

ČÁST 2 - TRATĚ (ENR)  
PART 2 - EN-ROUTE (ENR)

ENR 0.

ENR 0.

ENR 0.1 ÚVOD - **Není aplikováno**  
ENR 0.2 ZÁZNAM O AIP AMD - **Není aplikováno**  
ENR 0.3 ZÁZNAM O AIP SUP - **Není aplikováno**  
ENR 0.4 KONTROLNÍ SEZNAM STRAN - **Není aplikováno**  
ENR 0.5 SEZNAM RUČNÍCH OPRAV - **Není aplikováno**

ENR 0.1 PREFACE - **Not applicable**  
ENR 0.2 RECORD OF AIP AMENDMENTS - **Not applicable**  
ENR 0.3 RECORD AIP SUPPLEMENTS - **Not applicable**  
ENR 0.4 CHECKLIST OF AIP PAGES - **Not applicable**  
ENR 0.5 LIST OF HAND AMENDMENTS - **Not applicable**

ENR 0.6 OBSAH ČÁSTI 2

ENR 0.6 TABLE OF CONTENTS TO PART 2

ENR 1. Všeobecná pravidla a postupy

ENR 1.1 Všeobecná pravidla  
1.1.1 Provádění letů  
1.1.2 Poskytování letové informační a pohotovostní služby  
1.1.3 Postupy při ztrátě radiového spojení letadlo-země  
1.1.4 Vypouštění paliva za letu  
1.1.5 Tankování letadel za letu v CTA Praha  
1.1.6 Skupinové lety  
1.1.7 Pravidla pro provádění akrobatických letů  
1.1.8 Pravidla pro shazování předmětů, rozprašování sypkých hmot a tekutin z civilních letadel  
1.1.9 Využívání vzdušného prostoru ČR  
1.1.10 Pozorovací lety prováděné podle Smlouvy o otevřeném nebi  
1.1.11 Postupy pro nestandardní typy letů  
  
ENR 1.2 Pravidla pro lety za viditelnosti  
1.2.1 Podmínky provádění VFR letů  
1.2.2 Postupy pro let za viditelnosti  
1.2.3 Postupy při provádění vnitrostátních policejních letů v ČR podle pravidel letu za viditelnosti (VFR)  
1.2.4 Lety VFR v noci  
1.2.5 Skupinové frekvence  
  
ENR 1.3 Pravidla pro let podle přístrojů  
1.3.1 Vybavení letadla  
1.3.2 Minimální hladiny  
1.3.3 Pravidla vztahující se k letům IFR  
1.3.4 Free Route Airspace (FRA)  
1.3.5 Hlášení o poloze  
1.3.6 Požadavky RVSM  
1.3.7 Požadavky provozu ACAS  
1.3.8 Postup pro nezdařené přiblížení IFR letu provádějícího vizuální přiblížení  
  
ENR 1.4 Klasifikace vzdušného prostoru ATS  
1.4.1 Klasifikace vzdušného prostoru  
1.4.2 Upozornění pro uživatele vzdušného prostoru

ENR 1. General rules and procedures

ENR 1.1 General rules  
1.1.1 Execution of flights  
1.1.2 Provision of flight information service and alerting service  
1.1.3 Air-ground radiocommunication failure procedures  
1.1.4 Fuel dumping procedures  
1.1.5 The air refuelling of aircraft in CTA Praha  
1.1.6 Formation flights  
1.1.7 Rules for conducting of aerobatic flights  
1.1.8 Rules for dropping of objects, spraying with loose material and liquids from civil aircraft  
1.1.9 Use of airspace of the Czech Republic  
1.1.10 Observation flights conducted under the Treaty on Open Skies  
1.1.11 Arrangements for particular non-standard types of flights  
  
ENR 1.2 Visual flight rules  
1.2.1 Conditions of VFR flights execution  
1.2.2 VFR flight procedures  
1.2.3 Procedures for operating domestic flights in the CR according to visual flight rules (VFR)  
1.2.4 Night VFR flights  
1.2.5 Group frequencies  
  
ENR 1.3 Instrument flight rules  
1.3.1 Aircraft equipment  
1.3.2 Minimum levels  
1.3.3 Rules applicable to IFR flights  
1.3.4 Free Route Airspace (FRA)  
1.3.5 Position report  
1.3.6 RVSM requirements  
1.3.7 ACAS requirements  
1.3.8 Missed approach procedure for IFR flight conducting a visual approach  
  
ENR 1.4 ATS airspace classification  
1.4.1 Classification of airspace  
1.4.2 Notice for airspace users

ENR 1.5	Postupy pro vyčkávání, přiblížení a odlet	ENR 1.5-1	ENR 1.5	Holding, approach and departure procedures	ENR 1.5-1
1.5.1	Všeobecně	ENR 1.5-1	1.5.1	General	ENR 1.5-1
1.5.2	Přílety	ENR 1.5-1	1.5.2	Arriving flights	ENR 1.5-1
1.5.3	Odlety	ENR 1.5-1	1.5.3	Departing flights	ENR 1.5-1
ENR 1.6	Přehledové služby a postupy ATS	ENR 1.6-1	ENR 1.6	ATS surveillance services and procedures	ENR 1.6-1
1.6.1	Primární radar	ENR 1.6-1	1.6.1	Primary radar	ENR 1.6-1
1.6.2	Sekundární přehledový radar (SSR)	ENR 1.6-2	1.6.2	Secondary surveillance radar (SSR)	ENR 1.6-2
1.6.3	Automatický závislý přehledový systém - vysílání (ADS-B)	ENR 1.6-5	1.6.3	Automatic dependent surveillance - broadcast (ADS-B)	ENR 1.6-5
1.6.4	Meteorologický radar	ENR 1.6-6	1.6.4	Weather radar	ENR 1.6-6
ENR 1.7	Postupy pro nastavení výškoměru	ENR 1.7-1	ENR 1.7	Altimeter setting procedures	ENR 1.7-1
1.7.1	Úvod	ENR 1.7-1	1.7.1	Introduction	ENR 1.7-1
1.7.2	Základní postupy pro nastavení výškoměru	ENR 1.7-1	1.7.2	Basic altimeter setting procedures	ENR 1.7-1
1.7.3	Popis oblasti pro nastavení výškoměru	ENR 1.7-2	1.7.3	Description of altimeter setting region	ENR 1.7-2
1.7.4	Postupy pro provozovatele a pro piloty	ENR 1.7-2	1.7.4	Procedures for operators and pilots)	ENR 1.7-2
1.7.5	Tabulka cestovních hladin	ENR 1.7-3	1.7.5	Table of cruising levels	ENR 1.7-3
ENR 1.8	Regionální doplňkové postupy (DOC 7030)	ENR 1.8-1	ENR 1.8	Regional supplementary procedures (DOC 7030)	ENR 1.8-1
ENR 1.9	Uspořádání toku letového provozu (ATFM)	ENR 1.9-1	ENR 1.9	Air traffic flow management (ATFM)	ENR 1.9-1
1.9.1	Struktura služby řízení toku, prostor působnosti, poskytované služby, umístění služeben a provozní doba	ENR 1.9-1	1.9.1	Air traffic flow management structure, services provided, location of units and hours of operation	ENR 1.9-1
1.9.2	Postupy pro přidělení časové mezery pro vzlet a dialog se systémem ETFMS	ENR 1.9-4	1.9.2	Time slot allocation procedures and dialogue with ETFMS subsystem	ENR 1.9-4
1.9.3	Postupy při výpadku systému ETFMS	ENR 1.9-15	1.9.3	ETFMS system - contingency procedures	ENR 1.9-15
1.9.4	Postupy při výpadku systému IFPS	ENR 1.9-16	1.9.4	IFPS - Contingency procedures	ENR 1.9-16
1.9.5	Postupy pro vzlet	ENR 1.9-16	1.9.5	Procedures applicable for departing flights	ENR 1.9-16
1.9.6	Postupy A-CDM - koordinace s NM	ENR 1.9-17	1.9.6	A-CDM procedures - coordination with NM	ENR 1.9-17
ENR 1.10	Plánování letů	ENR 1.10-1	ENR 1.10	Flight planning	ENR 1.10-1
1.10.1	Postupy pro předložení letového plánu na let podle pravidel VFR	ENR 1.10-1	1.10.1	VFR flight plan submission	ENR 1.10-1
1.10.2	Postupy pro předložení letových plánů podle pravidel IFR a kombinované VFR/IFR, IFR/VFR lety	ENR 1.10-2	1.10.2	Procedures for IFR flight plans and combined VFR/IFR, IFR/VFR flight plans submission	ENR 1.10-2
1.10.3	Letový plán podaný za letu (AFIL)	ENR 1.10-12	1.10.3	Flight plan filed in the air (AFIL)	ENR 1.10-12
1.10.4	Postupy pro označování letových plánů nahrazující dříve podané	ENR 1.10-12	1.10.4	Procedure for identification of replacement flight plans	ENR 1.10-12
ENR 1.11	Adresování zpráv letového plánu	ENR 1.11-1	ENR 1.11	Addressing of flight plan messages	ENR 1.11-1
1.11.1	Adresace IFR letů	ENR 1.11-1	1.11.1	Addressing of IFR flights	ENR 1.11-1
1.11.2	Adresace kombinovaných letů	ENR 1.11-1	1.11.2	Addressing of combined flights	ENR 1.11-1
1.11.3	Adresování zpráv o VFR letech stanovištím ATS v České republice	ENR 1.11-1	1.11.3	Addressing of Messages about VFR Flights to ATS Units in the Czech Republic	ENR 1.11-1
ENR 1.12	Zakročování proti civilnímu letadlu	ENR 1.12-1	ENR 1.12	Interception of civil aircraft	ENR 1.12-1
1.12.1	Postupy při zakročování	ENR 1.12-1	1.12.1	Intercepting procedures	ENR 1.12-1
1.12.2	Fráze používané letadlem proti kterému je zakročováno	ENR 1.12-1	1.12.2	Phrases for use by intercepted aircraft	ENR 1.12-1
1.12.3	Fráze používané zakročujícím letadlem	ENR 1.12-1	1.12.3	Phrases for use by intercepting aircraft	ENR 1.12-1
1.12.5	Postupy pro zakročování proti letadlům	ENR 1.12-2	1.12.5	Interception procedures	ENR 1.12-2
1.12.6	Vizuální signály	ENR 1.12-2	1.12.6	The visual signals	ENR 1.12-2
ENR 1.13	Protiprávní čin	ENR 1.13-1	ENR 1.13	Unlawful interference	ENR 1.13-1
1.13.1	Všeobecně	ENR 1.13-1	1.13.1	General	ENR 1.13-1
1.13.2	Postupy	ENR 1.13-1	1.13.2	Procedures	ENR 1.13-1
ENR 1.14	Incidenty v letovém provozu	ENR 1.14-1	ENR 1.14	Air traffic incidents	ENR 1.14-1
1.14.1	Definice incidentů v letovém provozu	ENR 1.14-1	1.14.1	Definition of air traffic incidents	ENR 1.14-1
1.14.2	Použití formuláře Hlášení incidentu v letovém provozu	ENR 1.14-1	1.14.2	Use of the Air Traffic Incident Report Form	ENR 1.14-1
1.14.3	Postupy hlášení událostí (včetně postupů za letu)	ENR 1.14-2	1.14.3	Reporting procedures (including in-flight procedures)	ENR 1.14-2

1.14.4	Účel hlášení a zacházení s formulářem	ENR 1.14-2	1.14.4	Purpose of reporting and handling of the form	ENR 1.14-2
1.14.5	Hlášení turbulence v úplavu v evropském RVSM vzdušném prostoru	ENR 1.14-7	1.14.5	European RVSM wake vortex report	ENR 1.14-7
1.14.6	Sledování činnosti palubního protisrážkového systému ACAS	ENR 1.14-11	1.14.6	Airborne collision avoidance system (ACAS) monitoring	ENR 1.14-11
1.14.7	Hlášení srážky s ptákem	ENR 1.14-15	1.14.7	Birdstrike report	ENR 1.14-15
1.14.8	Hlášení oslnění laserem	ENR 1.14-19	1.14.8	Laserstrike report	ENR 1.14-19
<b>ENR 2. VZDUŠNÝ PROSTOR LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB</b>			<b>ENR 2. AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE</b>		
ENR 2.1	FIR, UIR, CTA, TMA, MTMA, MCTR	ENR 2.1-1	ENR 2.1	FIR, UIR, CTA, TMA, MTMA, MCTR	ENR 2.1-1
ENR 2.2	Ostatní řízení vzdušné prostory	ENR 2.2-1	ENR 2.2	Other regulated airspace	ENR 2.2-1
2.2.1	Delegace poskytování ATS sousedním stanovištím ATC	ENR 2.1-1	2.2.1	ATS delegation to adjacent ATC units	ENR 2.2-1
2.2.2	Vzdušné prostory volných tratí (FRA) SEE FRA	ENR 2.2-4	2.2.2	Free Route Airspaces (FRA) SEE FRA	ENR 2.2-4
2.2.3	Zóny s nestandardním plánováním (NPZ)	ENR 2.2-5	2.2.3	Non-standard planning zones (NPZ)	ENR 2.2-5
2.2.4	Zóny s povinným rádiovým vybavením (RMZ)	ENR 2.2-6	2.2.4	Radio mandatory zone (RMZ)	ENR 2.2-6
<b>ENR 3. TRATĚ LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB</b>			<b>ENR 3. ATS ROUTES</b>		
ENR 3.1	Tratě konvenční navigace	ENR 3.1-1	ENR 3.1	Conventional navigation routes	ENR 3.1-1
ENR 3.2	Tratě prostorové navigace (RNAV)	ENR 3.2-1	ENR 3.2	Area navigation (RNAV) routes	ENR 3.2-1
ENR 3.3	Ostatní tratě	ENR 3.3-1	ENR 3.3	Other routes	ENR 3.3-1
ENR 3.4	Vyčkávání na trati	ENR 3.4-1	ENR 3.4	En-route holding	ENR 3.4-1
<b>ENR 4. RADIONAVIGAČNÍ ZAŘÍZENÍ/SYSTÉMY</b>			<b>ENR 4. RADIO NAVIGATION AIDS/SYSTEMS</b>		
ENR 4.1	Radionavigační zařízení - traťová	ENR 4.1-1	ENR 4.1	Radio navigation aids - en-route	ENR 4.1-1
4.1.1	Traťová zařízení	ENR 4.1-1	4.1.1	En-Route aids	ENR 4.1-1
4.1.2	Zařízení DME na civilních letištích	ENR 4.1-2	4.1.2	DME aids on civil aerodromes	ENR 4.1-2
ENR 4.2	Speciální navigační systémy	ENR 4.2-1	ENR 4.2	Special navigation systems	ENR 4.2-1
ENR 4.3	Globální navigační satelitní systém (GNSS)	ENR 4.3-1	ENR 4.3	Global navigation satellite system (GNSS)	ENR 4.3-1
ENR 4.4	Kódové označení význačných bodů	ENR 4.4-1	ENR 4.4	Name-code designators for significant points	ENR 4.4-1
ENR 4.5	Letecká pozemní návěstidla - traťová	ENR 4.5-1	ENR 4.5	Aeronautical ground lights - en-route	ENR 4.5-1
<b>ENR 5. NAVIGAČNÍ VÝSTRAHY</b>			<b>ENR 5. NAVIGATION WARNINGS</b>		
ENR 5.1	Zakázané, omezené a nebezpečné prostory	ENR 5.1-1	ENR 5.1	Prohibited, restricted and danger areas	ENR 5.1-1
5.1.1	Zakázané prostory	ENR 5.1-1	5.1.1	Prohibited areas	ENR 5.1-1
5.1.2	Omezené prostory	ENR 5.1-3	5.1.2	Restricted areas	ENR 5.1-3
5.1.3	Nebezpečné prostory	ENR 5.1-8	5.1.3	Danger areas	ENR 5.1-8
ENR 5.2	Prostory pro vojenský výcvik a cvičení a identifikační pásmo protivzdušné obrany	ENR 5.2-1	ENR 5.2	Military exercise and training areas and air defence identification zone	ENR 5.2-1
5.2.1	Dočasně vyhrazené prostory	ENR 5.2-1	5.2.1	Temporary segregated area	ENR 5.2-1
5.2.2	Dočasně rezervované prostory (TRA)	ENR 5.2-8	5.2.2	Temporary reserved area (TRA)	ENR 5.2-8
5.2.3	Rezervace vzdušného prostoru (TRA nebo TSA)	ENR 5.2-15	5.2.3	Airspace reservation (TRA or TSA)	ENR 5.2-15
5.2.4	Flight Plan Buffer Zones (FBZ)	ENR 5.2-15	5.2.4	Flight Plan Buffer Zones (FBZ)	ENR 5.2-15
5.2.5	Identifikační pásmo protivzdušné obrany (ADIZ)	ENR 5.2-25	5.2.5	Air defence identification zone (ADIZ)	ENR 5.2-25
ENR 5.3	Jiné činnosti nebezpečné povahy a jiná možná nebezpečí	ENR 5.3-1	ENR 5.3	Other activities of a dangerous nature and other potential hazards	ENR 5.3-1
5.3.1	Jiné činnosti nebezpečné povahy	ENR 5.3-1	5.3.1	Other activities of a dangerous nature	ENR 5.3-1
5.3.2	Jiná možná nebezpečí	ENR 5.3-1	5.3.2	Other potential hazards	ENR 5.3-1
ENR 5.4	Letecké překážky	ENR 5.4-1	ENR 5.4	Air navigation obstacles	ENR 5.4-1

ENR 5.5	Letecké sportovní a rekreační činnosti	ENR 5.5-1	ENR 5.5	Aerial sporting and recreational activities	ENR 5.5-1
5.5.1	Lety volných obsazených balonů v CTR Ruzyně a MCTR Kbely	ENR 5.5-1	5.5.1	Flights of free manned balloons in CTR Ruzyně and MCTR Kbely	ENR 5.5-1
5.5.2	Provádění výsadkové činnosti ve vzdušném prostoru ČR	ENR 5.5-1	5.5.2	Parachute jumping within the airspace of the Czech Republic	ENR 5.5-1
5.5.3	Provádění startů padákových a závěsných kluzáků pomocí navijáků a odvíjáků ve vzdušném prostoru ČR	ENR 5.5-5	5.5.3	Performing take-offs of parachute and hang gliders using tow winch in the airspace of the CR	ENR 5.5-5
5.5.4	Prostory pro létání v dlouhé vlně	ENR 5.5-6	5.5.4	Airspaces for long wave flying	ENR 5.5-6
5.5.5	Dočasně rezervované prostory pro místní provoz všeobecného letectví - TRA GA	ENR 5.5-7	5.5.5	Temporary reserved areas designated for operations of general aviation (TRA GA)	ENR 5.5-7
5.5.6	Provoz bezpilotních systémů (UAS) v rámci klubů a sdružení leteckých modelářů	ENR 5.5-20	5.5.6	Unmanned aircraft systems (UAS) operations within model aircraft clubs and associations	ENR 5.5-20
ENR 5.6	Migrace ptactva a oblasti s citlivou faunou	ENR 5.6-1	ENR 5.6	Bird migration and areas with sensitive fauna	ENR 5.6-1

**ENR 6. MAPY**

Traťová mapa (GND - FL 95)	ENR 6.1-1 ERC
Mapa vzdušného prostoru volných tratí ČR (FL 95 - FL 245)	ENR 6.1-3 ERC
Mapa vzdušného prostoru volných tratí ČR (FL 245 - FL 660)	ENR 6.1-5 ERC
Jihovýchodní evropský vzdušný prostor volných tratí	ENR 6.1-7 ERC
SEEFRA, BALTIC FRA, SECSI FRA	ENR 6.1.9 ERC
Mapa zakázaných, omezených, dočasně rezervovaných, dočasně vyhrazených a nebezpečných prostorů	ENR 6.3-1-AREAS INDEX CHART
Mapa dočasně rezervovaných prostorů určených pro provoz všeobecného letectví (TRA GA)	ENR 6.3-3-AREAS INDEX CHART
Rozmístění radiových zařízení	ENR 6.7-RFC
Mapa minimálních nadmořských výšek pro poskytování přehledových služeb ATC ve FIR Praha	ENR 6.9-ATCSMA

**ENR 6. EN-ROUTE CHARTS**

En-route chart (GND - FL 95)	ENR 6.1-1 ERC
Free Route Airspace of the Czech republic (FL 95 - FL 245)	ENR 6.1-3 ERC
Free Route Airspace of the Czech republic - (FL 245 - FL 660)	ENR 6.1-5 ERC
South East Europe Free Route Airspace	ENR 6.1-7 ERC
SEEFRA, BALTIC FRA, SECSI FRA	ENR 6.1.9 ERC
Prohibited, restricted temporary reserved, temporary segregated and danger areas index chart	ENR 6.3-1-AREAS INDEX CHART
Index chart of temporary reserved areas designated for operations of general aviation (TRA GA)	ENR 6.3-3-AREAS INDEX CHART
Radio facility chart	ENR 6.7-RFC
ATC Surveillance Minimum Altitude Chart within FIR Praha	ENR 6.9-ATCSMA