

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 ENR 1.1-1
1.1.1 Provádění letů ENR 1.1-1
1.1.2 Poskytování letové informační a pohotovostní služby ENR 1.1-2
1.1.3 Postupy při ztrátě radiového spojení letadlo-země ENR 1.1-3
1.1.4 Vypouštění paliva za letu ENR 1.1-4
1.1.5 Tankování letadel za letu v CTA Praha ENR 1.1-4
1.1.6 Skupinové lety ENR 1.1-5
1.1.7 Pravidla pro provádění akrobatických letů ENR 1.1-6
1.1.8 Pravidla pro shazování předmětů, rozprašování sypkých hmot a tekutin z civilních letadel ENR 1.1-7
1.1.9 Využívání vzdušného prostoru ČR ENR 1.1-8
1.1.10 Pozorovací lety prováděné podle Smlouvy o otevřeném nebi ENR 1.1-18
1.1.11 Postupy pro nestandardní typy letů ENR 1.1-18

ENR 1.2 Pravidla pro lety za viditelnosti ENR 1.2-1
1.2.1 Podmínky provádění VFR letů ENR 1.2-1
1.2.2 Postupy pro let za viditelnosti ENR 1.2-3
1.2.3 Postupy při provádění vnitrostátních policejních letů v ČR podle pravidel letu za viditelnosti (VFR) ENR 1.2-8
1.2.4 Lety VFR v noci ENR 1.2-8
1.2.5 Skupinové frekvence ENR 1.2-10

ENR 1.3 Pravidla pro let podle přístrojů ENR 1.3-1
1.3.1 Vybavení letadla ENR 1.3-1
1.3.2 Minimální hladiny ENR 1.3-1
1.3.3 Pravidla vztahující se k letům IFR ENR 1.3-1
1.3.4 Free Route Airspace (FRA) ENR 1.3-1
1.3.5 Hlášení o poloze ENR 1.3-4
1.3.6 Požadavky RVSM ENR 1.3-4
1.3.7 Požadavky provozu ACAS ENR 1.3-4
1.3.8 Postup pro nezdařené přiblížení IFR letu provádějícího vizuální přiblížení ENR 1.3-4

ENR 1.4 Klasifikace vzdušného prostoru ATS ENR 1.4-1
1.4.1 Klasifikace vzdušného prostoru ENR 1.4-1
1.4.2 Upozornění pro uživatele vzdušného prostoru ENR 1.4-3

ENR 1. General rules and procedures

- ENR 1.1 General rules ENR 1.1-1
1.1.1 Execution of flights ENR 1.1-1
1.1.2 Provision of flight information service and alerting service ENR 1.1-2
1.1.3 Air-ground radiocommunication failure procedures ENR 1.1-3
1.1.4 Fuel dumping procedures ENR 1.1-4
1.1.5 The air refuelling of aircraft in CTA Praha ENR 1.1-4
1.1.6 Formation flights ENR 1.1-5
1.1.7 Rules for conducting of aerobatic flights ENR 1.1-6
1.1.8 Rules for dropping of objects, spraying with loose material and liquids from civil aircraft ENR 1.1-7
1.1.9 Use of airspace of the Czech Republic ENR 1.1-8
1.1.10 Observation flights conducted under the Treaty on Open Skies ENR 1.1-18
1.1.11 Arrangements for particular non-standard types of flights ENR 1.1-18

ENR 1.2 Visual flight rules ENR 1.2-1
1.2.1 Conditions of VFR flights execution ENR 1.2-1
1.2.2 VFR flight procedures ENR 1.2-3
1.2.3 Procedures for operating domestic flights in the CR according to visual flight rules (VFR) ENR 1.2-8
1.2.4 Night VFR flights ENR 1.2-8
1.2.5 Group frequencies ENR 1.2-10

ENR 1.3 Instrument flight rules ENR 1.3-1
1.3.1 Aircraft equipment ENR 1.3-1
1.3.2 Minimum levels ENR 1.3-1
1.3.3 Rules applicable to IFR flights ENR 1.3-1
1.3.4 Free Route Airspace (FRA) ENR 1.3-1
1.3.5 Position report ENR 1.3-4
1.3.6 RVSM requirements ENR 1.3-4
1.3.7 ACAS requirements ENR 1.3-4
1.3.8 Missed approach procedure for IFR flight conducting a visual approach ENR 1.3-4

ENR 1.4 ATS airspace classification ENR 1.4-1
1.4.1 Classification of airspace ENR 1.4-1
1.4.2 Notice for airspace users ENR 1.4-3

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 1.7-4	1.7.5	Table of cruising levels	ENR 1.7-4
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 1.9-5	1.9.2	Time slot allocation procedures and dialogue with ETFMS subsystem	ENR 1.9-5
1.9.3	Postupy při výpadku systému ETFMS	ENR 1.9-18	1.9.3	ETFMS system - contingency procedures	ENR 1.9-18
1.9.4	Postupy při výpadku systému IFPS	ENR 1.9-19	1.9.4	IFPS - Contingency procedures	ENR 1.9-19
1.9.5	Postupy pro vzlet	ENR 1.9-20	1.9.5	Procedures applicable for departing flights	ENR 1.9-20
1.9.6	Postupy A-CDM - koordinace s NM	ENR 1.9-21	1.9.6	A-CDM procedures - coordination with NM	ENR 1.9-21
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 1.12-2	1.12.3	Phrases for use by intercepting aircraft	ENR 1.12-2
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
ENR 2. VZDUŠNÝ PROSTOR LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB			ENR 2. AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE		
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	Neplánovatelné zóny (NPZ)	ENR 2.2-5	2.2.3	No 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
ENR 3. TRATĚ LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB			ENR 3. ATS ROUTES		
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 3.4	Ostatní tratě	ENR 3.4-1	ENR 3.4	Other routes	ENR 3.4-1
ENR 3.5	Vyčkávání na trati	ENR 3.5-1	ENR 3.5	En-route holding	ENR 3.5-1
ENR 4. RADIONAVIGAČNÍ ZAŘÍZENÍ/SYSTÉMY			ENR 4. RADIO NAVIGATION AIDS/SYSTEMS		
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
ENR 5. NAVIGAČNÍ VÝSTRAHY			ENR 5. NAVIGATION WARNINGS		
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
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
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