

GEN 2. TABULKY A KÓDY GEN 2. TABLES AND CODES

GEN 2.1 MĚŘÍCÍ SYSTÉM, OZNAČENÍ LETADEL, SVÁTKY

GEN 2.1 MEASURING SYSTEM, AIRCRAFT MARKINGS, HOLIDAYS

2.1.1 MĚŘÍCÍ JEDNOTKY

2.1.1 UNITS OF MEASUREMENT

Měřená veličina / Measurement of	Jednotky / Units
Vzdálenosti používané v navigaci, hlášení polohy atd. Distances used in navigation, position reporting, etc.	Námořní míle / Kilometry Nautical miles / Kilometres
Relativně krátké vzdálenosti např. týkající se letišť (délky drah apod.) Relatively short distances such as those relating to aerodromes (e.g. runway lengths)	Metry Meters
Výšky Altitudes, elevations and heights	Stopy / Metry; vždy stopy ve vztahu k letadlu za letu Feet / Metres; always feet in relation to the aircraft in flight
Horizontální rychlosti Horizontal speed	Kilometry za hodinu / uzly Kilometres per hour / Knots
Rychlost větru Wind speed	Uzly Knots
Výška základny oblačnosti Height of cloud base	Stopy Feet
Vertikální rychlost Vertical speed	Stopy za minutu Feet per minute
Směr větru Wind direction	Zeměpisné stupně Degrees True
Dohlednost včetně dráhové dohlednosti Visibility including runway visual range	Kilometry nebo metry Kilometres or meters
Vertikální dohlednost Vertical visibility	Stopy Feet
Nastavení výškoměru Altimeter setting	Hectopascal Hectopascal
Teplota Temperature	Stupně Celsia Degrees Celsius (Centigrade)
Hmotnost Weight	Tuny nebo kilogramy Metric tonnes or kilogrammes
Čas Time	Hodiny a minuty, začínající o půlnoci UTC. Hours and minutes, beginning at midnight UTC.

2.1.2 ČASOVÝ REFERENČNÍ SYSTÉM

2.1.2.1 Světový koordinovaný čas (UTC) je používán v letových provozních a spojovacích službách a v publikacích vydávaných Leteckou informační službou.

- a) Čas se vyjadřuje v hodinách a minutách dne o 24 hodinách začínající půlnocí.

Příklad: Čas 12 hodin 15 minut 49 sekund se vyjadřuje 1215.

- b) Všeobecně se půlnoc označuje jako 2400 pro konec dne a 0000 pro začátek dne.

2.1.2.2 Přesný čas, který se předává pilotovi na žádost nebo před pojižděním letadla ke vzletu, se udává k nejbližší minutě.

Např. čas 12:15:14 se vyjadřuje jako 1215.

2.1.2.3 V České republice je jako místní čas používán:

- a) "Středoevropský čas" (t.j. UTC + 1 HR) nebo
b) "Středoevropský letní čas" (t.j. UTC + 2 HR).

2.1.2.4 Začátek a konec období platnosti Středoevropského letního času je oznamován leteckým oběžníkem série A.

2.1.2 TIME REFERENCE SYSTEM

2.1.2.1 Coordinated Universal Time (UTC) is used in air traffic and communication services and in publications issued by Aeronautical Information Service.

- a) The time is reported in hours and minutes of 24 hour day with the beginning at midnight.

Example: The time 12 hours 15 minutes 49 seconds is reported 1215.

- b) Generally midnight is designated as 2400 for the end of the day and 0000 for the beginning of the day.

2.1.2.2 The exact time, reported to the pilot on request or before aircraft taxiing to take off, is given to the nearest minute.

Example: time 12:15:14 is reported 1215

2.1.2.3 In the Czech Republic there is used as local time:

- a) "Central European Time" (i.e. UTC + 1 HR) or
b) "Central European Summer Time" (i.e. UTC + 2 HR).

2.1.2.4 The beginning and the end of Central European Summer Time is announced by AIC series A.

2.1.2.5 Letní čas v České republice je UTC + 2 hodiny; začíná každý rok poslední nedělí v březnu v 0100 UTC a končí poslední nedělí v říjnu v 0100 UTC.

2.1.2.6 Všechny provozní doby uvedené v AIP ČR v závorkách platí pro období platnosti Středoevropského letního času.

2.1.3 HORIZONTÁLNÍ REFERENČNÍ SYSTÉM

2.1.3.1 Všechny publikované zeměpisné souřadnice vyjádřené zeměpisnou délkou a šířkou jsou v geodetickém systému WGS-84 (World Geodetic System - 1984).

2.1.4 VERTIKÁLNÍ REFERENČNÍ SYSTÉM

2.1.4.1 Název/označení referenčního systému

2.1.4.1.1 V České republice je použit výškový systém Balt po vyrovnání (Bpv), který udává vztah výšky měřené podél svislice (normální Molodenského výšky) ke kvazigeoidu CR 2000.

2.1.4.2 Popis použitého modelu

Model kvazigeoidu CR 2000 je gravimetrický model rektifikovaný pomocí GPS/nivelace v referenčním rámci ETRF2000 (European Terrestrial Reference Frame 2000) a je popsán diskretními hodnotami odlehlostí (výškových anomálií) od referenčního elipsoidu WGS-84 (GRS80).

Výchozím výškovým bodem je nula stupnice vodočtu v Kronštadu. Transformační program pro převod geodetických dat z Bpv do EGM-96 je volně dostupný na webových stránkách Ministerstva dopravy: <https://md.gov.cz/Dokumenty/Letecka-doprava/Uzitecne-informace/Transformace-geodat-z-Bpv-do-EGM96>.

Správu základní báze geografických dat České republiky vykonává:

Zeměměřičský úřad
Pod sídlištěm 1800/9
182 11 Praha 8
Tel: +420 284 041 111
Fax: +420 284 041 416
E-mail: zu.praha@cuzk.cz
Web: http://www.cuzk.cz/zu_praha

2.1.5 STÁTNÍ PŘÍSLUŠNOST LETADLA A REJSTŘÍKOVÉ ZNAČKY

- Značku státní příslušnosti civilních letadel zapsaných v Leteckém rejstříku ČR tvoří dvojice písmen "OK". Za touto značkou následuje pomlka a rejstříková značka.
- Rejstříková značka motorových letadel je tvořena kombinací tří písmen.
- Rejstříková značka bezmotorových letadel je tvořena kombinací čtyř číslic.
- Rejstříková značka ultralehkých letounů zapsaných v Leteckém rejstříku ČR je tvořena kombinací čtyř písmen.
- Rejstříková značka ultralehkých letounů zapsaných v rejstříku Letecké amatérské asociace je tvořena kombinací tří písmen a dvou číslic.

2.1.2.5 Daylight saving time in the Czech Republic is UTC + 2 hours; The "summer period" will be introduced every year on the last Sunday in MAR at 0100 UTC and it will cease on the last Sunday in OCT at 0100 UTC.

2.1.2.6 In the AIP of the C.R. all hours of operation stated in brackets are applicable during Central European Summer Time.

2.1.3 HORIZONTAL REFERENCE SYSTEM

2.1.3.1 All published geographical coordinates indicating latitude and longitude are expressed in terms of the WGS-84 (World Geodetic System - 1984) geodetic reference datum.

2.1.4 VERTICAL REFERENCE SYSTEM

2.1.4.1 Name/designation of the reference system

2.1.4.1.1 The Baltic Vertical Datum - After Adjustment is used in Czech Republic as a vertical reference system, which states the relation of the height along the vertical (normal Molodensky's height) to the CR 2000 quasigeoid.

2.1.4.2 Description of the model used

The CR 2000 quasigeoid model is a gravimetric model rectified using the GPS/levelling in the ETRF2000 framework (European Terrestrial Reference Frame 2000) and is described by discrete values of remoteness (height anomalies) from the WGS-84 (GRS80) reference ellipsoid.

The initial height point is the gauge zero mark in Kronstadt. The transformation program for converting geodetic data from Bpv to EGM-96 is freely available on the Ministry of Transport website: <https://md.gov.cz/Dokumenty/Letecka-doprava/Uzitecne-informace/Transformace-geodat-z-Bpv-do-EGM96>.

Management of the basic geographic data base of the Czech Republic is performed by:

Zeměměřičský úřad (Land Survey Office)
Pod sídlištěm 1800/9
182 11 Praha 8
Tel: +420 284 041 111
Fax: +420 284 041 416
E-mail: zu.praha@cuzk.cz
Web: http://www.cuzk.cz/zu_praha

2.1.5 AIRCRAFT NATIONALITY AND REGISTRATION MARKS

- The nationality mark for civil aircraft entered on the Register of the C.R. consists of the letters "OK". The nationality mark is followed by a hyphen and a registration mark.
- The registration mark for a power driven aircraft is a combination of three letters.
- The registration mark for non-power-driven aircraft is a combination of four figures.
- The registration mark for ultralight aircraft entered on the Register of the C.R. is a combination of four letters.
- The registration mark for ultralight aircraft entered on the register of Aeronautical Amateur Association is a combination of three letters and two figures.

2.1.6 STÁTNÍ SVÁTKY

2.1.6 PUBLIC HOLIDAYS

Jméno	Datum/Den	Name	Date/Day
Nový rok	1. leden	New Years Day	1 January
Velký pátek	pátek před Velikonoční nedělí	Good Friday	Friday before Easter Sunday
Velikonoční pondělí	pondělí po Velikonoční neděli	Easter Monday	Monday after Easter Sunday
Svátek práce	1. května	Labour Day	1 May
státní svátek	8. květen	Bank holiday	8 May
státní svátek	5. červenec	Bank holiday	5 July
státní svátek	6. červenec	Bank holiday	6 July
státní svátek	28. září	Bank holiday	28 September
státní svátek	28. říjen	Bank holiday	28 October
státní svátek	17. listopad	Bank holiday	17 November
Štědrý den	24. prosinec	Christmas Eve	24 December
1. svátek vánoční	25. prosinec	Christmas Day	25 December
2. svátek vánoční	26. prosinec	Boxing Day	26 December

Velké pátky a Velikonoční pondělí pro roky 2023 - 2030

Good Fridays and Easter Mondays for years 2023 - 2030

Rok / Year	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Velký pátek / Good Friday	7 APR	29 MAR	18 APR	3 APR	26 MAR	14 APR	30 MAR	19 APR
Velikonoční pondělí / Easter Monday	10 APR	1 APR	21 APR	6 APR	29 MAR	17 APR	2 APR	22 APR

Záměrně nepoužito
Intentionally Left Blank