#### 3.5.1.2 Aircraft Industries a.s.

Letecká meteorologická stanice **Kunovice**
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice

Tel: +420 572 817 630
E-mail: meteo@let.cz
Web: 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 PRAHA/Vodochody
U Letiště 374
250 70 Odolena Voda

Tel: +420 255 762 609
E-mail: meteo@aero.cz
Web: http://www.vodochody-airport.cz

#### 3.5.1.4 Jihočeské letiště České Budějovice a.s.

Letecká meteorologická stanice **České Budějovice**
U Zimního stadionu 1952/2
370 01 České Budějovice

Tel: +420 386 325 339
+420 725 036 721
E-mail: twr@airport-cb.cz
Web: http://www.airport-cb.cz

#### 3.5.1.5 Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad

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

Tel: +420 973 247 511
Fax: +420 973 247 652
E-mail: vghmur@mo.gov.cz

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

Tel: +420 973 207 172
+420 973 207 168
Fax: +420 973 207 377
E-mail: meteoLKKB@mo.gov.cz

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb **Čáslav**:

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

Tel: +420 973 376 981
+420 973 376 982
Fax: +420 973 376 991
E-mail: meteoLKCV@mo.gov.cz

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb **Náměšť**:

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

Tel: +420 973 438 420
+420 973 438 423
Fax: +420 973 438 424
E-mail: meteoLKNA@mo.gov.cz

#### 3.5.1.2 Aircraft Industries a.s.

Aeronautical meteorological station **Kunovice**
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice

Tel: +420 572 817 630
E-mail: meteo@let.cz
Web: 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 PRAHA/Vodochody
U Letiště 374
250 70 Odolena Voda

Tel: +420 255 762 609
E-mail: meteo@aero.cz
Web: http://www.vodochody-airport.cz

#### 3.5.1.4 Jihočeské letiště České Budějovice a.s.

Aeronautical meteorological station **České Budějovice**
U Zimního stadionu 1952/2
370 01 České Budějovice

Tel: +420 386 325 339
+420 725 036 721
E-mail: twr@airport-cb.cz
Web: http://www.airport-cb.cz

#### 3.5.1.5 Office of Military Geography and Hydrometeorology

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

Tel: +420 973 247 511
Fax: +420 973 247 652
E-mail: vghmur@mo.gov.cz

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), 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

Tel: +420 973 207 172
+420 973 207 168
Fax: +420 973 207 377
E-mail: meteoLKKB@mo.gov.cz

Airport workplace of aeronautical meteorological service **Čáslav**:

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

Tel: +420 973 376 981
+420 973 376 982
Fax: +420 973 376 991
E-mail: meteoLKCV@mo.gov.cz

Airport workplace of aeronautical meteorological service**Náměšť**:

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

Tel: +420 973 438 420
+420 973 438 423
Fax: +420 973 438 424
E-mail: meteoLKNA@mo.gov.cz

Letištní pracoviště leteckých meteorologických služeb **Pardubice**:

VZ 1902/70
Letecká meteorologická služebna a stanice LKPD
161 00 Praha 614
Tel: +420 973 333 177
+420 973 333 176
Fax: +420 973 242 784
E-mail: meteoLKPD@mo.gov.cz

Letecká meteorologická služba na letištích se společným vojenským a civilním provozem je pro civilní provozovatele poskytována v souladu s dokumenty uvedenými v **GEN 3.5 para 1.5**.

**3.5.1.6 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
– Prováděcí nařízení komise (EU) 2017/373 v aktuálním znění

*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., na letišti LKCS do odpovědnosti Jihočeského letiště České Budějovice 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 VGHMÚř.

**3.5.3 METEOROLOGICKÁ POZOROVÁNÍ A HLÁŠENÍ**

Airport workplace of aeronautical meteorological service **Pardubice**:

VZ 1902/70
Aeronautical meteorological office and station LKPD
161 00 Praha 614
Tel: +420 973 333 177
+420 973 333 176
Fax: +420 973 242 784
E-mail: meteoLKPD@mo.gov.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 **GEN 3.5 para 1.5**.

**3.5.1.6 Aeronautical meteorological services in the Czech Republic are 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
– Commission implementing regulation (EU) 2017/373 as amended

*Note: *Differences from these standards are listed 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 (FIR PRAHA) 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., at the airport LKCS belongs to Jihočeské letiště České Budějovice 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 OMGHM.

**3.5.3 METEOROLOGICAL OBSERVATIONS AND REPORTS**

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Bechyně LKBC** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | AUTO METAR - 1/2 HR,<br>AUTO SPECI | Automatická letecká meteorologická stanice stacionární AWS310-SITE - stav počasí, dohlednost, vítr, teplota, tlak a oblačnost v blízkosti heliportu Letecké zdravotnické záchranné služby (LZZS).<br>Automatic Weather station AWS310-SITE - present weather, visibility, wind, temperature, pressure and cloudiness, near heliport of Helicopter Emergency Medical Service (HEMS). | H24 | NIL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **BRNO/Tuřany LKTB** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR - 1/2 HR, SPECI | Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek I. kategorie.<br>The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>300 m a / and 2300 m od / from THR RWY 27, TDZ RWY09.<br>RVR EQPT: transmisometry / transmissometers<br>49.151140973 16.707832287 TDZ RWY 27,<br>49.152345975 16.69391241 MID RWY 27.<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>300 m od / from THR RWY 27.<br>370 m od / from THR RWY 09.<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **Čáslav LKCV** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR 1/2 HR,<br>SPECI, TREND | Letiště je vybaveno meteorologickými přístroji pro letecký provoz za provozních podmínek I. kategorie<br>The aerodrome is equipped with meteorological instruments for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>207 m od / from THR RWY 31 a / and<br>113 m od / from THR RWY 13.<br>RVR EQPT: FS11P<br>297 m od / from THR RWY 31 a / and<br>300 m od / from THR RWY 13<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>1034 m před / in front of THR RWY 31 a / and<br>110 m před / in front of THR RWY 13 a / and<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **České Budějovice LKCS** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | METAR AUTO - 1/2 HR,<br>SPECI AUTO | Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek I. kategorie.<br>The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů / Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>WMT 702 (AWS310 SITE)<br>RWY 27: 190 m od / from THR,<br>220 m vpravo od středové osy / right from centreline of RWY (TDZ);<br>RWY 09: 320 m od / from THR (TDZ),<br>220 m vlevo od středové osy / left from centreline of RWY (TDZ).<br>RVR EQPT: FS11P<br>RWY 27: 300 m od / from THR (TDZ),<br>120 m vpravo od středové osy / right from centreline of RWY (TDZ);<br>Ceilometr: / Ceilometer: CL31<br>700 m před / in front of THR RWY 27<br>Teploměr: / Thermometer:<br>HMP 155 (AWS310 SITE)<br>u anemometru / at anemometer RWY 27<br>Tlakoměr: / Barometer:<br>BTP 330 (AWS310 SITE)<br>u anemometru / at anemometer RWY 27<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | NIL |
| **Chrudim LKCR** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | AUTO METAR - 1/2 HR,<br>AUTO SPECI | Automatická letecká meteorologická stanice stacionární AWS310-SITE - stav počasí, dohlednost, vítr, teplota, tlak a oblačnost v prostoru MET pozemku<br>Automatic Weather station AWS310-SITE - present weather, visibility, wind, temperature, pressure and cloudiness in MET garden. | H24 | NIL |
| **Karlovy Vary LKKV** | Pravidelná půlhodinová / hodinová (v provozní době/ mimo provozní dobu správy letiště) pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly / hourly (during / out of operational hours of the AD administration) observations and special observations | METAR - 1/2 HR,<br>SPECI | Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek I. kategorie.<br>The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů / Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>300 m od / from THR RWY 29,<br>300 m od / from THR RWY 11.<br>RVR EQPT: transmisometry / transmissometers<br>50.19956293 12.925036218 TDZ RWY 29,<br>50.202482480 12.914361901 MID RWY 29.<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>a / and 1 km před / in front of THR RWY 29.<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Kbely**<br>**LKKB** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR 1/2 HR, SPECI, TREND | Letiště je vybaveno meteorologickými přístroji pro letecký provoz za provozních podmínek I. kategorie.<br>The aerodrome is equipped with meteorological instruments for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>149 m od / from THR RWY 24 a / and<br>53 m od / from THR RWY 06.<br>RVR EQPT:<br>FS11P: 278 m od / from THR RWY 24 a / and<br>295 m od / from THR RWY 06<br>LT 31: 280 m od / from THR RWY 24 a / and<br>312 m od / from THR RWY 06<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>62 m před / in front of THR RWY 06<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **Kunovice**<br>**LKKU** | Pravidelná hodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine hourly observations and special observations | METAR, SPECI | Meteorologická stanice pozoruje a hlásí tyto údaje: vítr, dohlednost, oblačnost, teplota, tlak, význačné počasí.<br>MET station observes and reports these values: wind, visibility, clouds, temperature, pressure, significant weather.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>150 m vpravo od osy RWY 20C,<br>30 m za THR RWY 20C /<br>150 m right from RWY 20C axis,<br>30 m behind THR RWY 20C<br>RVR EQPT: NIL<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | MON-FRI<br>0700-1500<br>(0600-1400) | NIL |
| **Náměšť**<br>**LKNA** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR 1/2 HR, SPECI, TREND | Letiště je vybaveno meteorologickými přístroji pro letecký provoz za provozních podmínek I. kategorie<br>The aerodrome is equipped with meteorological instruments for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>105 m od / from THR RWY 30 a / and<br>115 m od / from THR RWY 12.<br>RVR EQPT: FS11P<br>300 m od / from THR RWY 30 a / and<br>252 m od / from THR RWY 12<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>1535 m před / in front of THR RWY 30 a / and<br>113 m od / from THR RWY 12 a / and<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **OSTRAVA/ Mošnov LKMT** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR - 1/2 HR,<br>SPECI | Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za podmínek II/IIIb kategorie.<br>The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category II/ IIIb air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>300 m od / from THR RWY 22,<br>350 m od / from THR RWY 04,<br>1100 m od / from THR RWY 22.<br>RVR EQPT: transmisometry / transmissometers<br>49.687119769 18.098451769 TDZ RWY 04,<br>49.694166533 18.10982627 MID RWY 22,<br>49.704037912 18.125769574 TDZ RWY 22.<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>350 m od / from THR RWY 22 a / and<br>350 m od / from THR RWY 04.<br>Teploměr: / Thermometer:<br>u anemometru / at Anemometer<br>1100 m od / from THR RWY 22<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **Pardubice LKPD** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR 1/2 HR,<br>SPECI, TREND | Letiště je vybaveno meteorologickými přístroji pro letecký provoz za provozních podmínek I. kategorie.<br>The aerodrome is equipped with meteorological instruments for Category I air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů** / **Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>159 m od / from THR RWY 27 a / and<br>169 m od / from THR RWY 09.<br>RVR EQPT: FS11P a / and FS11<br>300 m od / from THR RWY 27 a / and<br>245 m od / from THR RWY 09.<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>1037 m před / in front of THR RWY 27 a / and<br>170 m od / from THR RWY 09<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET měrném pozemku / at MET garden<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **PLZEŇ/Líně LKLN** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | AUTO METAR - 1/2 HR,<br>AUTO SPECI | Automatická letecká meteorologická stanice stacionární AWS310-SITE - stav počasí, dohlednost, vítr, teplota, tlak a oblačnost v blízkosti stanoviště Letecké zdravotnické záchranné služby (LZZS).<br>Automatic Weather station AWS310-SITE - present weather, visibility, wind, temperature, pressure and cloudiness, near station of Helicopter Emergency Medical Service (HEMS). | H24 | NIL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **PRAHA/ Ruzyně LKPR** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR - 1/2 HR,<br>SPECI TREND (pro / for METAR) | Letiště je vybaveno automatizovaným meteorologickým pozorovacím systémem (AWOS) pro letecký provoz za provozních podmínek II/IIIb kategorie.<br>The aerodrome is equipped with the automated weather observation system (AWOS) for Category II/ IIIb air traffic operations.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů / Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>RWY 24: 295 m od / from THR, 145 m vlevo od středové osy / right from centreline of RWY (47 m od osy / from centre of TWY G) (TDZ); 1800 m od / from THR (MID);<br>RWY 06: 300 m od / from THR (TDZ);<br>RWY 30: 300 m od / from THR RWY 30 (TDZ);<br>RWY 12: 300 m od / from THR RWY 12 (TDZ)<br>v blízkosti MET stanice / near the MET station<br>Viz mapa AD / See AD chart<br>RVR EQPT: transmisometry / transmissometers<br>50 06 49.68N 014 16 12.44E END RWY 06,<br>50 06 34.36N 014 15 21.49E MID RWY 06,<br>50 06 07.67N 014 13 52.49E TDZ RWY 06.<br>50 05 35.15N 014 16 44.48E END RWY 12,<br>50 05 49.32N 014 15 55.07E MID RWY 12,<br>50 06 23.88N 014 15 03.65E TDZ RWY 12.<br>Viz mapa AD / See AD chart<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>1 km před / in front of THR RWY 24,<br>600 m před / in front of THR RWY 06,<br>300 m od / from THR RWY 30 (=v/at TDZ RWY 30),<br>390 m od / from THR RWY 12.<br>Viz mapa AD / See AD chart<br>Teploměr: / Thermometer:<br>na MET stanici / at MET station<br>Viz mapa AD / See AD chart | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **PRAHA/ Vodochody LKVO** | Pravidelná půlhodinová pozorování a mimořádná pozorování<br>Routine half-hourly observations and special observations | METAR 1/2 HR, SPECI<br>(zkrácená otevřená řeč/ abbreviated plain language) | Letiště je vybaveno poloautomatickým meteorologickým systémem pro letecký provoz. Pozorované/hlášené údaje: vítr, dohlednost, stav počasí, oblačnost, teplota a tlak.<br>The aerodrome is equipped with semi-automatic meteorological system for air traffic operations. Observed / reported data: wind, visibility, weather condition, cloud base, temperature and pressure.<br>**Rozmístění jednotlivých přístrojů / Sites**<br>Anemometry: / Anemometers:<br>RWY 28: 392 m od / from THR, 200 m vpravo od středové osy / right from centreline of RWY 28 (TDZ);<br>RWY 10: 485 m od / from THR, 160 m vlevo od středové osy / left from centreline of RWY 28 (TDZ).<br>Ceilometr: / Ceilometer:<br>RWY 28: 140 m před / in front THR RWY 28;<br>RWY 10: 280 m před / in front THR RWY 10.<br>Teploměr: / Thermometer:<br>392 m od / from THR, 200 m vpravo od středové osy / right from centreline of RWY 28 (TDZ).<br>Tlakoměr: / Barometer:<br>392 m od / from THR, 200 m vpravo od středové osy / right from centreline of RWY 28 (TDZ). | HX O/R | NIL |

| *Název stanice / Směrovací značka*<br>*Name of station / Location indicator* | *Typ a četnost pozorování / automatické pozorovací zařízení*<br>*Type and frequency of observation / automatic observing equipment* | *Druhy MET hlášení a doplňující informace*<br>*Types of MET reports and Supplementary Information included* | *Pozorovací systém a Umístění*<br>*Observation System and Site(s)* | *Provozní doba*<br>*Hours of operation*<br>*(UTC)* | *Klimatologická informace*<br>*Climatological information* |
|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Prostějov LKPJ** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | AUTO METAR - 1/2 HR,<br>AUTO SPECI | Automatická letecká meteorologická stanice stacionární AWS310-SITE - stav počasí, dohlednost, vítr, teplota, tlak a oblačnost v blízkosti MET měrného pozemku.<br>Automatic Weather station AWS310-SITE - present weather, visibility, wind, temperature, pressure and cloudiness, near MET garden. | H24 | Letištní klimatologické přehledy k dispozici<br>Aerodrome climatological summaries AVBL |
| **Těchonín LKTH** | Nepřetržité automatické pozorovací zařízení<br>Continuously working automatic observation equipment | AUTO METAR - 1/2 HR,<br>AUTO SPECI | Automatická letecká meteorologická stanice stacionární AWS310-SITE - stav počasí, dohlednost, vítr, teplota, tlak a oblačnost v blízkosti vojenského heliportu HEMS.<br>Automatic Weather station AWS310-SITE - present weather, visibility, wind, temperature, pressure and cloudiness near military heliport HEMS. | H24 | NIL |

### 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:

– Integrovaný briefingový systém (IBS) dostupný na webové adrese **https://ibs.rlp.cz**. Rozsah informací vyhovuje ustanovení 9.1.3 ICAO Annex 3.

3.5.4.1.2 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 letištní meteorologické služebny pro konzultace jsou uvedeny v **GEN 3.5 para 1** a případně v AD 2.11 jednotlivých letišť.

3.5.4.1.4 Pro zabezpečení mezinárodních letů pod FL100 je k dispozici mapa význačného počasí SWL pro FIR PRAHA a okolí, včetně oprav (COR) a změn (AMD), v grafické formě. Příslušné informace AIRMET jsou vydávány pouze v případě nezbytnosti pro jevy neobsažené v těchto opravách a změnách mapy SWL.

3.5.4.1.5 Výběr meteorologických informací pro všeobecné letectví je dostupný na adrese http://www.chmi.cz v odkazu „Předpovědi / Rozcestník informací pro letectví“ 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 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 letiště. Briefing a konzultace jsou poskytovány v jazyce českém a anglickém.

### 3.5.5 OZNÁMENÍ POŽADOVANÁ OD PROVOZOVATELŮ

NIL

### 3.5.6 HLÁŠENÍ Z LETADLA

Rezervováno

### 3.5.4 TYPES OF SERVICE

#### 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 system is used for this purpose:

– Integrated Briefing System (IBS): **https://ibs.rlp.cz**. The scope of information provided by this system meets the requirements of ICAO Annex 3, para 9.1.3

3.5.4.1.2 For registered access to the part of IBS (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 para 1** and possibly in AD 2.11 of the particular airports.

3.5.4.1.4 For support the international flights below FL100, Significant weather chart (SWL) for FIR PRAHA including corrections (COR) and amendments (AMD) in graphical form are available. Relevant AIRMET information is issued for phenomena not included in SWL chart correction/amendments only.

3.5.4.1.5 Selection of meteorological information for general aviation is available at http://www.chmi.cz in reference to "Forecasts / Aviation Information Hub" 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 AIRCRAFT REPORTS

Reserved

### 3.5.7 SLUŽBA VOLMET

### 3.5.7 VOLMET SERVICE

| *Název stanice*<br>*Name of station* | *Volací znak Identifikace (Typ vysílání)*<br>*CALL SIGN Identification (EM)* | *Kmitočet*<br>*Frequency* | *Doba vysílání jednotlivých relací*<br>*Broadcast period* | *Provozní doba*<br>*Hours of service* | *Seznam letišť zahrnutých v předpovědích*<br>*Aerodrome included* | *Obsah a forma hlášení a předpovědí*<br>*Contents & format of REP and FCST* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| PRAHA | PRAHA VOLMET | 125.525 MHz | nepřetržitě<br>continuously | H24 | PRAHA/Ruzyně<br>BRNO/Tuřany<br>OSTRAVA/Mošnov<br>Karlovy Vary<br>Pardubice<br>Kunovice*<br>České Budějovice<br>WIEN<br>DRESDEN<br>MUNCHEN<br>BRATISLAVA/Ivanka | METARy pro uvedená letiště,<br>upozornění neplatný SIGMET pro FIR LKAA,<br>Oblastní QNH pro FIR LKAA<br>Používaný jazyk - EN<br>METARs for quoted AD,<br>warning of valid SIGMET for FIR LKAA<br>Regional QNH for FIR LKAA<br>Language - EN |

*Poznámka 1: QNH pro FIR je minimální očekávaná hodnota QNH pro FIR Praha.*

*Poznámka 2: * Provozní doba vysílání zpráv METAR P0-PÁ 0500-1500 (0400-1400)*

*Poznámka 3: Informace VOLMET lze získat na telefonním čísle +420 220 378100*

*Note 1: QNH for FIR is the minimum expected value of QNH for FIR Praha.*

*Note 2: *Operational hours of METAR report broadcasts MON-FRI O500-1500 (0400-1400)*

*Note 3: : VOLMET information can be obtained on telephone number +420 220 378100*

### 3.5.8 VÝSTRAŽNÁ SLUŽBA (SIGMET A AIRMET)

### 3.5.8 SIGMET AND AIRMET SERVICE

| *Název příslušné MWO/ICAO směrovací značka místa*<br>*Name of MWO / location indicators* | *Provozní doba*<br>*Hours of service* | *FIR nebo CTA kde je služba poskytována*<br>*FIR or CTA served* | *Označení informace SIGMET a období platnosti*<br>*Indication of the SIGMET information and validity* | *SIGMET pro vulkanický popel a radioaktivní oblak a období platnosti*<br>*SIGMET for volcanic ash a radioactive cloud and validity* | *Označení informace AIRMET a období platnosti*<br>*Indication of the AIRMET information and validity* | *Stanoviště ATS kterým jsou informace SIGMET a AIRMET poskytovány*<br>*ATS unit provided with SIGMET and AIRMET information* | *Dodatečné informace*<br>*Additional information* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| PRAHA LKPW | H24 | FIR Praha LKAA | WS SIGMET<br>MAX 4 HR | VA SIGMET or RDOACT CLD SIGMET<br>MAX 12 HR | AIRMET<br>MAX 4 HR | Praha ACC,<br>Praha APP,<br>TWR LKPR, LKTB, LKMT, LKKV | Informace SIGMET pro tropické cyklony nejsou vydávány<br>TC SIGMETS are not issued |

3.5.8.1 Meteorologická výstražná služba (MWO) Praha (kontakt viz **GEN 3.5 para 1.1.1**.) vydává informace SIGMET a AIRMET pro letovou informační oblast Praha (FIR Praha) 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 FIR Praha v českém jazyce na šíření toxických chemických látek.

3.5.8.3 Výstrahy pro letiště 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
- húlava
- toxické látky
- vulkanický popel

vydává pro letiště LKPR, LKKV, LKCS a LKVO letištní MET služebna LKPR, pro letiště LKTB a LKKU letištní MET služebna LKTB a pro letiště LKMT letištní MET služebna LKMT.

3.5.8.4 Výstrahy na střih větru se v ČR nevydávají.

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

3.5.8.1 Meteorological watch office (MWO) Praha (contact see **GEN 3.5 para 1.1.1**.) issues SIGMET and AIRMET information for flight information region Praha (FIR Praha) for subsonic cruising levels in accordance with ICAO Annex 3 Chapter 7.

3.5.8.2 MWO Praha issues warnings for FIR Praha in Czech language in case of spread of toxic chemicals.

3.5.8.3 Aerodromes warnings 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
- toxic chemicals
- volcanic ash

are issued for aerodromes LKPR, LKKV, LKCS and LKVO by aerodrome meteorological office LKPR, for aerodrome LKTB and LKKU by aerodrome meteorological office LKTB and for aerodrome LKMT by aerodrome meteorological office LKMT.

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 JINÉ AUTOMATIZOVANÉ METEOROLOGICKÉ SLUŽBY

NIL

### 3.5.9 OTHER AUTOMATED METEOROLOGICAL SERVICES

NIL