

2. brigáda vzdušných síl  
Pracovisko VLIS  
Borovianska cesta 1  
960 01 Zvolen  
Slovak Republic

TEL : +421/960/46 22 18  
AFTN : LZSLWXSX  
e-mail : vlis@mil.sk

GEN, ENR

Tento MIL AIP AMDT obsahuje:

GEN 0.1 - aktualizácia pravidelného intervalu zmenovej služby  
GEN 0.4 - aktualizácia kontrolného zoznamu strán MIL AIP  
GEN 2.5 - doplnenie DME KSM  
GEN 2.7 - aktualizácia tabuliek východu/západu slnka  
GEN 3.2 - edičná oprava textu (len anglická verzia)  
ENR 2.1 - výmena FREQ Žilina TWR  
ENR 4.1 - doplnenie DME KSM  
ENR 4.4 - aktualizácia podsekcie  
ENR 5.5 - výmena FREQ Žilina TWR

This MIL AIP AMDT contains:

GEN 0.1 - regular amendment interval updated  
GEN 0.4 - the checklist of MIL AIP pages updated  
GEN 2.5 - DME KSM added  
GEN 2.7 - sunrise/sunset tables updated  
GEN 3.2 - an editorial text amendment (English version only)  
ENR 2.1 - Žilina TWR FREQ exchanged  
ENR 4.1 - DME KSM added  
ENR 4.4 - subsection updated  
ENR 5.5 - Žilina TWR FREQ exchanged

1.

1.

ZRUŠTE DESTROY			ZARAĎTE INSERT		
GEN	0.1-2	20 APR 2023	GEN	0.1-2	28 DEC 2023
	0.2-1	2 NOV 2023		0.2-1	28 DEC 2023
	0.4-1	2 NOV 2023		0.4-1	28 DEC 2023
	0.4-2	2 NOV 2023		0.4-2	28 DEC 2023
	0.4-3	2 NOV 2023		0.4-3	28 DEC 2023
	0.4-4	2 NOV 2023		0.4-4	28 DEC 2023
	2.5-1	14 JUL 2022		2.5-1	28 DEC 2023
	2.5-2	14 JUL 2022		2.5-2	28 DEC 2023
	2.7-2	20 APR 2023		2.7-2	28 DEC 2023
	2.7-3	20 APR 2023		2.7-3	28 DEC 2023
	2.7-4	20 APR 2023		2.7-4	28 DEC 2023
	2.7-5	20 APR 2023		2.7-5	28 DEC 2023
	2.7-6	20 APR 2023		2.7-6	28 DEC 2023
	2.7-7	20 APR 2023		2.7-7	28 DEC 2023
	2.7-8	20 APR 2023		2.7-8	28 DEC 2023
	2.7-9	20 APR 2023		2.7-9	28 DEC 2023
	2.7-10	20 APR 2023		2.7-10	28 DEC 2023
	2.7-11	20 APR 2023		2.7-11	28 DEC 2023
	2.7-12	20 APR 2023		2.7-12	28 DEC 2023
	2.7-13	20 APR 2023		2.7-13	28 DEC 2023
	3.2-6	2 NOV 2023		3.2-6	28 DEC 2023
ENR	2.1-15	20 MAY 2021	ENR	2.1-15	28 DEC 2023
	2.1-16	20 MAY 2021		2.1-16	28 DEC 2023
	2.1-17	20 MAY 2021		2.1-17	28 DEC 2023
	4.1-1	13 JUL 2023		4.1-1	28 DEC 2023

ZRUŠTE DESTROY			ZARAĐTE INSERT		
ENR	4.4-1	2 NOV 2023	ENR	4.4-1	28 DEC 2023
	4.4-2	13 JUL 2023		4.4-2	28 DEC 2023
	4.4-3	13 JUL 2023		4.4-3	28 DEC 2023
	4.4-4	12 NOV 2015		4.4-4	28 DEC 2023
	5.5-9	20 MAY 2021		5.5-9	28 DEC 2023

**2. Ručné opravy:**

NIL

**3. Tento MIL AIP AMDT obsahuje informácie z nasledujúcich publikácií:**

MIL AIP SUP           NIL  
MIL AIC                NIL  
NOTAM                 NIL

**2. Hand amendments:**

NIL

**3. This MIL AIP AMDT incorporates information contained in the following publications:**

MIL AIP SUP       NIL  
MIL AIC            NIL  
NOTAM             NIL

- KONIEC -

- END -

## ČASŤ 1 - VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE (GEN)

## PART 1 - GENERAL (GEN)

### GEN 0

### GEN 0.

#### GEN 0.1 ÚVOD

#### GEN 0.1 PREFACE

##### 0.1.1 Názov publikujúceho úradu

Vojenskú leteckú informačnú príručku Slovenskej republiky (MIL AIP) vydáva Vojenská letecká informačná služba prostredníctvom pracoviska VLIS.

##### 0.1.1 Name of the publishing authority

The Military Aeronautical Information Publication of the Slovak Republic (MIL AIP) is published by Military Aeronautical Information Services through MIL AIS office.

##### 0.1.2 Aplikácia dokumentov ICAO

MIL AIP sa vydáva v súlade s ustanoveniami uvedenými v predpisoch Let-1-17 o Vojenskej leteckej informačnej službe.

##### 0.1.2 Applicable ICAO documents

The MIL AIP is issued in accordance with the Standards and Recommended Practices (SARP) of Let-1-17 about Military Aeronautical Information Services.

Mapy, ktoré sú súčasťou MIL AIP, sú spracované v súlade s predpisom ICAO Annex 4.

Charts contained in the MIL AIP are produced in accordance with ICAO Annex 4 to the Convention on International Civil Aviation.

Rozdiely medzi národnými predpismi a postupmi súvisiacimi s normami, odporúčaniami a postupmi ICAO sú uvedené v podsekcii GEN 1.7.

Differences between national regulations and practices related to ICAO Standards, Recommended Practices and Procedures are given in subsection GEN 1.7.

##### 0.1.3 Štruktúra MIL AIP a stanovené intervaly pravidelnej zmenovej služby

##### 0.1.3 The MIL AIP structure and established regular amendment interval

###### 0.1.3.1 Štruktúra MIL AIP

###### 0.1.3.1 The MIL AIP structure

MIL AIP je vydaný v jednom zväzku. Príručka sa skladá z troch častí: Všeobecné informácie (GEN), Trate (ENR) a Letiská (AD). Každá z nich sa delí na sekcie a podsekcie, ktoré obsahujú rozličné druhy informácií.

The MIL AIP is issued in one Volume. Publication is made up of three parts: General (GEN), En-route (ENR) and Aerodromes (AD). Each part is divided into sections and subsections as applicable, containing various types of information subjects.

Časti, ku ktorým VLIS neboli dodané informácie od zodpovedných subjektov, sú označené ako "REZERVOVANÉ".

Sections to which MIL AIS office has not received information from the responsible officials are designated as "RESERVED".

*Poznámka:* Doplnky do MIL AIP (MIL AIP SUP) sú zaradené ako prvá položka. Záznam o platných MIL AIP SUP, ktorý je uvedený v podsekcii GEN 0.3, sa prevydáva podľa potreby spolu so zmenami do MIL AIP (MIL AIP AMDT).

*Note:* The MIL AIP Supplements (MIL AIP SUP) are kept as the first item. The record of the MIL AIP SUP in force is given in subsection GEN 0.3. This record is revised in connection with MIL AIP Amendments (MIL AIP AMDT), when necessary.

##### a) Časť 1 - Všeobecné informácie (GEN)

##### a) Part 1 - General (GEN)

GEN 0 - Úvod; Záznam o zmenách do MIL AIP; Záznam o doplnkoch do MIL AIP; Kontrolný zoznam strán; Zoznam ručných opráv do MIL AIP; Obsah časti 1.

GEN 0. - Preface; Record of MIL AIP Amendments; Record of MIL AIP Supplements; Checklist of MIL AIP pages; List of hand amendments to the MIL AIP; Table of Contents to Part 1.

*Poznámka:* Záznam o zmenách do MIL AIP; Záznam o doplnkoch do MIL AIP; Kontrolný zoznam strán MIL AIP; Zoznam ručných opráv do MIL AIP je spoločný pre všetky časti MIL AIP.

*Note:* Record of MIL AIP Amendments; Record of MIL AIP Supplements; Checklist of MIL AIP pages; List of hand amendments to the MIL AIP is common for all MIL AIP parts.

GEN 1 Národné predpisy a požiadavky: Zodpovedné úrady; Vstup, tranzit a odlet lietadla; Vstup, tranzit a výstup cestujúcich a posádok; Vstup, tranzit a výstup nákladu; Lietadlové prístroje, vybavenie a letová dokumentácia; Prehľad národných predpisov a medzinárodných zmlúv/dohovorov; Rozdiely od noriem, odporúčaní a postupov ICAO.

GEN 1. National regulations and requirements: Designated authorities; Entry, transit and departure of aircraft; Entry, transit and departure of passengers and crew; Entry, transit and departure of cargo; Aircraft instruments, equipment and flight documents; Summary of national regulations and international agreements/conventions; Differences from ICAO Standards, Recommended Practices and Procedures.

GEN 2 Tabuľky a kódy: Merací systém; Označenie lietadiel; Verejné sviatky; Skratky používané v MIL AIP; Mapové značky; Smerovacie značky; Rádionavigačné zariadenia; Prevodné tabuľky; Tabuľky východu/západu slnka.

GEN 2. Tables and codes: Measuring system; Aircraft markings; Public holidays; Abbreviations used in MIL AIP; Chart symbols; Location indicators; Radio navigation aids; Conversion tables; Sunrise/Sunset tables.

GEN 3 Služby: Vojenská letecká informačná služba; Letecké mapy; Letové prevádzkové služby (ATS); Telekomunikačné služby; Meteorologické služby; Pátranie a záchrana.

GEN 3. Services: Military Aeronautical information services; Aeronautical charts; Air traffic services (ATS); Telecommunication services; Meteorological services; Search and Rescue.

##### b) Časť 2 - Trate (ENR)

##### b) Part 2 - En-route (ENR)

Časť 2 tvorí sedem sekcií obsahujúcich informácie v nasledovnom členení.

Part 2 consists of seven sections containing information as briefly described hereafter.

ENR 0 - Úvod: Obsah časti 2.

ENR 0. - Preface: Table of Contents to Part 2.

**ENR 1 Všeobecné pravidlá a postupy:** Všeobecné pravidlá; Pravidlá na lety za viditeľnosti; Pravidlá na lety podľa prístrojov; Klasifikácia vzdušného priestoru ATS; Postupy na vyčkávanie, priblíženie a odlety; Prehľadové služby ATS a postupy; Postupy na nastavenie výškomera; Regionálne doplnkové postupy; Manažment toku letovej prevádzky (ATFM); Plánovanie letu; Adresovanie správ letového plánu; Zakročovanie proti civilným lietadlám; Protiprávne zasahovanie; Udalosti v letovej prevádzke.

**ENR 2 Vzdušný priestor letových prevádzkových služieb:** Podrobný opis letovej informačnej oblasti (FIR), hornej letovej informačnej oblasti (UIR), koncových riadených oblastí (TMA), vojenských koncových riadených oblastí (MTMA), ostatných regulovaných vzdušných priestorov, priestorov pre úlohy systému AWACS, priestorov pre doplňovanie paliva počas letu.

**ENR 3 Trate ATS:** Trate ATS v spodnom vzdušnom priestore; Trate ATS v hornom vzdušnom priestore; Trate priestorovej navigácie (RNAV); Vrtuľníkové trate; Ostatné trate; Vyčkávanie na preletovej trati.

**Poznámka:** Ostatné typy tratí, ktoré osobitne súvisia s príletovými a odletovými postupmi na/z letiska sú opísané v príslušných sekciách a podsekcích časti 3, Letiská.

**ENR 4 Rádionavigačné zariadenia/systémy:** Preletové rádionavigačné zariadenia; Špeciálne navigačné systémy; Globálny navigačný satelitný systém (GNSS); Kódové označenie význačných bodov; Preletové letecké pozemné svetelné návěstidlá.

**ENR 5 Navigačné výstrahy:** Zakázané, obmedzené a nebezpečné priestory; Vojenské cvičenia a výcvikové priestory a identifikačné pásmo protivzdušnej obrany; Ostatné aktivity nebezpečnej povahy a iné potenciálne nebezpečenstvá; Letecké prekážky - Priestor 1; Športové letectvo a záujmové letecké činnosti; Ťah vtákov a oblasti s faunou citlivou na hluk z leteckej prevádzky.

**ENR 6 Mapy preletových tratí:** Mapa preletových tratí - ICAO a mapové indexy.

**Poznámka:** Tieto mapy sú prebraté z AIP SR.

c) Časť 3 - Letiská (AD)

Časť 3 tvoria tri sekcie obsahujúce informácie v nasledujúcom členení.

**AD 0 - Úvod:** Obsah časti 3.

**AD 1 Letiská - Úvod:** Využitie letiska; Záchraná a hasičská služba a snehový plán; Zoznam letísk a heliportov; Kategorizácia letísk a heliportov/helipadov; Stav certifikácie letísk a heliportov/helipadov.

**AD 2 Letiská:** Podrobné informácie o vojenských letiskách vrátane informácií o heliportoch/helipadoch, ak sú umiestnené na letiskách, členené na 24 podsekcí.

**AD 3 Heliporty:** Zatiaľ nestanovené.

0.1.3.2 Pravidelný interval zmenovej služby

Zmeny do MIL AIP sa vydávajú v súlade s Rámcovou dohodou č. 2020/529 uzatvorenou medzi Ministerstvom obrany SR a Letovými prevádzkovými službami Slovenskej republiky, š. p.

Kalendár dátumov vydania MIL AIP AMDT:

25 JAN 24	22 FEB 24	21 MAR 24	18 APR 24	16 MAY 24	13 JUN 24	11 JUL 24
8 AUG 24	5 SEP 24	3 OCT 24	31 OCT 24	28 NOV 24	26 DEC 24	23 JAN 25

**ENR 1. General rules and procedures:** General rules; Visual flight rules; Instrument flight rules; ATS airspace classification; Holding, approach and departure procedures; ATS surveillance services and procedures; Altimeter setting procedures; Regional supplementary procedures; Air traffic flow management (ATFM); Flight planning; Addressing of flight plan messages; Interception of civil aircraft; Unlawful interference; Air traffic incidents.

**ENR 2. Air traffic services airspace:** Detailed description of Flight information region (FIR), Upper flight information region (UIR), Terminal control areas (TMA), Military Terminal control areas (MTMA), Other regulated airspace, AWACS operations zones, Air-to-air refuelling zones.

**ENR 3. ATS routes:** Lower ATS routes; Upper ATS routes; Area navigation (RNAV) routes; Helicopter routes; Other routes; Enroute holding.

**Note:** Other types of routes which are specified in connection with procedures for traffic to/from aerodromes are described in the relevant sections and subsections of Part 3, Aerodromes.

**ENR 4. Radio navigation aids/systems:** Radio navigation aids - en-route; Special navigation systems; Global navigation satellite system (GNSS); Name-code designators for significant points; Aeronautical ground lights - en-route.

**ENR 5. Navigation warnings:** Prohibited, restricted and danger areas; Military exercise and training areas and air defence identification zone; Other activities of a dangerous nature and other potential hazards; Air navigation obstacles - Area 1; Aerial sporting and recreational activities; Bird migration and areas with sensitive fauna.

**ENR 6. En-route charts:** En-route - Chart ICAO and index charts.

**Note:** These charts are taken over from AIP S. R.

c) Part 3 - Aerodromes (AD)

Part 3 consists of three sections containing information as briefly described hereafter.

**AD 0. - Preface:** Table of Contents to Part 3.

**AD 1. Aerodromes - Introduction:** Aerodrome availability; Rescue and fire fighting services and Snow plan; Index to aerodromes and heliports/helipads; Grouping of aerodromes and heliports/helipads; Status of certification of aerodromes and heliports/helipads.

**AD 2. Aerodromes:** Detailed information about military aerodromes, including helicopter landing areas, if located at the aerodromes, listed under 24 subsections.

**AD 3. Heliports:** To be developed.

0.1.3.2 Regular amendment interval

Amendments to the MIL AIP are issued in accordance with the Agreement No. 2020/529 concluded between the Ministry of Defence of the Slovak Republic and provider of Air Traffic Services.

Schedule of the MIL AIP AMDT publication dates:



**ZÁMERNE NEPOUŽITÉ**  
**INTENTIONALLY BLANK**

## GEN 0.4 KONTROLNÝ ZOZNAM STRÁN MIL AIP

## GEN 0.4 CHECKLIST OF MIL AIP PAGES

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
<b>PART 1 - GENERAL (GEN)</b>	
<b>GEN 0</b>	
0.1-1	22 APR 21
0.1-2	28 DEC 23
0.1-3	16 JUN 22
0.1-4	12 NOV 15
0.2-1	28 DEC 23
0.2-2	12 NOV 15
0.3-1	2 NOV 23
0.3-2	12 NOV 15
0.4-1	28 DEC 23
0.4-2	28 DEC 23
0.4-3	28 DEC 23
0.4-4	28 DEC 23
0.5-1	20 MAY 21
0.5-2	29 MAR 18
0.6-1	20 MAY 21
0.6-2	12 NOV 15
<b>GEN 1</b>	
1.1-1	16 JUN 22
1.1-2	16 JUN 22
1.1-3	22 APR 21
1.1-4	12 NOV 15
1.2-1	16 JUN 22
1.2-2	22 APR 21
1.2-3	16 JUN 22
1.2-4	22 APR 21
1.2-5	12 NOV 15
1.2-6	16 JUN 22
1.3-1	12 NOV 15
1.3-2	12 NOV 15
1.4-1	12 NOV 15
1.4-2	12 NOV 15
1.5-1	24 MAY 18
1.5-2	12 NOV 15
1.6-1	16 JUN 22
1.6-2	16 JUN 22
1.6-3	22 APR 21
1.6-4	16 JUN 22

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
1.7-1	2 NOV 23
1.7-2	2 NOV 23
<b>GEN 2</b>	
2.1-1	12 NOV 15
2.1-2	12 NOV 15
2.2-1	16 JUN 22
2.2-2	16 JUN 22
2.2-3	16 JUN 22
2.2-4	16 JUN 22
2.2-5	16 JUN 22
2.2-6	16 JUN 22
2.2-7	16 JUN 22
2.2-8	16 JUN 22
2.2-9	16 JUN 22
2.2-10	22 APR 21
2.3-1	16 JUN 22
2.3-2	16 JUN 22
2.3-3	16 JUN 22
2.3-4	16 JUN 22
2.3-5	16 JUN 22
2.3-6	16 JUN 22
2.3-7	20 APR 23
2.3-8	16 JUN 22
2.4-1	22 APR 21
2.4-2	22 APR 21
2.5-1	28 DEC 23
2.5-2	28 DEC 23
2.6-1	12 NOV 15
2.6-2	12 NOV 15
2.7-1	22 APR 21
2.7-2	28 DEC 23
2.7-3	28 DEC 23
2.7-4	28 DEC 23
2.7-5	28 DEC 23
2.7-6	28 DEC 23
2.7-7	28 DEC 23
2.7-8	28 DEC 23
2.7-9	28 DEC 23
2.7-10	28 DEC 23

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
2.7-11	28 DEC 23
2.7-12	28 DEC 23
2.7-13	28 DEC 23
2.7-14	20 APR 23
<b>GEN 3</b>	
3.1-1	16 JUN 22
3.1-2	22 APR 21
3.1-3	16 JUN 22
3.1-4	16 JUN 22
3.2-1	16 JUN 22
3.2-2	16 JUN 22
3.2-3	16 JUN 22
3.2-4	16 JUN 22
3.2-5	2 NOV 23
3.2-6	28 DEC 23
3.3-1	16 JUN 22
3.3-2	14 JUL 22
3.3-3	14 JUL 22
3.3-4	14 JUL 22
3.4-1	20 MAY 21
3.4-2	20 MAY 21
3.5-1	16 JUN 22
3.5-2	16 JUN 22
3.5-3	22 APR 21
3.5-4	16 JUN 22
3.5-5	16 JUN 22
3.5-6	16 JUN 22
3.6-1	16 JUN 22
3.6-2	3 JAN 19
3.6-3	12 NOV 15
3.6-4	12 NOV 15
<b>PART 2 - EN-ROUTE (ENR)</b>	
<b>ENR 0</b>	
0.6-1	10 DEC 15
0.6-2	14 JUL 22
0.6-3	14 JUL 22
0.6-4	12 NOV 15

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
<b>ENR 1</b>	
1.1-1	20 MAY 21
1.1-2	20 MAY 21
1.1-3	20 MAY 21
1.1-4	20 MAY 21
1.1-5	20 MAY 21
1.1-6	20 MAY 21
1.1-7	20 MAY 21
1.1-8	20 MAY 21
1.1-9	20 APR 23
1.1-10	20 MAY 21
1.1-11	14 JUL 22
1.1-12	20 MAY 21
1.1-13	30 MAR 17
1.1-14	30 MAR 17
1.1-15	30 MAR 17
1.1-16	30 MAR 17
1.1-17	30 MAR 17
1.1-18	20 MAY 21
1.1-19	25 MAY 17
1.1-20	30 MAR 17
1.2-1	20 MAY 21
1.2-2	20 MAY 21
1.2-3	20 MAY 21
1.2-4	20 MAY 21
1.2-5	20 MAY 21
1.2-6	12 NOV 15
1.3-1	20 MAY 21
1.3-2	20 MAY 21
1.4-1	13 JUL 23
1.4-2	20 MAY 21
1.4-3	20 MAY 21
1.4-4	20 MAY 21
1.5-1	14 JUL 22
1.5-2	20 MAY 21
1.5-3	20 MAY 21
1.5-4	20 MAY 21
1.6-1	20 MAY 21
1.6-2	14 JUL 22
1.6-3	26 APR 18
1.6-4	28 JAN 21
1.7-1	20 MAY 21

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
1.7-2	30 MAR 17
1.7-3	30 MAR 17
1.7-4	31 MAR 16
1.8-1	20 MAY 21
1.8-2	12 NOV 15
1.9-1	14 JUL 22
1.9-2	12 NOV 15
1.10-1	12 NOV 15
1.10-2	12 NOV 15
1.11-1	12 NOV 15
1.11-2	12 NOV 15
1.12-1	12 NOV 15
1.12-2	12 NOV 15
1.13-1	20 MAY 21
1.13-2	12 NOV 15
1.14-1	12 NOV 15
1.14-2	30 MAR 17
1.14-3	12 NOV 15
1.14-4	12 NOV 15
1.14-5	18 AUG 16
1.14-6	12 NOV 15
<b>ENR 2</b>	
2.1-1	13 JUL 23
2.1-2	20 MAY 21
2.1-3	20 MAY 21
2.1-4	20 APR 23
2.1-5	20 APR 23
2.1-6	20 APR 23
2.1-7	20 APR 23
2.1-8	20 APR 23
2.1-9	20 APR 23
2.1-10	20 APR 23
2.1-11	20 MAY 21
2.1-12	20 MAY 21
2.1-13	14 JUL 22
2.1-14	14 JUL 22
2.1-15	28 DEC 23
2.1-16	28 DEC 23
2.1-17	28 DEC 23
2.1-18	20 MAY 21
2.2-1	20 JUL 17
2.2-2	12 NOV 15

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
2.3-1	30 MAR 17
2.3-2	2 FEB 17
2.4-1	30 MAR 17
2.4-2	2 FEB 17
<b>ENR 3</b>	
3.1-1	12 NOV 15
3.1-2	12 NOV 15
3.2-1	28 APR 16
3.2-2	12 NOV 15
3.3-1	12 NOV 15
3.3-2	12 NOV 15
3.4-1	12 NOV 15
3.4-2	12 NOV 15
3.5-1	29 MAR 18
3.5-2	12 NOV 15
3.5-3	12 NOV 15
3.5-4	12 NOV 15
3.6-1	12 NOV 15
3.6-2	12 NOV 15
<b>ENR 4</b>	
4.1-1	28 DEC 23
4.1-2	12 NOV 15
4.2-1	13 JUL 23
4.2-2	13 JUL 23
4.3-1	12 NOV 15
4.3-2	12 NOV 15
4.4-1	28 DEC 23
4.4-2	28 DEC 23
4.4-3	28 DEC 23
4.4-4	28 DEC 23
4.5-1	12 NOV 15
4.5-2	12 NOV 15
<b>ENR 5</b>	
5.1-1	14 JUL 22
5.1-2	2 NOV 23
5.1-3	2 NOV 23
5.1-4	2 NOV 23
5.1-5	2 NOV 23
5.1-6	2 NOV 23
5.1-7	2 NOV 23



STRANA PAGE	DÁTUM DATE
5.1-8	2 NOV 23
5.1-9	2 NOV 23
5.1-10	2 NOV 23
5.2-1	25 MAR 21
5.2-2	20 APR 23
5.2-3	20 APR 23
5.2-4	20 APR 23
5.2-5	20 APR 23
5.2-6	20 APR 23
5.2-7	14 JUL 22
5.2-8	14 JUL 22
5.3-1	20 MAY 21
5.3-2	12 NOV 15
5.3-3	20 MAY 21
5.3-4	12 NOV 15
5.4-1	20 MAY 21
5.4-2	20 MAY 21
5.5-1	14 JUL 22
5.5-2	14 JUL 22
5.5-3	14 JUL 22
5.5-4	14 JUL 22
5.5-5	14 JUL 22
5.5-6	14 JUL 22
5.5-7	20 MAY 21
5.5-8	20 MAY 21
5.5-9	28 DEC 23
5.5-10	20 MAY 21
5.6-1	12 NOV 15
5.6-2	12 NOV 15
<b>ENR 6</b>	
6-1	2 NOV 23
6-3	2 NOV 23
6-5	20 APR 23
6-7	2 NOV 23
6-9	14 JUL 22
6-11	14 JUL 22
6-13	20 APR 23
6-15	2 NOV 23
6-17	2 NOV 23
<b>PART 3 - AERODROMES (AD)</b>	

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
<b>AD 0</b>	
0.6-1	10 DEC 15
0.6-2	20 MAY 21
0.6-3	20 MAY 21
0.6-4	20 MAY 21
<b>AD 1</b>	
1.1-1	6 OCT 22
1.1-2	22 APR 21
1.2-1	12 NOV 15
1.2-2	25 MAY 17
1.2-3	26 APR 18
1.2-4	25 MAY 17
1.3-1	6 OCT 22
1.3-2	6 OCT 22
1.3-3	6 OCT 22
1.3-4	6 OCT 22
1.3-5	17 AUG 17
1.3-6	12 NOV 15
1.4-1	6 OCT 22
1.4-2	12 NOV 15
1.5-1	22 APR 21
1.5-2	12 NOV 15
<b>AD 2</b>	
<b>MALACKY</b>	
2-LZMC-1-1	1 DEC 22
2-LZMC-1-2	1 DEC 22
2-LZMC-1-3	1 DEC 22
2-LZMC-1-4	13 JUL 23
2-LZMC-1-5	1 DEC 22
2-LZMC-1-6	1 DEC 22
2-LZMC-1-7	1 DEC 22
2-LZMC-1-8	1 DEC 22
2-LZMC-1-9	1 DEC 22
2-LZMC-1-10	1 DEC 22
2-LZMC-1-11	1 DEC 22
2-LZMC-1-12	13 JUL 23
2-LZMC-1-13	1 DEC 22
2-LZMC-1-14	12 NOV 15
2-LZMC-1-15	1 DEC 22
2-LZMC-1-16	12 NOV 15
2-LZMC-1-17	13 JUL 23

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
2-LZMC-1-18	13 JUL 23
2-LZMC-1-19	13 JUL 23
2-LZMC-1-20	1 DEC 22
2-LZMC-1-21	13 JUL 23
2-LZMC-1-22	13 JUL 23
2-LZMC-1-23	13 JUL 23
2-LZMC-1-24	22 APR 21
2-LZMC-1-25	22 APR 21
2-LZMC-1-26	22 APR 21
2-LZMC-1-27	20 APR 23
2-LZMC-1-28	1 DEC 22
2-LZMC-2-1	13 JUL 23
2-LZMC-2-3	13 JUL 23
2-LZMC-5-1	13 JUL 23
2-LZMC-5-3	13 JUL 23
2-LZMC-6-1	13 JUL 23
2-LZMC-7-1	13 JUL 23
2-LZMC-7-3	13 JUL 23
2-LZMC-7-5	13 JUL 23
2-LZMC-7-7	20 APR 23
2-LZMC-7-9	20 APR 23
2-LZMC-8-1	20 APR 23
2-LZMC-9-1	20 APR 23
<b>PREŠOV</b>	
2-LZPW-1-1	3 NOV 22
2-LZPW-1-2	3 NOV 22
2-LZPW-1-3	3 NOV 22
2-LZPW-1-4	3 NOV 22
2-LZPW-1-5	3 NOV 22
2-LZPW-1-6	3 NOV 22
2-LZPW-1-7	3 NOV 22
2-LZPW-1-8	3 NOV 22
2-LZPW-1-9	3 NOV 22
2-LZPW-1-10	3 NOV 22
2-LZPW-1-11	3 NOV 22
2-LZPW-1-12	3 NOV 22
2-LZPW-1-13	3 NOV 22
2-LZPW-1-14	12 NOV 15
2-LZPW-1-15	20 MAY 21
2-LZPW-1-16	20 MAY 21
2-LZPW-1-17	20 MAY 21
2-LZPW-1-18	12 NOV 15

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
2-LZPW-1-19	3 NOV 22
2-LZPW-1-20	3 NOV 22
2-LZPW-1-21	3 NOV 22
2-LZPW-1-22	20 MAY 21
2-LZPW-1-23	3 NOV 22
2-LZPW-1-24	20 MAY 21
2-LZPW-1-25	3 NOV 22
2-LZPW-1-26	20 MAY 21
2-LZPW-1-27	12 NOV 15
2-LZPW-1-28	12 NOV 15
2-LZPW-1-29	3 NOV 22
2-LZPW-1-30	20 MAY 21
2-LZPW-2-1	3 NOV 22
2-LZPW-5-1	20 APR 23
2-LZPW-5-3	20 APR 23
2-LZPW-6-1	20 APR 23
2-LZPW-7-1	20 APR 23
2-LZPW-7-3	20 APR 23
2-LZPW-8-1	20 APR 23
2-LZPW-9-1	20 APR 23
<b>SLIAČ</b>	
2-LZSL-1-1	6 OCT 22
2-LZSL-1-2	6 OCT 22
2-LZSL-1-3	2 NOV 23
2-LZSL-1-4	2 NOV 23
2-LZSL-1-5	28 JAN 21
2-LZSL-1-6	28 JAN 21
2-LZSL-1-7	28 JAN 21
2-LZSL-1-8	28 JAN 21
2-LZSL-1-9	28 JAN 21
2-LZSL-1-10	28 JAN 21
2-LZSL-1-11	28 JAN 21
2-LZSL-1-12	28 JAN 21
2-LZSL-1-13	28 JAN 21
2-LZSL-1-14	2 NOV 23
2-LZSL-1-15	2 NOV 23
2-LZSL-1-16	28 JAN 21
2-LZSL-1-17	6 OCT 22
2-LZSL-1-18	12 NOV 15
2-LZSL-1-19	28 JAN 21
2-LZSL-1-20	12 NOV 15
2-LZSL-1-21	2 NOV 23

STRANA PAGE	DÁTUM DATE
2-LZSL-1-22	2 NOV 23
2-LZSL-1-23	2 NOV 23
2-LZSL-1-24	2 NOV 23
2-LZSL-1-25	2 NOV 23
2-LZSL-1-26	2 NOV 23
2-LZSL-1-27	28 JAN 21
2-LZSL-1-28	28 JAN 21
2-LZSL-1-29	28 JAN 21
2-LZSL-1-30	12 NOV 15
2-LZSL-1-31	2 NOV 23
2-LZSL-1-32	29 MAR 18
2-LZSL-2-1	6 OCT 22
2-LZSL-2-3	6 OCT 22
2-LZSL-5-1	2 NOV 23
2-LZSL-5-3	2 NOV 23
2-LZSL-5-5	2 NOV 23
2-LZSL-6-1	2 NOV 23
2-LZSL-7-1	2 NOV 23
2-LZSL-7-3	2 NOV 23
2-LZSL-7-5	2 NOV 23
2-LZSL-8-1	2 NOV 23
2-LZSL-9-1	2 NOV 23

## GEN 2.5 RÁDIONAVIGAČNÉ ZARIADENIA

## GEN 2.5 RADIO NAVIGATION AIDS

## 2.5.1 Zoznam vojenských rádionavigačných zariadení

## 2.5.1 List of military radio navigation aids

ID	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	Účel Purpose	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	ID	Účel Purpose
F	Sliač	L	A	Čmele	TACAN	MLC	AE, T
FS	Sliač	ILS	A	Haľagoš	TACAN	SLK	AE, T
FS	Sliač	DME	A, T	Krížna	TACAN	PRH	AE, T
FS	Sliač	NDB	A	Kuchyňa	L	R	A
KSM	Márovka	DME	E, T	Kuchyňa	ILS	RP	A
MLC	Čmele	TACAN	AE, T	Kuchyňa	DME	RP	A, T
P	Prešov	NDB	A	Kuchyňa	NDB	RP	A
PRH	Krížna	TACAN	AE, T	Márovka	DME	KSM	E, T
R	Kuchyňa	L	A	Prešov	NDB	P	A
RP	Kuchyňa	ILS	A	Sliač	L	F	A
RP	Kuchyňa	DME	A, T	Sliač	ILS	FS	A
RP	Kuchyňa	NDB	A	Sliač	DME	FS	A, T
SLK	Haľagoš	TACAN	AE, T	Sliač	NDB	FS	A

Poznámka:

A = Letiskové  
E = Traťové  
AE = Letiskové/Traťové  
T = Postupy v koncovej riadenej oblasti

Note:

A = Aerodrome  
E = En-route  
AE = Dual  
T = Terminal Area Procedures

## 2.5.2 Zoznam civilných rádionavigačných zariadení

## 2.5.2 List of civil radio navigation aids

ID	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	Účel Purpose	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	ID	Účel Purpose
B	Barka (Štefánik)	L	A	Barka (Štefánik)	L	B	A
CN	Piešťany	ILS	A	Centr (Piešťany)	NDB	PNY	A, T
CN	Piešťany	DME	A, T	Čertovica	DME	CRT	E, T
CRT	Čertovica	DME	E, T	Dubník	DME	DUB	E, T
DUB	Dubník	DME	E, T	Hliník (Žilina)	L	Z	A
JAN	Janovce	VOR/DME	AE	Janovce	VOR/DME	JAN	AE
KE	Košice	NDB	A	Košice	NDB	KE	A
KE	Košice	ILS	A	Košice	ILS	KE	A
KE	Košice	DME	A	Košice	VOR/DME	KSC	AE
KSC	Košice	VOR/DME	AE	Košice	DME	KE	A
KTN	Kotník	DME	E, T	Kotník	DME	KTN	E, T
MDA	Modra	DME	E, T	Modra	DME	MDA	E, T
MLD	Moldava	DME	E, T	Moldava	DME	MLD	E, T
NIT	Nitra	VOR/DME	AE	Nitra	VOR/DME	NIT	AE
OB	Štefánik South	NDB	A	Piešťany	DME	CN	A, T
OB	Štefánik	ILS	A	Piešťany	ILS	CN	A
OB	Štefánik	DME	A, T	Sliač	VOR/DME	SLC	E
OKR	Štefánik	ILS	A	Štefánik	ILS	OB	A
OKR	Štefánik	DME	A	Štefánik	DME	OB	A, T
OKR	Štefánik North	NDB	AE	Štefánik	ILS	OKR	A
PE	Tatry East	NDB	A	Štefánik	DME	OKR	A
PNY	Centr (Piešťany)	NDB	A, T	Štefánik North	NDB	OKR	AE
PPD	Tatry	NDB	AE	Štefánik South	NDB	OB	A
PPD	Tatry	VOR/DME	AE	Tatry	NDB	PPD	AE
PW	Tatry West	NDB	A	Tatry	VOR/DME	PPD	AE

ID	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	Účel Purpose	Názov stanice Station name	Zariadenie Facility	ID	Účel Purpose
R	Tatry West	MKR	A	Tatry	ILS	TT	A
SLC	Sliač	VOR/DME	E	Tatry East	NDB	PE	A
TT	Tatry	ILS	A	Tatry West	MKR	R	A
Z	Hliník (Žilina)	L	A	Tatry West	NDB	PW	A
ZLA	Žilina	NDB	AE	Žilina	NDB	ZLA	AE
ZNA	Žilina	ILS	A	Žilina	ILS	ZNA	A
ZNA	Žilina	DME	A, T	Žilina	DME	ZNA	A, T

Poznámka:

A = *Letiskové*  
E = *Traťové*  
AE = *Letiskové/Traťové*  
T = *Postupy v koncovej riadenej oblasti*

Note:

A = *Aerodrome*  
E = *En-route*  
AE = *Dual*  
T = *Terminal Area Procedures*

## GEN 2.7 TABUĽKY VÝCHODU/ZÁPADU SLNKA

## GEN 2.7 SUNRISE/SUNSET TABLES

### 2.7.1 Všeobecné informácie

2.7.1.1 Ďalej uvedené tabuľky východu/západu slnka schválil Náčelník vojenskej leteckej meteorologickej služby Veliteľstva SQF (VSD - špecialista A-20). Tabuľky sú vypracované pre tri vojenské letiská v Slovenskej republike (pozri abecedný zoznam).

2.7.1.2 Tabuľka obsahuje časové údaje v UTC pre začiatok občianskeho svitania (BMCT), východ slnka (SR), západ slnka (SS) a koniec občianskeho súmraku (EECT).

2.7.1.3 Časové údaje uvedené pre začiatok občianskeho svitania a koniec občianskeho súmraku sú vypočítané pre výšku slnka 6° pod ideálnym horizontom.

2.7.1.4 V jednotlivých rokoch sa časové údaje pre akýkoľvek zvolený deň na danom mieste neodlišujú viac ako 3 minúty od časového údaju vypočítaného pre daný deň a miesto v referenčnom roku.

### 2.7.2 Abecedný zoznam

### 2.7.1 General

2.7.1.1 The sunrise/sunset tables that follow below have been approved by the Chief of the Military Aeronautical Meteorological Service of Headquarters of SQF. The tables include three military aerodromes in the Slovak Republic (see alphabetical index).

2.7.1.2 The times in the table are given in UTC for the beginning of civil morning twilight (BMCT), sunrise (SR), sunset (SS), and the end of civil evening twilight (EECT).

2.7.1.3 The times are given for the beginning of civil morning twilight and end of civil evening twilight are calculated for an elevation of Sun 6° below the ideal horizon.

2.7.1.4 For particular years the times on an arbitrary date and place may deviate with a maximum of 3 minutes from the time calculated for the same date and place in the reference year.

### 2.7.2 Alphabetical index

Miesto Location	Strana Page
MALACKY	GEN 2.7-2
PREŠOV	GEN 2.7-6
SLIAČ	GEN 2.7-10

2.7.3 Tabuľky východu/západu slnka

2.7.3 Sunrise/sunset tables

LZMC Malacky

482411N 0170707E

JAN - MAR

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
JAN 2024					FEB 2024					MAR 2024				
1	0603	0642	1507	1545	1	0545	0620	1549	1625	1	0458	0531	1636	1709
2	0603	0642	1508	1546	2	0543	0619	1551	1626	2	0456	0530	1637	1711
3	0603	0642	1509	1547	3	0542	0618	1552	1628	3	0454	0528	1639	1712
4	0603	0642	1510	1548	4	0541	0616	1554	1630	4	0452	0526	1640	1714
5	0603	0642	1511	1549	5	0539	0615	1556	1631	5	0450	0524	1642	1715
6	0603	0642	1512	1550	6	0538	0613	1557	1633	6	0448	0522	1644	1717
7	0603	0641	1513	1551	7	0537	0612	1559	1634	7	0446	0520	1645	1718
8	0603	0641	1514	1553	8	0535	0610	1601	1636	8	0444	0518	1647	1720
9	0602	0641	1515	1554	9	0534	0609	1602	1637	9	0442	0516	1648	1721
10	0602	0640	1517	1555	10	0532	0607	1604	1639	10	0440	0514	1650	1723
11	0602	0640	1518	1556	11	0531	0606	1606	1640	11	0438	0511	1651	1724
12	0601	0639	1519	1557	12	0529	0604	1607	1642	12	0436	0509	1653	1726
13	0601	0639	1521	1558	13	0528	0602	1609	1643	13	0434	0507	1654	1727
14	0600	0638	1522	1600	14	0526	0601	1610	1645	14	0432	0505	1656	1729
15	0600	0637	1523	1601	15	0525	0559	1612	1646	15	0430	0503	1657	1730
16	0559	0637	1525	1602	16	0523	0557	1614	1648	16	0428	0501	1659	1732
17	0559	0636	1526	1604	17	0521	0556	1615	1649	17	0426	0459	1700	1733
18	0558	0635	1528	1605	18	0520	0554	1617	1651	18	0424	0457	1702	1735
19	0557	0634	1529	1606	19	0518	0552	1618	1652	19	0422	0455	1703	1736
20	0557	0634	1531	1608	20	0516	0550	1620	1654	20	0420	0453	1705	1738
21	0556	0633	1532	1609	21	0515	0548	1622	1656	21	0418	0451	1706	1739
22	0555	0632	1534	1610	22	0513	0547	1623	1657	22	0416	0449	1708	1741
23	0554	0631	1535	1612	23	0511	0545	1625	1659	23	0413	0447	1709	1742
24	0553	0630	1537	1613	24	0509	0543	1626	1700	24	0411	0445	1711	1744
25	0552	0629	1538	1615	25	0507	0541	1628	1702	25	0409	0443	1712	1745
26	0551	0628	1540	1616	26	0506	0539	1630	1703	26	0407	0440	1714	1747
27	0550	0626	1541	1618	27	0504	0537	1631	1705	27	0405	0438	1715	1749
28	0549	0625	1543	1619	28	0502	0535	1633	1706	28	0403	0436	1716	1750
29	0548	0624	1544	1621	29	0500	0533	1634	1708	29	0401	0434	1718	1752
30	0547	0623	1546	1622						30	0359	0432	1719	1753
31	0546	0622	1548	1624						31	0357	0430	1721	1755

**LZMC Malacky**

482411N 0170707E

APR - JUN

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>APR 2024</b>					<b>MAY 2024</b>					<b>JUN 2024</b>				
1	0354	0428	1722	1756	1	0254	0331	1806	1844	1	0210	0253	1845	1928
2	0352	0426	1724	1758	2	0252	0329	1808	1845	2	0210	0253	1846	1929
3	0350	0424	1725	1759	3	0250	0328	1809	1847	3	0209	0252	1847	1930
4	0348	0422	1727	1801	4	0248	0326	1810	1849	4	0208	0252	1848	1931
5	0346	0420	1728	1802	5	0246	0324	1812	1850	5	0207	0251	1848	1932
6	0344	0418	1730	1804	6	0245	0323	1813	1852	6	0207	0251	1849	1933
7	0342	0416	1731	1805	7	0243	0321	1815	1853	7	0206	0250	1850	1934
8	0340	0414	1733	1807	8	0241	0320	1816	1855	8	0206	0250	1851	1935
9	0337	0412	1734	1809	9	0240	0318	1817	1856	9	0205	0250	1851	1936
10	0335	0410	1736	1810	10	0238	0317	1819	1858	10	0205	0249	1852	1936
11	0333	0408	1737	1812	11	0236	0316	1820	1900	11	0205	0249	1853	1937
12	0331	0406	1738	1813	12	0235	0314	1821	1901	12	0204	0249	1853	1938
13	0329	0404	1740	1815	13	0233	0313	1823	1903	13	0204	0249	1854	1938
14	0327	0402	1741	1816	14	0232	0311	1824	1904	14	0204	0249	1854	1939
15	0325	0400	1743	1818	15	0230	0310	1825	1906	15	0204	0249	1855	1940
16	0323	0358	1744	1820	16	0229	0309	1827	1907	16	0204	0249	1855	1940
17	0321	0356	1746	1821	17	0227	0308	1828	1909	17	0204	0249	1856	1940
18	0319	0354	1747	1823	18	0226	0306	1829	1910	18	0204	0249	1856	1941
19	0317	0352	1749	1824	19	0224	0305	1831	1912	19	0204	0249	1856	1941
20	0315	0350	1750	1826	20	0223	0304	1832	1913	20	0204	0249	1856	1941
21	0313	0349	1752	1828	21	0222	0303	1833	1914	21	0204	0249	1857	1941
22	0311	0347	1753	1829	22	0221	0302	1834	1916	22	0205	0250	1857	1942
23	0309	0345	1755	1831	23	0219	0301	1835	1917	23	0205	0250	1857	1942
24	0307	0343	1756	1832	24	0218	0300	1837	1919	24	0205	0250	1857	1942
25	0305	0341	1757	1834	25	0217	0259	1838	1920	25	0206	0251	1857	1942
26	0303	0340	1759	1836	26	0216	0258	1839	1921	26	0206	0251	1857	1942
27	0301	0338	1800	1837	27	0215	0257	1840	1922	27	0207	0251	1857	1941
28	0259	0336	1802	1839	28	0214	0256	1841	1924	28	0207	0252	1857	1941
29	0257	0334	1803	1841	29	0213	0256	1842	1925	29	0208	0252	1857	1941
30	0255	0333	1805	1842	30	0212	0255	1843	1926	30	0208	0253	1856	1941
					31	0211	0254	1844	1927					

**LZMC Malacky**

482411N 0170707E

JUL - SEP

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>JUL 2024</b>					<b>AUG 2024</b>					<b>SEP 2024</b>				
1	0209	0254	1856	1940	1	0247	0326	1828	1907	1	0334	0409	1732	1807
2	0210	0254	1856	1940	2	0248	0327	1826	1905	2	0335	0410	1730	1805
3	0211	0255	1855	1940	3	0250	0329	1825	1904	3	0337	0411	1728	1802
4	0212	0256	1855	1939	4	0251	0330	1823	1902	4	0338	0413	1726	1800
5	0212	0256	1855	1939	5	0253	0331	1822	1900	5	0340	0414	1724	1758
6	0213	0257	1854	1938	6	0254	0333	1820	1858	6	0341	0416	1722	1756
7	0214	0258	1854	1937	7	0256	0334	1819	1857	7	0343	0417	1720	1754
8	0215	0259	1853	1937	8	0257	0335	1817	1855	8	0344	0418	1718	1752
9	0216	0300	1853	1936	9	0259	0337	1815	1853	9	0346	0420	1716	1750
10	0217	0301	1852	1935	10	0300	0338	1814	1851	10	0347	0421	1714	1747
11	0218	0302	1851	1934	11	0302	0339	1812	1849	11	0349	0422	1712	1745
12	0220	0303	1850	1933	12	0304	0341	1810	1847	12	0350	0424	1710	1743
13	0221	0304	1850	1932	13	0305	0342	1808	1845	13	0352	0425	1707	1741
14	0222	0305	1849	1931	14	0307	0344	1807	1844	14	0353	0427	1705	1739
15	0223	0306	1848	1930	15	0308	0345	1805	1842	15	0354	0428	1703	1737
16	0224	0307	1847	1929	16	0310	0346	1803	1840	16	0356	0429	1701	1734
17	0226	0308	1846	1928	17	0311	0348	1801	1838	17	0357	0431	1659	1732
18	0227	0309	1845	1927	18	0313	0349	1759	1836	18	0359	0432	1657	1730
19	0228	0310	1844	1926	19	0314	0351	1758	1834	19	0400	0434	1655	1728
20	0229	0311	1843	1925	20	0316	0352	1756	1832	20	0402	0435	1653	1726
21	0231	0312	1842	1923	21	0317	0353	1754	1830	21	0403	0436	1651	1724
22	0232	0313	1841	1922	22	0319	0355	1752	1828	22	0405	0438	1649	1722
23	0234	0315	1840	1921	23	0320	0356	1750	1826	23	0406	0439	1646	1720
24	0235	0316	1839	1919	24	0322	0357	1748	1823	24	0407	0441	1644	1717
25	0236	0317	1837	1918	25	0323	0359	1746	1821	25	0409	0442	1642	1715
26	0238	0318	1836	1916	26	0325	0400	1744	1819	26	0410	0443	1640	1713
27	0239	0320	1835	1915	27	0326	0402	1742	1817	27	0412	0445	1638	1711
28	0241	0321	1833	1913	28	0328	0403	1740	1815	28	0413	0446	1636	1709
29	0242	0322	1832	1912	29	0329	0404	1738	1813	29	0414	0448	1634	1707
30	0244	0323	1831	1910	30	0331	0406	1736	1811	30	0416	0449	1632	1705
31	0245	0325	1829	1909	31	0332	0407	1734	1809					



## LZMC Malacky

482411N 0170707E

OCT - DEC

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
OCT 2024					NOV 2024					DEC 2024				
1	0417	0450	1630	1703	1	0502	0537	1531	1606	1	0543	0621	1459	1537
2	0419	0452	1628	1701	2	0504	0539	1530	1605	2	0544	0623	1458	1536
3	0420	0453	1626	1659	3	0505	0540	1528	1603	3	0546	0624	1458	1536
4	0422	0455	1624	1657	4	0507	0542	1527	1602	4	0547	0625	1458	1536
5	0423	0456	1622	1655	5	0508	0543	1525	1601	5	0548	0626	1457	1536
6	0424	0458	1619	1653	6	0509	0545	1524	1559	6	0549	0627	1457	1535
7	0426	0459	1617	1651	7	0511	0546	1522	1558	7	0550	0628	1457	1535
8	0427	0501	1615	1649	8	0512	0548	1521	1557	8	0551	0629	1457	1535
9	0429	0502	1613	1647	9	0514	0550	1520	1555	9	0552	0630	1457	1535
10	0430	0504	1611	1645	10	0515	0551	1518	1554	10	0553	0631	1456	1535
11	0432	0505	1609	1643	11	0517	0553	1517	1553	11	0553	0632	1456	1535
12	0433	0507	1607	1641	12	0518	0554	1516	1552	12	0554	0633	1457	1535
13	0435	0508	1606	1639	13	0520	0556	1514	1551	13	0555	0634	1457	1535
14	0436	0509	1604	1637	14	0521	0557	1513	1549	14	0556	0635	1457	1536
15	0437	0511	1602	1635	15	0522	0559	1512	1548	15	0557	0636	1457	1536
16	0439	0512	1600	1633	16	0524	0600	1511	1547	16	0557	0636	1457	1536
17	0440	0514	1558	1631	17	0525	0602	1510	1546	17	0558	0637	1457	1536
18	0442	0515	1556	1630	18	0527	0603	1509	1545	18	0559	0638	1458	1537
19	0443	0517	1554	1628	19	0528	0605	1508	1545	19	0559	0638	1458	1537
20	0445	0518	1552	1626	20	0529	0606	1507	1544	20	0600	0639	1459	1538
21	0446	0520	1550	1624	21	0531	0608	1506	1543	21	0600	0639	1459	1538
22	0448	0522	1549	1623	22	0532	0609	1505	1542	22	0601	0640	1500	1539
23	0449	0523	1547	1621	23	0533	0611	1504	1541	23	0601	0640	1500	1539
24	0450	0525	1545	1619	24	0535	0612	1503	1541	24	0602	0641	1501	1540
25	0452	0526	1543	1617	25	0536	0613	1502	1540	25	0602	0641	1502	1541
26	0453	0528	1541	1616	26	0537	0615	1502	1539	26	0602	0641	1502	1541
27	0455	0529	1540	1614	27	0538	0616	1501	1539	27	0603	0642	1503	1542
28	0456	0531	1538	1612	28	0540	0617	1500	1538	28	0603	0642	1504	1543
29	0458	0532	1536	1611	29	0541	0619	1500	1538	29	0603	0642	1505	1544
30	0459	0534	1535	1609	30	0542	0620	1459	1537	30	0603	0642	1506	1544
31	0501	0535	1533	1608						31	0603	0642	1506	1545

LZPW Prešov

490136N 0211818E

JAN - MAR

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>JAN 2024</b>					<b>FEB 2024</b>					<b>MAR 2024</b>				
1	0549	0628	1447	1527	1	0529	0605	1531	1607	1	0442	0515	1618	1652
2	0549	0628	1448	1528	2	0528	0604	1532	1608	2	0440	0513	1620	1654
3	0549	0628	1449	1529	3	0527	0603	1534	1610	3	0438	0511	1622	1655
4	0549	0628	1450	1530	4	0525	0601	1536	1612	4	0436	0509	1623	1657
5	0548	0628	1451	1531	5	0524	0600	1537	1613	5	0434	0507	1625	1658
6	0548	0627	1453	1532	6	0523	0558	1539	1615	6	0432	0505	1626	1700
7	0548	0627	1454	1533	7	0521	0557	1541	1616	7	0430	0503	1628	1701
8	0548	0627	1455	1534	8	0520	0555	1542	1618	8	0428	0501	1629	1703
9	0548	0626	1456	1535	9	0518	0554	1544	1619	9	0426	0459	1631	1705
10	0547	0626	1457	1536	10	0517	0552	1546	1621	10	0424	0457	1633	1706
11	0547	0625	1459	1537	11	0515	0550	1547	1622	11	0422	0455	1634	1708
12	0546	0625	1500	1539	12	0514	0549	1549	1624	12	0419	0453	1636	1709
13	0546	0624	1501	1540	13	0512	0547	1551	1626	13	0417	0451	1637	1711
14	0545	0624	1503	1541	14	0510	0545	1552	1627	14	0415	0449	1639	1712
15	0545	0623	1504	1542	15	0509	0544	1554	1629	15	0413	0447	1640	1714
16	0544	0622	1506	1544	16	0507	0542	1556	1630	16	0411	0445	1642	1715
17	0544	0622	1507	1545	17	0505	0540	1557	1632	17	0409	0442	1643	1717
18	0543	0621	1509	1546	18	0504	0538	1559	1633	18	0407	0440	1645	1719
19	0542	0620	1510	1548	19	0502	0536	1601	1635	19	0405	0438	1646	1720
20	0541	0619	1512	1549	20	0500	0535	1602	1637	20	0403	0436	1648	1722
21	0541	0618	1513	1551	21	0458	0533	1604	1638	21	0400	0434	1649	1723
22	0540	0617	1515	1552	22	0457	0531	1605	1640	22	0358	0432	1651	1725
23	0539	0616	1516	1554	23	0455	0529	1607	1641	23	0356	0430	1653	1726
24	0538	0615	1518	1555	24	0453	0527	1609	1643	24	0354	0428	1654	1728
25	0537	0614	1519	1556	25	0451	0525	1610	1644	25	0352	0426	1656	1729
26	0536	0613	1521	1558	26	0449	0523	1612	1646	26	0350	0423	1657	1731
27	0535	0612	1523	1559	27	0447	0521	1614	1648	27	0348	0421	1659	1733
28	0534	0611	1524	1601	28	0446	0519	1615	1649	28	0345	0419	1700	1734
29	0533	0609	1526	1602	29	0444	0517	1617	1651	29	0343	0417	1702	1736
30	0532	0608	1527	1604						30	0341	0415	1703	1737
31	0530	0607	1529	1605						31	0339	0413	1705	1739

LZPW Prešov

490136N 0211818E

APR - JUN

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>APR 2024</b>					<b>MAY 2024</b>					<b>JUN 2024</b>				
1	0337	0411	1706	1740	1	0234	0313	1751	1829	1	0150	0234	1831	1915
2	0335	0409	1708	1742	2	0233	0311	1753	1831	2	0149	0233	1832	1916
3	0332	0407	1709	1744	3	0231	0309	1754	1833	3	0148	0233	1833	1917
4	0330	0405	1711	1745	4	0229	0308	1755	1834	4	0148	0232	1834	1918
5	0328	0402	1712	1747	5	0227	0306	1757	1836	5	0147	0232	1835	1919
6	0326	0400	1714	1748	6	0225	0304	1758	1838	6	0146	0231	1835	1920
7	0324	0358	1715	1750	7	0224	0303	1800	1839	7	0146	0231	1836	1921
8	0322	0356	1717	1752	8	0222	0301	1801	1841	8	0145	0230	1837	1922
9	0319	0354	1718	1753	9	0220	0300	1803	1842	9	0145	0230	1838	1923
10	0317	0352	1720	1755	10	0218	0258	1804	1844	10	0144	0230	1838	1924
11	0315	0350	1721	1756	11	0217	0257	1805	1846	11	0144	0229	1839	1924
12	0313	0348	1723	1758	12	0215	0255	1807	1847	12	0144	0229	1839	1925
13	0311	0346	1724	1800	13	0213	0254	1808	1849	13	0143	0229	1840	1926
14	0309	0344	1726	1801	14	0212	0253	1810	1850	14	0143	0229	1841	1926
15	0307	0342	1727	1803	15	0210	0251	1811	1852	15	0143	0229	1841	1927
16	0305	0340	1729	1805	16	0209	0250	1812	1854	16	0143	0229	1841	1927
17	0302	0338	1730	1806	17	0207	0249	1814	1855	17	0143	0229	1842	1928
18	0300	0336	1732	1808	18	0206	0247	1815	1857	18	0143	0229	1842	1928
19	0258	0334	1733	1810	19	0205	0246	1816	1858	19	0143	0229	1842	1928
20	0256	0332	1735	1811	20	0203	0245	1817	1900	20	0143	0229	1843	1929
21	0254	0331	1736	1813	21	0202	0244	1819	1901	21	0144	0230	1843	1929
22	0252	0329	1738	1814	22	0201	0243	1820	1902	22	0144	0230	1843	1929
23	0250	0327	1739	1816	23	0159	0242	1821	1904	23	0144	0230	1843	1929
24	0248	0325	1741	1818	24	0158	0241	1822	1905	24	0144	0230	1843	1929
25	0246	0323	1742	1819	25	0157	0240	1823	1907	25	0145	0231	1843	1929
26	0244	0321	1744	1821	26	0156	0239	1825	1908	26	0145	0231	1843	1929
27	0242	0320	1745	1823	27	0155	0238	1826	1909	27	0146	0232	1843	1929
28	0240	0318	1747	1824	28	0154	0237	1827	1910	28	0146	0232	1843	1929
29	0238	0316	1748	1826	29	0153	0236	1828	1912	29	0147	0233	1843	1928
30	0236	0314	1750	1828	30	0152	0235	1829	1913	30	0148	0233	1843	1928
					31	0151	0235	1830	1914					

LZPW Prešov

490136N 0211818E

JUL - SEP

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>JUL 2024</b>					<b>AUG 2024</b>					<b>SEP 2024</b>				
1	0148	0234	1842	1928	1	0227	0307	1813	1853	1	0316	0351	1716	1751
2	0149	0235	1842	1927	2	0229	0308	1812	1851	2	0317	0352	1714	1749
3	0150	0235	1842	1927	3	0230	0310	1810	1850	3	0319	0354	1712	1747
4	0151	0236	1841	1926	4	0232	0311	1809	1848	4	0320	0355	1710	1745
5	0152	0237	1841	1926	5	0233	0313	1807	1846	5	0322	0357	1708	1743
6	0153	0238	1840	1925	6	0235	0314	1805	1844	6	0323	0358	1706	1740
7	0154	0238	1840	1924	7	0237	0315	1804	1842	7	0325	0359	1704	1738
8	0155	0239	1839	1924	8	0238	0317	1802	1841	8	0326	0401	1702	1736
9	0156	0240	1839	1923	9	0240	0318	1800	1839	9	0328	0402	1700	1734
10	0157	0241	1838	1922	10	0241	0320	1759	1837	10	0329	0404	1658	1732
11	0158	0242	1837	1921	11	0243	0321	1757	1835	11	0331	0405	1655	1729
12	0159	0243	1836	1920	12	0244	0322	1755	1833	12	0332	0407	1653	1727
13	0200	0244	1836	1919	13	0246	0324	1753	1831	13	0334	0408	1651	1725
14	0201	0245	1835	1918	14	0248	0325	1752	1829	14	0335	0409	1649	1723
15	0203	0246	1834	1917	15	0249	0327	1750	1827	15	0337	0411	1647	1721
16	0204	0247	1833	1916	16	0251	0328	1748	1825	16	0338	0412	1645	1718
17	0205	0248	1832	1915	17	0252	0330	1746	1823	17	0340	0414	1643	1716
18	0207	0249	1831	1914	18	0254	0331	1744	1821	18	0341	0415	1640	1714
19	0208	0251	1830	1912	19	0256	0332	1742	1819	19	0343	0417	1638	1712
20	0209	0252	1829	1911	20	0257	0334	1740	1817	20	0344	0418	1636	1710
21	0211	0253	1828	1910	21	0259	0335	1738	1815	21	0346	0419	1634	1708
22	0212	0254	1827	1908	22	0300	0337	1737	1813	22	0347	0421	1632	1705
23	0214	0255	1825	1907	23	0302	0338	1735	1811	23	0349	0422	1630	1703
24	0215	0257	1824	1906	24	0303	0339	1733	1808	24	0350	0424	1628	1701
25	0216	0258	1823	1904	25	0305	0341	1731	1806	25	0352	0425	1625	1659
26	0218	0259	1822	1903	26	0307	0342	1729	1804	26	0353	0427	1623	1657
27	0219	0301	1820	1901	27	0308	0344	1727	1802	27	0355	0428	1621	1655
28	0221	0302	1819	1900	28	0310	0345	1725	1800	28	0356	0430	1619	1653
29	0222	0303	1818	1858	29	0311	0347	1723	1758	29	0358	0431	1617	1650
30	0224	0304	1816	1856	30	0313	0348	1721	1756	30	0359	0433	1615	1648
31	0226	0306	1815	1855	31	0314	0349	1718	1753					

LZPW Prešov  
490136N 0211818E  
OCT - DEC

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>OCT 2024</b>					<b>NOV 2024</b>					<b>DEC 2024</b>				
1	0400	0434	1613	1646	1	0446	0522	1513	1549	1	0528	0607	1440	1518
2	0402	0435	1611	1644	2	0448	0523	1512	1547	2	0529	0608	1439	1518
3	0403	0437	1609	1642	3	0449	0525	1510	1546	3	0531	0610	1439	1518
4	0405	0438	1606	1640	4	0451	0527	1509	1544	4	0532	0611	1438	1517
5	0406	0440	1604	1638	5	0452	0528	1507	1543	5	0533	0612	1438	1517
6	0408	0441	1602	1636	6	0454	0530	1505	1541	6	0534	0613	1438	1517
7	0409	0443	1600	1634	7	0455	0531	1504	1540	7	0535	0614	1437	1517
8	0411	0444	1558	1632	8	0457	0533	1503	1539	8	0536	0615	1437	1517
9	0412	0446	1556	1630	9	0458	0535	1501	1537	9	0537	0616	1437	1516
10	0414	0447	1554	1628	10	0500	0536	1500	1536	10	0538	0617	1437	1516
11	0415	0449	1552	1626	11	0501	0538	1458	1535	11	0539	0618	1437	1516
12	0417	0450	1550	1624	12	0503	0539	1457	1534	12	0540	0619	1437	1517
13	0418	0452	1548	1622	13	0504	0541	1456	1532	13	0540	0620	1437	1517
14	0420	0453	1546	1620	14	0506	0542	1455	1531	14	0541	0621	1437	1517
15	0421	0455	1544	1618	15	0507	0544	1453	1530	15	0542	0622	1437	1517
16	0423	0457	1542	1616	16	0509	0546	1452	1529	16	0543	0622	1438	1517
17	0424	0458	1540	1614	17	0510	0547	1451	1528	17	0543	0623	1438	1518
18	0425	0500	1538	1612	18	0511	0549	1450	1527	18	0544	0624	1438	1518
19	0427	0501	1536	1611	19	0513	0550	1449	1526	19	0545	0624	1439	1518
20	0428	0503	1534	1609	20	0514	0552	1448	1525	20	0545	0625	1439	1519
21	0430	0504	1533	1607	21	0516	0553	1447	1524	21	0546	0625	1440	1519
22	0431	0506	1531	1605	22	0517	0555	1446	1524	22	0546	0626	1440	1520
23	0433	0507	1529	1603	23	0518	0556	1445	1523	23	0547	0626	1441	1520
24	0434	0509	1527	1602	24	0520	0557	1444	1522	24	0547	0627	1441	1521
25	0436	0511	1525	1600	25	0521	0559	1443	1521	25	0547	0627	1442	1522
26	0437	0512	1523	1558	26	0522	0600	1443	1521	26	0548	0627	1443	1522
27	0439	0514	1522	1557	27	0523	0602	1442	1520	27	0548	0628	1444	1523
28	0440	0515	1520	1555	28	0525	0603	1441	1520	28	0548	0628	1444	1524
29	0442	0517	1518	1553	29	0526	0604	1441	1519	29	0548	0628	1445	1525
30	0443	0519	1517	1552	30	0527	0606	1440	1519	30	0549	0628	1446	1526
31	0445	0520	1515	1550						31	0549	0628	1447	1526

LZSL Sliac

483817N 0190803E

JAN - MAR

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>JAN 2024</b>					<b>FEB 2024</b>					<b>MAR 2024</b>				
1	0556	0635	1458	1537	1	0537	0613	1541	1616	1	0450	0524	1627	1701
2	0556	0635	1459	1538	2	0536	0612	1542	1618	2	0448	0522	1629	1703
3	0556	0635	1500	1539	3	0535	0610	1544	1619	3	0446	0520	1631	1704
4	0556	0635	1501	1539	4	0533	0609	1545	1621	4	0444	0518	1632	1706
5	0556	0635	1502	1541	5	0532	0607	1547	1623	5	0442	0516	1634	1707
6	0556	0634	1503	1542	6	0531	0606	1549	1624	6	0440	0514	1635	1709
7	0556	0634	1504	1543	7	0529	0604	1550	1626	7	0438	0512	1637	1710
8	0555	0634	1505	1544	8	0528	0603	1552	1627	8	0436	0510	1638	1712
9	0555	0633	1506	1545	9	0526	0601	1554	1629	9	0434	0508	1640	1713
10	0555	0633	1508	1546	10	0525	0600	1555	1630	10	0432	0506	1641	1715
11	0554	0633	1509	1547	11	0523	0558	1557	1632	11	0430	0504	1643	1716
12	0554	0632	1510	1548	12	0522	0556	1559	1633	12	0428	0501	1645	1718
13	0554	0632	1512	1550	13	0520	0555	1600	1635	13	0426	0459	1646	1719
14	0553	0631	1513	1551	14	0519	0553	1602	1636	14	0424	0457	1648	1721
15	0552	0630	1514	1552	15	0517	0551	1603	1638	15	0422	0455	1649	1722
16	0552	0630	1516	1554	16	0515	0550	1605	1640	16	0420	0453	1651	1724
17	0551	0629	1517	1555	17	0514	0548	1607	1641	17	0418	0451	1652	1725
18	0551	0628	1519	1556	18	0512	0546	1608	1643	18	0416	0449	1654	1727
19	0550	0627	1520	1558	19	0510	0544	1610	1644	19	0414	0447	1655	1728
20	0549	0626	1522	1559	20	0509	0543	1612	1646	20	0412	0445	1657	1730
21	0548	0625	1523	1600	21	0507	0541	1613	1647	21	0409	0443	1658	1732
22	0547	0625	1525	1602	22	0505	0539	1615	1649	22	0407	0441	1700	1733
23	0547	0624	1526	1603	23	0503	0537	1616	1650	23	0405	0439	1701	1735
24	0546	0622	1528	1605	24	0501	0535	1618	1652	24	0403	0437	1703	1736
25	0545	0621	1529	1606	25	0500	0533	1620	1653	25	0401	0434	1704	1738
26	0544	0620	1531	1608	26	0458	0531	1621	1655	26	0359	0432	1706	1739
27	0543	0619	1533	1609	27	0456	0529	1623	1656	27	0357	0430	1707	1741
28	0542	0618	1534	1610	28	0454	0528	1624	1658	28	0355	0428	1709	1742
29	0541	0617	1536	1612	29	0452	0526	1626	1659	29	0352	0426	1710	1744
30	0539	0616	1537	1613						30	0350	0424	1711	1745
31	0538	0614	1539	1615						31	0348	0422	1713	1747

## LZSL Sliač

483817N 0190803E

APR - JUN

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
APR 2024					MAY 2024					JUN 2024				
1	0346	0420	1714	1748	1	0245	0322	1759	1837	1	0201	0244	1838	1922
2	0344	0418	1716	1750	2	0243	0321	1800	1838	2	0200	0244	1839	1923
3	0342	0416	1717	1752	3	0241	0319	1802	1840	3	0159	0243	1840	1924
4	0340	0414	1719	1753	4	0239	0317	1803	1841	4	0159	0243	1841	1925
5	0337	0412	1720	1755	5	0237	0316	1804	1843	5	0158	0242	1841	1926
6	0335	0410	1722	1756	6	0236	0314	1806	1845	6	0157	0242	1842	1927
7	0333	0408	1723	1758	7	0234	0313	1807	1846	7	0157	0241	1843	1928
8	0331	0405	1725	1759	8	0232	0311	1809	1848	8	0156	0241	1844	1928
9	0329	0403	1726	1801	9	0230	0310	1810	1849	9	0156	0241	1844	1929
10	0327	0401	1728	1803	10	0229	0308	1811	1851	10	0156	0240	1845	1930
11	0325	0359	1729	1804	11	0227	0307	1813	1853	11	0155	0240	1846	1931
12	0323	0357	1731	1806	12	0226	0305	1814	1854	12	0155	0240	1846	1931
13	0320	0355	1732	1807	13	0224	0304	1816	1856	13	0155	0240	1847	1932
14	0318	0354	1734	1809	14	0222	0303	1817	1857	14	0155	0240	1847	1932
15	0316	0352	1735	1811	15	0221	0301	1818	1859	15	0154	0240	1848	1933
16	0314	0350	1737	1812	16	0219	0300	1820	1900	16	0154	0239	1848	1933
17	0312	0348	1738	1814	17	0218	0259	1821	1902	17	0154	0240	1849	1934
18	0310	0346	1740	1815	18	0217	0258	1822	1903	18	0154	0240	1849	1934
19	0308	0344	1741	1817	19	0215	0256	1823	1905	19	0154	0240	1849	1934
20	0306	0342	1743	1819	20	0214	0255	1825	1906	20	0155	0240	1849	1935
21	0304	0340	1744	1820	21	0213	0254	1826	1908	21	0155	0240	1850	1935
22	0302	0338	1746	1822	22	0211	0253	1827	1909	22	0155	0240	1850	1935
23	0300	0336	1747	1824	23	0210	0252	1828	1910	23	0155	0241	1850	1935
24	0258	0335	1748	1825	24	0209	0251	1829	1912	24	0156	0241	1850	1935
25	0256	0333	1750	1827	25	0208	0250	1831	1913	25	0156	0241	1850	1935
26	0254	0331	1751	1828	26	0207	0249	1832	1914	26	0157	0242	1850	1935
27	0252	0329	1753	1830	27	0206	0248	1833	1916	27	0157	0242	1850	1935
28	0250	0327	1754	1832	28	0205	0247	1834	1917	28	0158	0243	1850	1935
29	0248	0326	1756	1833	29	0204	0247	1835	1918	29	0158	0243	1850	1934
30	0246	0324	1757	1835	30	0203	0246	1836	1919	30	0159	0244	1849	1934
					31	0202	0245	1837	1920					

**LZSL Sliac**

483817N 0190803E

JUL - SEP

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
<b>JUL 2024</b>					<b>AUG 2024</b>					<b>SEP 2024</b>				
1	0200	0244	1849	1934	1	0238	0317	1821	1900	1	0325	0400	1725	1759
2	0200	0245	1849	1933	2	0239	0318	1819	1858	2	0327	0402	1722	1757
3	0201	0246	1848	1933	3	0241	0320	1818	1857	3	0328	0403	1720	1755
4	0202	0246	1848	1932	4	0242	0321	1816	1855	4	0330	0404	1718	1753
5	0203	0247	1848	1932	5	0244	0323	1814	1853	5	0331	0406	1716	1751
6	0204	0248	1847	1931	6	0245	0324	1813	1851	6	0333	0407	1714	1748
7	0205	0249	1847	1931	7	0247	0325	1811	1849	7	0334	0409	1712	1746
8	0206	0250	1846	1930	8	0248	0327	1810	1848	8	0336	0410	1710	1744
9	0207	0251	1845	1929	9	0250	0328	1808	1846	9	0337	0411	1708	1742
10	0208	0252	1845	1928	10	0251	0329	1806	1844	10	0339	0413	1706	1740
11	0209	0252	1844	1927	11	0253	0331	1805	1842	11	0340	0414	1704	1738
12	0210	0253	1843	1927	12	0255	0332	1803	1840	12	0342	0416	1702	1735
13	0211	0254	1843	1926	13	0256	0334	1801	1838	13	0343	0417	1700	1733
14	0212	0255	1842	1925	14	0258	0335	1759	1836	14	0345	0418	1657	1731
15	0214	0257	1841	1924	15	0259	0336	1757	1834	15	0346	0420	1655	1729
16	0215	0258	1840	1922	16	0301	0338	1756	1832	16	0348	0421	1653	1727
17	0216	0259	1839	1921	17	0302	0339	1754	1830	17	0349	0423	1651	1725
18	0217	0300	1838	1920	18	0304	0341	1752	1828	18	0350	0424	1649	1722
19	0219	0301	1837	1919	19	0306	0342	1750	1826	19	0352	0425	1647	1720
20	0220	0302	1836	1918	20	0307	0343	1748	1824	20	0353	0427	1645	1718
21	0222	0303	1835	1916	21	0309	0345	1746	1822	21	0355	0428	1643	1716
22	0223	0304	1834	1915	22	0310	0346	1744	1820	22	0356	0430	1640	1714
23	0224	0306	1833	1914	23	0312	0348	1742	1818	23	0358	0431	1638	1712
24	0226	0307	1831	1912	24	0313	0349	1741	1816	24	0359	0432	1636	1710
25	0227	0308	1830	1911	25	0315	0350	1739	1814	25	0401	0434	1634	1707
26	0229	0309	1829	1909	26	0316	0352	1737	1812	26	0402	0435	1632	1705
27	0230	0311	1828	1908	27	0318	0353	1735	1810	27	0403	0437	1630	1703
28	0232	0312	1826	1906	28	0319	0355	1733	1808	28	0405	0438	1628	1701
29	0233	0313	1825	1905	29	0321	0356	1731	1806	29	0406	0440	1626	1659
30	0235	0314	1823	1903	30	0322	0357	1729	1803	30	0408	0441	1624	1657
31	0236	0316	1822	1902	31	0324	0359	1727	1801					



## LZSL Sliač

483817N 0190803E

OCT - DEC

Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT	Deň Day	BMCT	SR	SS	EECT
OCT 2024					NOV 2024					DEC 2024				
1	0409	0443	1622	1655	1	0454	0530	1523	1558	1	0536	0614	1450	1528
2	0411	0444	1619	1653	2	0456	0531	1521	1556	2	0537	0615	1449	1528
3	0412	0445	1617	1651	3	0457	0533	1520	1555	3	0538	0617	1449	1527
4	0414	0447	1615	1649	4	0459	0534	1518	1553	4	0539	0618	1449	1527
5	0415	0448	1613	1647	5	0500	0536	1517	1552	5	0540	0619	1448	1527
6	0416	0450	1611	1645	6	0502	0537	1515	1551	6	0541	0620	1448	1527
7	0418	0451	1609	1643	7	0503	0539	1514	1549	7	0542	0621	1448	1527
8	0419	0453	1607	1641	8	0505	0541	1512	1548	8	0543	0622	1448	1526
9	0421	0454	1605	1639	9	0506	0542	1511	1547	9	0544	0623	1447	1526
10	0422	0456	1603	1637	10	0508	0544	1510	1546	10	0545	0624	1447	1526
11	0424	0457	1601	1635	11	0509	0545	1508	1544	11	0546	0625	1447	1526
12	0425	0459	1559	1633	12	0511	0547	1507	1543	12	0547	0626	1447	1527
13	0427	0500	1557	1631	13	0512	0548	1506	1542	13	0548	0627	1448	1527
14	0428	0502	1555	1629	14	0513	0550	1504	1541	14	0549	0628	1448	1527
15	0429	0503	1553	1627	15	0515	0551	1503	1540	15	0549	0629	1448	1527
16	0431	0505	1551	1625	16	0516	0553	1502	1539	16	0550	0629	1448	1527
17	0432	0506	1549	1623	17	0518	0554	1501	1538	17	0551	0630	1448	1528
18	0434	0508	1548	1621	18	0519	0556	1500	1537	18	0551	0631	1449	1528
19	0435	0509	1546	1620	19	0520	0557	1459	1536	19	0552	0631	1449	1528
20	0437	0511	1544	1618	20	0522	0559	1458	1535	20	0553	0632	1450	1529
21	0438	0512	1542	1616	21	0523	0600	1457	1534	21	0553	0632	1450	1529
22	0440	0514	1540	1614	22	0525	0602	1456	1533	22	0554	0633	1451	1530
23	0441	0515	1538	1612	23	0526	0603	1455	1533	23	0554	0633	1451	1530
24	0443	0517	1536	1611	24	0527	0605	1454	1532	24	0554	0634	1452	1531
25	0444	0519	1535	1609	25	0528	0606	1454	1531	25	0555	0634	1452	1532
26	0446	0520	1533	1607	26	0530	0608	1453	1531	26	0555	0634	1453	1532
27	0447	0522	1531	1606	27	0531	0609	1452	1530	27	0555	0635	1454	1533
28	0449	0523	1529	1604	28	0532	0610	1451	1529	28	0556	0635	1455	1534
29	0450	0525	1528	1603	29	0533	0612	1451	1529	29	0556	0635	1456	1535
30	0452	0526	1526	1601	30	0535	0613	1450	1528	30	0556	0635	1456	1536
31	0453	0528	1524	1559						31	0556	0635	1457	1536

**ZÁMERNE NEPOUŽITÉ**  
**INTENTIONALLY BLANK**

## 3.2.5 Zoznam platných leteckých máp

## 3.2.5 List of aeronautical charts available

Názov série Title of series	Mierka Scale	Názov a/alebo číslo Name and/or number	Dátum Date
LETISKOVÁ MAPA - ICAO	1 : 10 000	MALACKY	13 JUL 23
AERODROME CHART - ICAO	1 : 5 000	PREŠOV	3 NOV 22
	1 : 10 000	SLIAČ	6 OCT 22
MAPA PARKOVANIA/STÁTIA LIETADIEL - ICAO	1 : 3 000	MALACKY	13 JUL 23
AIRCRAFT PARKING/DOCKING CHART - ICAO	1 : 3 000	SLIAČ	6 OCT 22
MAPA ŠTANDARDNÝCH PRÍSTROJOVÝCH ODLETOVÝCH TRATÍ (SID) - ICAO	1 : 280 000	MALACKY (LZMC) SID RWY 01 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
STANDARD DEPARTURE CHART - INSTRUMENT (SID) - ICAO	1 : 280 000	SID RWY 19 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
	1 : 200 000	PREŠOV (LZPW) SID RWY 05 ACFT CAT H	20 APR 23
	1 : 200 000	SID RWY 23 ACFT CAT H	20 APR 23
	1 : 350 000	SLIAČ (LZSL) SID RWY 18 ACFT CAT A/B/C/D	2 NOV 23
	1 : 350 000	SID RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D	2 NOV 23
	1 : 350 000	SID RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D - VOR/DME SLC U/S	2 NOV 23
MAPA ŠTANDARDNÝCH PRÍSTROJOVÝCH PRÍLETOVÝCH TRATÍ (STAR) - ICAO	1 : 280 000	MALACKY (LZMC) STAR RWY 19 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
STANDARD ARRIVAL CHART - INSTRUMENT (STAR) - ICAO	1 : 200 000	PREŠOV (LZPW) STAR RWY 23 ACFT CAT H	20 APR 23
	1 : 350 000	SLIAČ (LZSL) STAR RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D	2 NOV 23
MAPA PRIBLIŽENIA PODĽA PRÍSTROJOV - ICAO	1 : 400 000	MALACKY(LZMC) NDB RWY 19 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
INSTRUMENT APPROACH CHART - ICAO	1 : 400 000	ILS CAT I or LOC RWY 19 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
	1 : 400 000	PAR RWY 19 ACFT CAT A/B/C/D	13 JUL 23
	1 : 200 000	PREŠOV (LZPW) NDB RWY 23 ACFT CAT H	20 APR 23
	1 : 200 000	PAR RWY 23 ACFT CAT H	20 APR 23
	1 : 300 000	SLIAČ (LZSL) VOR RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D	2 NOV 23
	1 : 300 000	ILS CAT I or LOC RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D	2 NOV 23
	1 : 300 000	ILS CAT I or LOC RWY 36 ACFT CAT A/B/C/D - VOR/DME SLC U/S	2 NOV 23
MAPA ZVLÁŠTNÝCH POSTUPOV OAT	1 : 400 000	MALACKY LZMC Formation Breakaway	20 APR 23
OAT SPECIAL PROCEDURES CHART	1 : 400 000	LZMC Formation Join-up	20 APR 23
VIZUÁLNA PRIBLIŽOVACIA MAPA - ICAO	1 : 200 000	MALACKY (LZMC)	20 APR 23
VISUAL APPROACH CHART - ICAO	1 : 200 000	PREŠOV (LZPW)	20 APR 23
	1 : 200 000	SLIAČ (LZSL)	2 NOV 23
MAPA MINIMÁLNYCH NADMORSKÝCH VÝŠOK NA ATC SLEDOVANIE - ICAO	1 : 280 000	MALACKY (LZMC)	20 APR 23
ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART - ICAO	1 : 280 000	PREŠOV (LZPW)	20 APR 23
	1 : 350 000	SLIAČ (LZSL)	2 NOV 23
LETISKÁ - MAPOVÝ INDEX	1 : 2 000 000		6 OCT 22
AERODROMES - INDEX CHART			
VOJENSKÉ RÁDIOVÉ ZARIADENIA - MAPOVÝ INDEX	1 : 2 000 000		13 JUL 23
MILITARY RADIO FACILITY - INDEX CHART			
ROZHONOVÉ TRATE	1 : 1 000 000		12 NOV 15
SUPERSONIC FLIGHT ROUTES			
LETECKÁ ORIENTAČNÁ MAPA *	1 : 500 000		1 JUN 18
AERONAUTICAL NAVIGATION CHART *			

*Poznámka:* \* Táto mapa nie je súčasťou MIL AIP.

*Note:* \* This chart does not form part of the MIL AIP.

Názov série Title of series	Mierka Scale	Dátum Date
MAPA PRELETOVÝCH TRATÍ - ICAO /SPODNÝ VZDUŠNÝ PRIESTOR = GND - FL 245/ ENROUTE CHART - ICAO /LOWER AIRSPACE = GND - FL 245/	1 : 1 000 000	2 NOV 23
MAPA PRELETOVÝCH TRATÍ - ICAO /HORNÝ VZDUŠNÝ PRIESTOR = FL 245 - FL 660/ - SEE FRA ENROUTE CHART - ICAO /UPPER AIRSPACE = FL 245 - FL 660/ - SEE FRA	1 : 1 000 000	2 NOV 23
ZAKÁZANÉ, OBMEDZENÉ, NEBEZPEČNÉ, PRECHODNE VYČLENENÉ PRIESTORY A PRECHODNE REZERVOVANÉ VZDUŠNÉ PRIESTORY PROHIBITED, RESTRICTED, DANGER, TEMPORARY SEGREGATED AREAS AND TEMPORARY RESERVED AIRSPACES	1 : 1 200 000	20 APR 23
RÁDIOVÉ ZARIADENIA - MAPOVÝ INDEX RADIO FACILITY - INDEX CHART	1 : 1 000 000	2 NOV 23
MAPA OBLASTÍ S FAUNOU CITLIVOU NA HLUK Z LETECKEJ PREVÁDZKY - MAPOVÝ INDEX SENSITIVE FAUNA AREAS - INDEX CHART	1 : 1 200 000	21 APR 22
TRATE MIGRÁCIE VTÁKOV - MAPOVÝ INDEX BIRD MIGRATION ROUTES - INDEX CHART	1 : 1 800 000	21 APR 22
VZDUŠNÝ PRIESTOR LETOVÝCH PREVÁDZKOVÝCH SLUŽIEB - MAPOVÝ INDEX AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE - INDEX CHART	1 : 1 200 000	20 APR 23
ŠPORTOVÉ LETECTVO A ZÁUJMOVÉ LETECKÉ ČINNOSTI - MAPOVÝ INDEX AERIAL SPORTING AND RECREATIONAL ACTIVITIES - INDEX CHART	1 : 1 200 000	2 NOV 23
SEE FRA - BALTIC FRA SEE FRA - BALTIC FRA	1 : 8 000 000	2 NOV 23

### 3.2.6 Topografické mapy vojenského charakteru

3.2.6.1 Pre celé územie Slovenskej republiky sú k dispozícii mapy vojenského charakteru, ktoré spracováva Topografický ústav v Banskej Bystrici.

- Mapa Joint Operations Graphic - Air v mierke 1 : 250 000. Používa sa pre spoločné operácie NATO a je určená pre letecké operácie a plánovanie, mapa umožňuje určiť zemepisné súradnice v súradnicovom systéme WGS-84 a rovinné pravouhlé súradnice v hlásnom systéme UTM. Všetky výškové údaje v mape sú uvedené v stopách.
- Mapa Transit Flying Chart (Low Level) v mierke 1 : 250 000 (mapa pre lety v malých výškach) je spracovaná na podklade JOG Ground z daného územia s pridaním špeciálnej leteckej nadstavby spracovanej podľa štandardov NATO. Poskytuje údaje a informácie potrebné k navigácii a udržaniu bezpečného kurzu pri letoch v malých výškach. Všetky výškové údaje v mape sú uvedené v stopách.
- Letecká orientačná mapa 1 : 500 000  
Mapa sa vydáva pre celý FIR BRATISLAVA a slúži na zrovnávaciu navigáciu v stredných výškach. Mapa obsahuje výber letísk, význačné prekážky, prvky systému ATS, rádionavigačné zariadenia, zakázané, obmedzené, nebezpečné a prechodne vyčlenené priestory ako aj prechodne rezervované vzdušné priestory.

**Poznámka:** Tieto mapy netvoria súčasť MIL AIP.

3.2.6.2 Mapy uvedené v odseku GEN 3.2.6.1 môžu byť poskytnuté len vojenským subjektom so sídlom na území SR. Každý vojenský subjekt si môže objednať mapy vo svojej pôsobnosti.

### 3.2.6 Topographical charts of military character

3.2.6.1 For the whole territory of the Slovak Republic are available military charts processed by the Topographic Institute in Banská Bystrica.

- Joint Operations Graphic Air at 1 : 250 000 used for joint operations by NATO and is designed for air operations and planning, the chart allows to determine the geographic coordinates in WGS-84 coordinate system and the plane rectangular coordinates in UTM reporting system. All altitude data of the chart are set in feet.
- Transit Flying Chart (Low Level) at 1 : 250 000 (chart for flights at low altitudes) is processed on the basis of the JOG Ground area to add special air superstructure processed according to NATO standards. It provides data and information necessary to maintain safe navigation and the course at low altitudes. All altitude data of the chart are set in feet.
- Aeronautical Navigation Chart 1 : 500 000  
This chart is produced for the entire BRATISLAVA FIR in order to satisfy visual air navigation at middle altitudes. Chart includes a selection of aerodromes, significant obstacles, elements of the ATS system, prohibited, restricted, danger and temporary segregated areas as well as temporary reserved airspaces and radio navigation aids.

**Note:** These charts do not form part of the MIL AIP.

3.2.6.2 The charts referred to in para. GEN 3.2.6.1 can only be provided to military entities established in the Slovak Republic. Every military entity may order charts within own competence.

<p>Názov Vodorovné hranice Zvislé hranice Trieda vzdušného priestoru</p> <p>Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace</p>	<p>Stanovište poskytujúce službu</p> <p>Unit providing service</p>	<p>Volací znak Použité jazyky Priestor a podmienky použitia Prevádzková doba</p> <p>Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service</p>	<p>Frekvencia/ Kanál Účel</p> <p>Frequency/ Channel Purpose</p>	<p>Poznámky</p> <p>Remarks</p>
1	2	3	4	5
<p><b>TMA ŽILINA (TMA ŽILINA sa skladá z TMA 1 ŽILINA + TMA 2 ŽILINA + TMA 3 ŽILINA)</b></p>				
<p><b>ŽILINA TMA (ŽILINA TMA consists of ŽILINA TMA 1 + ŽILINA TMA 2 + ŽILINA TMA 3)</b></p>				
<p><b>TMA 1 ŽILINA</b> <b>ŽILINA TMA 1</b></p> <p>492317N 0184502E 492239N 0184738E 491701N 0185141E 491506N 0185014E 491348N 0184558E 491156N 0185208E 490354N 0183904E 490237N 0183309E 490225N 0181716E 490402N 0181246E 491044N 0180751E</p> <p>pozdĺž štátnych hraníc do along the state boundary to</p> <p>491156N 0180837E 492317N 0184502E</p> <hr/> <p>9 500 ft AMSL</p> <hr/> <p>3 500 ft AMSL</p> <p>okrem CTR ŽILINA <sup>4)</sup> except ŽILINA CTR <sup>4)</sup></p> <p>Trieda vzdušného priestoru: D Class of airspace: D</p>	<p>ŽILINA TWR</p>	<p>ŽILINA VEŽA ŽILINA TOWER</p> <p>SK, EN</p> <p>Žilina TMA 1</p> <p>Ako letové prevádzkové služby <sup>3)</sup></p> <p>As air traffic services <sup>3)</sup></p>	<p>124,150 MHz 118,400 MHz <sup>1)</sup> 121,500 MHz <sup>2)</sup></p>	<p>Mimo OPR HR sa mení trieda vzdušného priestoru nasledovne: spodné vertikálne hranice TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL z D na G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL z D na C.</p> <p>Outside OPR HR the airspace classes changes as follows: lower vertical limits of TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL from D to G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL from D to C.</p> <p>Mimo OPR HR TWR Žilina prelietavajúcej prevádzke poskytuje službu ACC/FIC Bratislava.</p> <p>Bratislava ACC/FIC provide air traffic services to overflying traffic outside OPR HR of Žilina TWR.</p> <p><sup>1)</sup> Náhradná FREQ <sup>1)</sup> Alternate FREQ <sup>2)</sup> Núdzová FREQ <sup>2)</sup> Emergency FREQ <sup>3)</sup> Pozri AIP SR, odsek LZZI AD 2.3.7. <sup>3)</sup> See AIP S. R., para. LZZI AD 2.3.7. <sup>4)</sup> Pozri AIP SR, odsek LZZI AD 2.17. <sup>4)</sup> See AIP S. R., para. LZZI AD 2.17.</p>

<p>Názov Vodorovné hranice Zvislé hranice Trieda vzdušného priestoru</p> <p>Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace</p>	<p>Stanovište poskytujúce službu</p> <p>Unit providing service</p>	<p>Volací znak Použité jazyky Priestor a podmienky použitia Prevádzková doba</p> <p>Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service</p>	<p>Frekvencia/ Kanál Účel</p> <p>Frequency/ Channel Purpose</p>	<p>Poznámky</p> <p>Remarks</p>
1	2	3	4	5
<p><b>TMA 2 ŽILINA</b> <b>ŽILINA TMA 2</b> 492644N 0183046E 492317N 0184502E 491156N 0180837E pozdĺž štátnych hraníc do along the state boundary to 492644N 0183046E <u>9 500 ft AMSL</u> <u>4 500 ft AMSL</u> Trieda vzdušného priestoru: D Class of airspace: D</p>	<p>ŽILINA TWR</p>	<p>ŽILINA VEŽA ŽILINA TOWER SK, EN Žilina TMA 2 Ako letové prevádzkové služby <sup>3)</sup> As air traffic services <sup>3)</sup></p>	<p>124,150 MHz 118,400 MHz <sup>1)</sup> 121,500 MHz <sup>2)</sup></p>	<p>Mimo OPR HR sa mení trieda vzdušného priestoru nasledovne: spodné vertikálne hranice TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL z D na G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL z D na C. Outside OPR HR the airspace classes changes as follows: lower vertical limits of TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL from D to G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL from D to C. Mimo OPR HR TWR Žilina preletávajúcej prevádzke poskytuje službu ACC/FIC Bratislava. Bratislava ACC/FIC provide air traffic services to overflying traffic outside OPR HR of Žilina TWR. <sup>1)</sup> Náhradná FREQ <sup>1)</sup> Alternate FREQ <sup>2)</sup> Núdzová FREQ <sup>2)</sup> Emergency FREQ <sup>3)</sup> Pozri AIP SR, odsek LZZI AD 2.3.7. <sup>3)</sup> See AIP S. R., para. LZZI AD 2.3.7.</p>

<p>Názov Vodorovné hranice Zvislé hranice Trieda vzdušného priestoru</p> <p>Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace</p>	<p>Stanovište poskytujúce službu</p> <p>Unit providing service</p>	<p>Volací znak Použité jazyky Priestor a podmienky použitia Prevádzková doba</p> <p>Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service</p>	<p>Frekvencia/ Kanál Účel</p> <p>Frequency/ Channel Purpose</p>	<p>Poznámky</p> <p>Remarks</p>
1	2	3	4	5
<p><b>TMA 3 ŽILINA</b> <b>ŽILINA TMA 3</b> 491701N 0185141E 490822N 0185751E 485434N 0183901E 490237N 0183309E 490354N 0183904E 491156N 0185208E 491348N 0184558E 491506N 0185014E 491701N 0185141E</p> <p>9 500 ft AMSL 7 500 ft AMSL</p> <p>Trieda vzdušného priestoru: D Class of airspace: D</p>	<p>ŽILINA TWR</p>	<p>ŽILINA VEŽA ŽILINA TOWER SK, EN</p> <p>Žilina TMA 3</p> <p>Ako letové prevádzkové služby<sup>3)</sup> As air traffic services<sup>3)</sup></p>	<p>124,150 MHz 118,400 MHz<sup>1)</sup> 121,500 MHz<sup>2)</sup></p>	<p>Mimo OPR HR sa mení trieda vzdušného priestoru nasledovne: spodné vertikálne hranice TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL z D na G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL z D na C.</p> <p>Outside OPR HR the airspace classes changes as follows: lower vertical limits of TMA 1, 2, 3 - 8 000 ft AMSL from D to G, 8 000 ft AMSL - 9 500 ft AMSL from D to C.</p> <p>Mimo OPR HR TWR Žilina prelietavajúcej prevádzke poskytuje službu ACC/FIC Bratislava.</p> <p>Bratislava ACC/FIC provide air traffic services to overflying traffic outside OPR HR of Žilina TWR.</p> <p><sup>1)</sup> Náhradná FREQ <sup>1)</sup> Alternate FREQ <sup>2)</sup> Núdzová FREQ <sup>2)</sup> Emergency FREQ <sup>3)</sup> Pozri AIP SR, odsek LZZI AD 2.3.7. <sup>3)</sup> See AIP S. R., para. LZZI AD 2.3.7.</p>

**ZÁMERNE NEPOUŽITÉ**  
**INTENTIONALLY BLANK**



## ENR 4 RÁDIONAVIGAČNÉ ZARIADENIA/SYSTÉMY

## ENR 4. RADIO NAVIGATION AIDS/SYSTEMS

## ENR 4.1 PRELETOVÉ RÁDIONAVIGAČNÉ ZARIADENIA

## ENR 4.1 RADIO NAVIGATION AIDS - EN-ROUTE

**Poznámka:** Legenda k FRA bodom - (E) = horizontálny vstupný bod, (X) = horizontálny výstupný bod, (I) = medzifahý bod, (A) = priletový bod, (D) = odletový bod.

**Note:** FRA point relevance - (E) = Horizontal Entry point, (X) = Horizontal Exit point, (I) = Intermediate point, (A) = Arrival Connection point, (D) = Departure Connection point.

Názov stanice (VAR)	ID	FREQ (CH)	Prevádzkový čas	Zemepisné súradnice	ELEV antény DME	Poznámky
Name of station (VAR)	ID	FREQ (CH)	Hours of operation	Coordinates	ELEV DME antenna	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
<b>ČERTOVICA</b> DME	CRT	CH 114 Y	H24	485400N 0194415E	1 409 m	RNG 80 NM
<b>DUBNÍK</b> DME	DUB	CH 23 Y	H24	485522N 0212745E	912 m	RNG 80 NM
<b>JANOVCE</b> VOR/DME (5°E/2020)	JAN	110,8 MHz CH 45 X	H24	481043N 0173241E	128 m	RNG 60 NM FRA (D): LOAN, LOAV, LOWW
<b>KOŠICE</b> VOR/DME (6°E/2020)	KSC	108,2 MHz CH 19 X	H24	484059N 0211453E	240 m	RNG 80 NM FRA (AD): UKLU
<b>KOTNÍK</b> DME	KTN	CH 88 X	H24	491556N 0203634E	915 m	RNG 80 NM
<b>MÁROVKA</b> DME	KSM	CH 99 X	H24	483554N 0212546E	714 m	RNG 80 NM
<b>MODRA</b> DME	MDA	CH 89 Y	H24	482043N 0171835E	270 m	RNG 80 NM
MOLDAVA DME	MLD	CH 45 Y	H24	483535N 0205947E	243 m	RNG 80 NM
<b>NITRA</b> VOR/DME (5°E/2020)	NIT	116,5 MHz CH 112 X	H24	481726N 0180302E	247 m	RNG 80 NM FRA (I) FRA (AD): LHPR
<b>SLIAČ</b> VOR/DME (5°E/2020)	SLC	114,0 MHz CH 87 X	H24	482712N 0190657E	509 m	RNG 80 NM FRA (I) FRA (AD): LZZI
<b>ŠTEFÁNIK NORTH</b> NDB	OKR	391 kHz	H24	481326N 0171725E		RNG 75 NM FRA (A): LOAN, LOAV
<b>TATRY</b> NDB	PPD	317 kHz	H24	490406N 0202113E		RNG 40 NM
<b>TATRY</b> VOR/DME (6°E/2020)	PPD	112,1 MHz CH 58 X	H24	490353N 0202100E	726 m	RNG 80 NM Signál v sektore 290° - 335° je použiteľný len do vzdialenosti 12 NM od zariadenia. Nad FL 150 je zariadenie použiteľné bez obmedzenia. VOR/DME PPD restriction - below FL 150 signal in sector 290° - 335° is usable only up to distance 12 NM from the VOR/DME PPD. FRA (I) FRA (AD): LZZI
<b>ŽILINA</b> NDB	ZLA	404 kHz	H24	491210N 0183038E		RNG 15 NM

**ZÁMERNE NEPOUŽITÉ**  
**INTENTIONALLY BLANK**

## ENR 4.4 KÓDOVÉ OZNAČENIE VÝZNAČNÝCH BODOV

## ENR 4.4 NAME-CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS

**Poznámka:** Legenda k FRA bodom - FRA (E) = horizontálny vstupný bod, FRA (X) = horizontálny výstupný bod, FRA (I) = medziľahý bod, FRA (A) = priletový bod a prislúchajúce letisko, FRA (D) = odletový bod a prislúchajúce letisko.

**Note:** FRA point relevance - FRA (E) = Horizontal Entry point, FRA (X) = Horizontal Exit point, FRA (I) = Intermediate point, FRA (A) = Arrival Connection point and applicable aerodrome, FRA (D) = Departure Connection point and applicable aerodrome.

Kódové označenie Name-code designator	Zemepisné súradnice Coordinates	Trate ATS alebo iné trate ATS route or other route	Poznámky Remarks
1	2	3	4
ABITU	482000N 0181929E	P41, Z650	FRA (A): LKKU, LKTB
ABLOM	480403N 0170516E	M985	FRA (E): Nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT FRA (E): ODD FL for all entering ACFT
ABSIT	482523,1N 0185447,1E	STAR, IAP: LZSL	
ABULI	482903N 0202912E		FRA (I)
ADAMA	475916N 0172029E	Z647, Z648	
ALAMU	474413N 0181948E	L140, L616	FRA (I)
AMRAX	480529N 0192158E		FRA (I)
ANEXA	475117N 0182910E	L175, Q350, Z647	FRA (A): LHBP, LHKE, LH TL
ARFOX	475828N 0183427E	M748	FRA (A): LHBP, LHKE, LH TL
BABKO	493642N 0192810E	L856, M66, M866	FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (EX): FL 245 - FL 285, párne FL pre všetky vstupujúce ACFT, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): FL 245 - FL 285, EVEN FL for all entering ACFT, ODD FL for all exiting ACFT FRA (D): EPKT
BABNI	485753N 0181512E		FRA (I)
BADOV	480116N 0184857E	P41	FRA (D): LHBP, LHKE, LH TL
BALAP	480405N 0191500E		FRA (I)
BERVA	483703N 0173228E	A4, M748, P10, P974, Z650 SID, STAR: LZMC	FRA (I) FRA (A): LHPR, LKKU FRA (D): LHPR, LKKU, LKMT, LKTB
BILNA	492337N 0182650E	B45, L617, T335	FRA (I)
BUDOL	483524,5N 0190112,8E	STAR, IAP: LZSL	
DEMOP	481029N 0200325E		FRA (I)
DUFES	485723N 0211908E	M857, P27 SID, STAR: LZPW	FRA (I)
EDEMU	481028N 0194829E		FRA (I) FRA (A): LHBP, LHKE, LH TL
EPEDA	485225N 0195726E	R53	
ERGOM	474830N 0184359E	M748, Q350	FRA (I)
ETIPA	484245N 0173316E	P182	FRA (I)
EVULA	483945N 0214135E	W425	
EXIDA	484003N 0210528E	A42, P193	FRA (I)
FATRA	484829N 0190834E	SID: LZSL	
GAWOR	490832N 0221653E		FRA (I)
GIRAB	490640N 0213104E	SID, STAR: LZPW	FRA (I)
GUPLU	484307N 0171421E	P182	
HANEZ	490155N 0213139E	SID, STAR: LZPW	
HATIP	484438N 0214320E	A42	FRA (I) FRA (AD): LZTT
KALIF	483021N 0193419E	A42, Y301 SID, STAR: LZSL	FRA (I) FRA (D): LHBP, LHKE, LH TL

Kódové označenie Name-code designator	Zemepisné súradnice Coordinates	Trate ATS alebo iné trate ATS route or other route	Poznámky Remarks
1	2	3	4
KEFIR	492107N 0215525E		FRA (I)
KEKED	483123N 0211729E	N133, P193, R232	FRA (I) FRA (AD): LZTT
KELEL	491849N 0201031E		FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (EX): FL 245 - FL 285, nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT, párne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): FL 245 - FL 285, ODD FL for all entering ACFT, EVEN FL for all exiting ACFT
KENIN	482142N 0215538E		FRA (I)
KOJOT	485830N 0210833E	B7, N133, P27 SID, STAR: LZPW	FRA (I)
KOPAT	490623N 0183916E	B45, L617, L856	FRA (I) FRA (AD): LKKU, LKMT, LKTB
KORZA	490630,4N 0212844,3E	STAR, IAP: LZPW	
KOXER	480739N 0170254E	Z649	
KREMI	484702N 0185302E	B45, L617, Y301 SID, STAR: LZSL	FRA (I)
KRUPI	482324,9N 0190717,4E	IAP: LZSL	
KUFIK	483200N 0180018E		FRA (D): LOAN, LOAV, LOWW FRA (I)
LADOB	485701N 0222655E		FRA (E): Párne FL pre všetky vstupujúce ACFT FRA (E): EVEN FL for all entering ACFT
LALES	485155N 0174234E		FRA (I)
LASOT	483805N 0221445E	W425	FRA (EX): Párne FL pre všetky vstupujúce ACFT, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): EVEN FL for all entering ACFT, ODD FL for all exiting ACFT
LEDRI	480527N 0171058E	L140, M985	
LENOV	492011N 0210037E	B7, N133, R53	FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (EX): FL 245 - FL 285, nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT, párne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): FL 245 - FL 285, ODD FL for all entering ACFT, EVEN FL for all exiting ACFT FRA (A): EPKK, EPKT
LIPTY	491408N 0191954E	M66, M985, R23	
LITKU	481350N 0193555E	L853, Y301	FRA (I)
LOLKA	491312N 0200600E	R232	
MAKAL	491446N 0180957E	P27	FRA (I)
MALBE	484926N 0222230E	A42, P27	FRA (EX): Párne FL pre všetky vstupujúce ACFT, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): EVEN FL for all entering ACFT, ODD FL for all exiting ACFT
MAREG	481126N 0165809E	L140, L175, L856	FRA (EX): Nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT, párne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): ODD FL for all entering ACFT, EVEN FL for all exiting ACFT
MARKA	485322N 0204038E	R232	
MAVOR	484917N 0173215E	P10, P41	FRA (I)
MEBAN	492718N 0193848E	M985, R23	FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (X): FL 245 - FL 285, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (X): FL 245 - FL 285, ODD FL for all exiting ACFT FRA (A): EPKK, EPKT

Kódové označenie Name-code designator	Zemepisné súradnice Coordinates	Trate ATS alebo iné trate ATS route or other route	Poznámky Remarks
1	2	3	4
MELOU	490409,4N 0212643,5E	IAP: LZPW	
MOCON	490913N 0191255E	M985, P27, R23	FRA (I) FRA (AD): LZTT
MOMEPE	484113N 0183416E	M985, R23	FRA (I) FRA (AD): LZZI
NEPAK	483637N 0203145E		FRA (I)
NIDOK	485224N 0184915E	B45, L617, M866, M985, R23	FRA (I) FRA (AD): LZIB, LZPP
ODNEM	485112N 0171004E	A4, M748 SID, STAR: LZMC	FRA (I)
ORLAN	491711N 0205314E	R53	
ORTYN	491837N 0191356E		FRA (I)
PATAK	480423N 0190738E		FRA (I) FRA (A): LZIB, LZPP
PEPIK	484658N 0170445E		FRA (I)
PITOK	481929N 0202218E		FRA (I)
PODAN	492446N 0212621E	M857	FRA (I)
RAKOV	484724,9N 0171605,2E	STAR, IAP: LZMC	
RAZEC	490705N 0210525E	B7, N133, T195	FRA (I)
RATWA	490852N 0211925E	SID, STAR: LZPW	FRA (I)
REDSI	491400N 0193822E		FRA (I)
REGTO	492413N 0203953E	T195	FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (E): FL 245 - FL 285, nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT FRA (E): FL 245 - FL 285, ODD FL for all entering ACFT FRA (D): EPKK, EPKT
REKLU	483515N 0165616E	P182	
REVMA	492950N 0184201E		FRA (I)
RIBKI	484345,0N 484345,0N	STAR, IAP: LZMC	
ROBTU	485339N 0214854E		FRA (I)
ROMIS	490738N 0180639E		FRA (I)
RUTKI	491024N 0185624E	P27	FRA (I) FRA (D): LZTT
SAGAN	490911,5N 0182121,6E		FRA (I)
SKARY	492641N 0185836E		FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (EX): FL 245 - FL 285, párne FL pre všetky vstupujúce ACFT, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): FL 245 - FL 285, EVEN FL for all entering ACFT, ODD FL for all exiting ACFT
SOMID	483019N 0174302E	L856	
SUPAK	491813N 0194759E		FRA (I): FL 285 - FL 660 FRA (X): FL 245 - FL 285, nepárne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (X): FL 245 - FL 285, ODD FL for all exiting ACFT
TABIN	480055N 0180504E	L616, P974, Q350	FRA (AD): LHPA
TAKOS	483457N 0201600E	A42, M141	FRA (AD): LZKZ
TEKLA	485846N 0184443E	B45, L617	FRA (I)
TEKVI	481128N 0183258E		FRA (I)
TEPNI	484149N 0195112E		FRA (I)
TIVON	483939N 0193143E	R53 SID, STAR: LZSL	FRA (I) FRA (AD): LZTT

Kódové označenie Name-code designator	Zemepisné súradnice Coordinates	Trate ATS alebo iné trate ATS route or other route	Poznámky Remarks
1	2	3	4
TOKAJ	483921N 0214958E	W425	
TOVKA	481613N 0165535E	M141	FRA (EX): Nepárne FL pre všetky vstupujúce ACFT, párne FL pre všetky vystupujúce ACFT FRA (EX): ODD FL for all entering ACFT, EVEN FL for all exiting ACFT
TURIS	482144N 0183042E	A42 SID, STAR: LZSL	FRA (AD): LZIB, LZPP
TUTPI	484257N 0172310E	A4, M748, P182	FRA (A): LOWW
UDREL	490037N 0205010E	P27	
ULPUK	484636N 0193728E		FRA (I)
UMARY	490604N 0193715E	M66, P27	FRA (I) FRA (AD): LZKZ
UPIVA	483443N 0184901E	M141, Y141	FRA (I)
VADEX	491503N 0185305E	L856	FRA (I) FRA (D): EPKK
VALPI	490129N 0175701E		FRA (I)
VAMOG	474714N 0173945E	P10	FRA (I)
VAPUS	485354N 0182057E		FRA (I)
VEDER	475047N 0175850E	L140, Z648	FRA (D): LOAN, LOAV, LOWW
XENAK	480710N 0171759E	L175, M985, Z649	FRA (I)
XOMBA	474524N 0180343E	P974	FRA (I)

1	2	3	4
<p><b>JAVORINA</b></p> <p>485128N 0174034E 484817N 0174716E 484733N 0174409E 484616N 0173840E 484442N 0173203E 484932N 0172452E</p> <p>pozdĺž štátnych hraníc do along state boundary to 485128N 0174034E</p>	<p>8 000 ft AMSL 5 000 ft AMSL</p>	<p>Aeroklub Trnava Aeroklub Bratislava Aeroklub Senica Aeroklub Holíč</p>	<p>Telefonická aktivácia podľa povolenia APP Štefánik TEL: 02/48 57 22 60 Doba ACT dostupná od: ŠTEFÁNIK RADAR 134,925 MHz (118,975 MHz) BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz</p> <p>Activated by phone according to approval of Štefánik APP TEL: +421/48 57 22 60 Time of ACT available from: ŠTEFÁNIK RADAR 134,925 MHz (118,975 MHz) BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz</p> <p>Nastavenie výškomera: LZIB QNH Počúvajte BOLERÁZ TRAFFIC 132,080 MHz Trieda vzdušného priestoru počas ACT: G</p> <p>Altimeter setting: LZIB QNH Monitor BOLERÁZ TRAFFIC 132,080 MHz Airspace class during ACT: G</p>
<p><b>LIPTOV</b></p> <p>491246N 0192914E 490917N 0193734E 490001N 0193640E 485709N 0193958E 484808N 0192337E 484812N 0192107E 484830N 0190807E 485417N 0190302E 491246N 0192914E</p>	<p>9 500 ft AMSL 8 000 ft AMSL</p>	<p>Slovenský národný aeroklub Letecká amatérska asociácia SR Slovenská letecká federácia</p>	<p>Aktivácia na základe predchádzajúcej koordinácie s ACC Bratislava. Plánovaná doba činnosti publikovaná správou NOTAM. Skutočná doba ACT dostupná od: BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz BRATISLAVA RADAR 134,475 MHz (126,475 MHz)</p> <p>Activation according to prior coordination with Bratislava ACC. Planned time of activity published by NOTAM. Real time of ACT available from: BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz BRATISLAVA RADAR 134,475 MHz (126,475 MHz)</p> <p>Nastavenie výškomera: oblastné QNH Počúvajte BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz Trieda vzdušného priestoru počas ACT: G</p> <p>Altimeter setting: regional QNH Monitor BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz Airspace class during ACT: G</p>
<p><b>MARTINKY</b></p> <p>491317N 0185421E 490822N 0185751E 485434N 0183901E 490237N 0183309E 490354N 0183904E 491156N 0185208E 491317N 0185421E</p>	<p>8 000 ft AMSL 7 500 ft AMSL</p>	<p>Slovenský národný aeroklub Letecká amatérska asociácia SR Slovenská letecká federácia</p>	<p>Aktivácia na základe predchádzajúcej koordinácie s TWR Žilina. Plánovaná doba činnosti publikovaná správou NOTAM. Skutočná doba ACT dostupná od: BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz ŽILINA TOWER 124,150 MHz</p> <p>Activation according to prior coordination with Žilina TWR. Planned time of activity published by NOTAM. Real time of ACT available from: BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz ŽILINA TOWER 124,150 MHz</p> <p>Nastavenie výškomera: LZZI QNH Počúvajte BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz Trieda vzdušného priestoru počas ACT: G</p> <p>Altimeter setting: LZZI QNH Monitor BRATISLAVA INFORMATION 124,300 MHz Airspace class during ACT: G</p>

**ZÁMERNE NEPOUŽITÉ**  
**INTENTIONALLY BLANK**