



REPUBLIKA HRVATSKA
REPUBLIC OF CROATIA

HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO



Croatian Civil Aviation Agency

SVJEDODŽBA AERODROMA AERODROME CERTIFICATE

Br./No. AP - -

Na temelju članka 75. Zakona o zračnom prometu ("Narodne novine", broj xx/yy) te članka 4. Pravilnika o izdavanju svjedodžbe aerodroma i odobrenja za uporabu aerodroma ("Narodne novine", broj xx/yy), nakon što je utvrđeno da su ispunjeni propisani uvjeti, Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo izdaje ovu Svjedodžbu aerodroma operatoru aerodroma

In accordance with requirements set out in Article 75. of the Air Traffic Act („Official Gazette”, No. xx/yy) and Article 4. of the Ordinance on the issuing aerodrome certificate and approval for the use of aerodrome („Official Gazette”, No.xx/yy), and after it has been determined that it meets legal requirements the Croatian Civil Aviation Agency is issuing this Aerodrome Certificate to the aerodrome operator

OPERATOR AERODROMA / AERODROME OPERATOR

Referentni kod aerodroma / Airport Reference Code: ____

ARP koordinate / ARP coordinates: ____° ____' ____" N; ____° ____' ____" E

Namjena aerodroma / aerodrome purpose:

_____ namijenjena je za obavljanje svih vrsta letačkih operacija.

_____ intended to perform all types of flight operations.

Datum izdavanja/Date of issue: DD.MM.YYYY.

Voditelj odjela aerodroma
Head of Aerodrome Department

SVJEDODŽBA AERODROMA
AERODROME CERTIFICATEODSTUPANJE OD PROPISANIH UVJETA
DEVIATION FROM PRESCRIBED CONDITIONSOperator aerodroma:
Aerodrome operator: _____ / _____Broj certifikata:
Certificate No.: **AP-**__-__Referentni kod aerodroma:
Aerodrome Reference Code: ____ARP koordinate:
ARP coordinates: ____° ____' ____" N; ____° ____' ____" EDimenzije uzletno sletne staze:
Runway dimensions: ____ x ____ mKategorija uzletno-sletne staze:
Runway category: _____Popis odstupanja od propisanih uvjeta:
List of deviations from prescribed conditions:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Datum izdavanja/Date of issue: DD.MM.YYYY.

Voditelj odjela aerodroma
Head of Aerodrome Department



REPUBLIKA HRVATSKA
REPUBLIC OF CROATIA

HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO



PRIVREMENA SVJEDODŽBA AERODROMA
TEMPORARY AERODROME CERTIFICATE
Br./No. AP - -T-

Na temelju članka 75. Zakona o zračnom prometu ("Narodne novine", broj xx/yy) te članka 4. Pravilnika o izdavanju svjedodžbe aerodroma i odobrenja za uporabu aerodroma ("Narodne novine", broj xx/yy), nakon što je utvrđeno da su ispunjeni propisani uvjeti, Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo izdaje ovu Privremenu svjedodžbu aerodroma operatoru aerodroma

In accordance with requirements set out in Article 75. of the Air Traffic Act („Official Gazette”, No. xx/yy) and Article 4. of the Ordinance on the issuing aerodrome certificate and approval for the use of aerodrome („Official Gazette”, No.xx/yy), and after it has been determined that it meets legal requirements the Croatian Civil Aviation Agency is issuing this Temporary Aerodrome Certificate to the aerodrome operator

OPERATOR AERODROMA / AERODROME OPERATOR

Referentni kod aerodroma / *Airport Reference Code*: ____

ARP koordinate / *ARP coordinates*: ____° ____' ____" N; ____° ____' ____" E

Namjena aerodroma / *aerodrome purpose*:

_____ namijenjena je za obavljanje svih vrsta letačkih operacija.

_____ *intended to perform all types of flight operations.*

Valjanost do/*valid to*: _____ / _____

Datum izdavanja/*Date of*
issue:

DD.MM.YYYY.

Voditelj odjela aerodroma
Head of Aerodrome Department

PRIVREMENA SVJEDODŽBA AERODROMA
TEMPORARY AERODROME CERTIFICATEODSTUPANJE OD PROPISANIH UVJETA
DEVIATION FROM PRESCRIBED CONDITIONSOperator aerodroma: _____ / _____
Aerodrome operator:Broj certifikata: **AP-__-T-__**
Certificate No.:Referentni kod aerodroma: _____
Aerodrome Reference Code:ARP koordinate: _____ ° ' . " N; _____ ° ' . " E
ARP coordinates:Dimenzije uzletno sletne staze: _____ x _____ m
Runway dimensions:Kategorija uzletno-sletne staze: _____ / _____
Runway category:Popis odstupanja od propisanih uvjeta:
List of deviations from prescribed conditions:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Valjanost do: DD.MM.YYYY.

Datum izdavanja/Date of
issue: DD.MM.YYYY._____
Voditelj odjela aerodroma
Head of Aerodrome Department

[illegible]

VAŽEĆE STRANICE PRIVREMENIH REVIZIJA

Poglavlje	Str.	Datum
xxxxx	1	dd.mm.yyyy
xxxxxxx	1-25	dd.mm.yyyy

SADRŽAJ

1. Opće odredbe
2. Podaci o položaju aerodroma
3. Podaci o aerodromu koji se objavljuju u Zborniku zrakoplovnih informacija AIP
4. Operativni postupci na aerodromu i sigurnosne mjere
 - 4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih pokazatelja bitnih za sigurnost zračnog prometa na aerodromu
 - 4.2. Postupci za pristup operativnoj površini (*Movement Area*)
 - 4.3. Postupci za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (*Emergency Plan*)
 - 4.4. Postupci o radu spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu
 - 4.5. Postupci kontrole operativne površine i površina s ograničenjem prepreka od strane operatora aerodroma
 - 4.6. Postupci za kontrolu oznaka i znakova te sustava prilaznih svjetala i sustava rasvjete operativne površine na aerodromu
 - 4.7. Postupci za održavanje objekata, opreme i instalacija na aerodromu
 - 4.8. Sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine
 - 4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (*Apron Management*)
 - 4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (*Apron Safety Management*)
 - 4.11. Postupci za kretanje vozila na i oko operativne površine
 - 4.12. Postupci zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području aerodroma te popis odgovarajuće opreme
 - 4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova aerodromu te praćenje i evidentiranje svih promjena
 - 4.14. Načini uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativne površine te popis odgovarajuće opreme
 - 4.15. Načini za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih roba
 - 4.16. Postupci u slučaju smanjene vidljivosti
 - 4.17. Postupci za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu
5. Podaci o upravi operatora aerodroma i sustavu upravljanja sigurnošću
 - 5.1. Uprava operatora aerodroma (shema organizacijske strukture, popis rukovodećeg osoblja)
 - 5.2. Sustav upravljanja sigurnošću (*Safety Management System*)
1. Opće odredbe
 - 1.1. Svrha i područje primjene Aerodromskog priručnika
 - 1.2. Pravni temelj za izdavanje svjedodžbe aerodroma i odobrenje Aerodromskog priručnika
 - 1.3. Uvjeti za korištenje aerodroma

- 1.4. Izjava kojom se operator očituje da će aerodrom u vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svim osobama pod jednakim uvjetima Sustav pružanja aerodromskih informacija i postupak njihovog objavljivanja
- 1.5. Sustav praćenja prometa zrakoplova, putnika i robe
- 1.6. Obveze operatora aerodroma
 - 1.6.1. *Postupak provjere točnosti sadržaja Aerodromskog priručnika*
 - 1.6.2. *Vremenski intervali provjere sadržaja*
 - 1.6.3. *Postupak izvješćivanja Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo o svim izmjenama i dopunama Aerodromskog priručnika*
 - 1.6.4. *Nominirani odgovorni zaposlenici i njihova dostupnost (broj telefona itd.)*
 - 1.6.5. *Naziv odjela Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, adresa, broj telefona i faks-a te e-mail adresa, na koje se dostavljaju zahtjevi za odobrenjem izmjena.*

2. Podaci o položaju aerodroma

2.1. Nacrt aerodroma

Na kojem su prikazani glavni objekti aerodroma (uzletno-sletna staza, staze za vožnju, prometnice, stajanka, putnički i robni terminal, kontrolni toranj i drugi itd.) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra.

2.2. Kartografski prikaz područja aerodroma

Na kojem su prikazane granične crte aerodroma (ograda oko aerodroma)

2.3. Karta okolnog područja aerodroma

Na kojoj je prikazana udaljenost do najbližeg mjesta, grada ili nekog drugog naseljenog područja te lokacija svih objekata aerodroma i opreme koji se nalaze izvan granica (ograde) aerodroma

2.4. Pojednostosti o pravu na lokaciju aerodroma

Ako granične crte aerodroma nisu određene u pojedinostima pravne dokumentacije o pravu ili interesu na posjed na kojem se nalazi aerodrom i nacrt na kojem su prikazane granične crte i lokacija aerodroma

3. Podaci o aerodromu koji se objavljuju u Zborniku zrakoplovnih informacija (AIP)

3.1. Postupak usklađivanja podataka sadržanih u ovom poglavlju Aerodromskog priručnika s istovjetnim podacima objavljenim u Zborniku zrakoplovnih informacija (AIP).

3.2. Podaci o aerodromu koji se objavljuju (u skladu s niže navedenim tablicama)

LD-- AD 2.1 NAZIV I OZNAKA MJESTA AERODROMA

LD-- AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

LD-- – AERODROM ----/Naziv mjesta

LD-- – Aerodrome -----/Naziv mjesta

LD-- AD 2.2 ZEMLJOPISNI I ADMINISTRATIVNI PODACI O AERODROMU

LD-- AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	ARP koordinate i položaj na AD ARP coordinates and site at AD	
2	Smjer i udaljenost od (grada) Direction and distance from (city)	

3	Nadmorska visina/Odnosna temperatura Elevation/Reference temperature	
4	MAG VAR/Godišnja promjena MAG VAR/Annual change	
5	Uprava AD, adresa, telefon, telefax, telex, AFS, E-mail, Internet stranica AD Administration, address, telephone, telefax, telex, AFS, E-mail, Web site	
6	Dozvoljene vrste prometa (IFR/VFR) Types of traffic permitted (IFR/VFR)	
7	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.3 RADNA VREMENA**LD-- AD 2.3 OPERATIONAL HOURS**

1	Uprava AD AD Administration	
2	Carinska kontrola i kontrola putovnica Customs and immigration	
3	Zdravstvo i sanitetske mjere Health and sanitation	
4	AIS ured za informiranje AIS Briefing office	
5	ATS prijavni ured (ARO) ATS Reporting Office (ARO)	
6	MET ured za informiranje MET Briefing Office	
7	ATS	
8	Opskrba gorivom Fuelling	
9	Prihvat i otprema Handling	
10	Osiguranje Security	
11	Odleđivanje De-icing	
12	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.4 SLUŽBE I OPREMA ZA PRIHVAT I OTPREMU**LD-- AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES**

1	Oprema za prihvat i otpremu tereta Cargo-handling facilities	
2	Vrste goriva/ulja Fuel/oil types	
3	Opskrba gorivom/kapacitet Fuelling facilities/capacity	
4	Oprema za odleđivanje De-icing facilities	
5	Hangarski prostor za zrakoplove u posjeti Hangar space for visiting aircraft	
6	Oprema za popravak zrakoplova u posjeti Repair facilities for visiting aircraft	

LD-- AD 2.5 USLUGE NA RASPOLAGANJU PUTNICIMA**LD-- AD 2.5 PASSENGER FACILITIES**

1	Hotel Hotel	
2	Restoran Restaurant	
3	Prijevoz Transportation	
4	Liječničke usluge Medical facilities	
5	Banka i pošta Bank and Post Office	
6	Turističke informacije Tourist Office	
7	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.6 SLUŽBE SPAŠAVANJA I VATROGASNE SLUŽBE**LD-- AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES**

	AD vatrogasna kategorija	
1	AD category for fire fighting	
	Oprema za spašavanje	
2	Rescue equipment	
	Mogućnost uklanjanja onesposobljenog zrakoplova	
3	Capability for removal of disabled aircraft	
4	Primjedbe Remarks	

LD__ AD 2.7 MOGUĆNOST SEZONSKOG ČIŠĆENJA**LD__ AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING**

1	Vrste opreme za čišćenje Types of clearing equipment	Nil
2	Prioriteti kod čišćenja Clearance priorities	Nil
3	Primjedbe Remarks	Nil

LD-- AD 2.8 PODACI O STAJANKAMA, STAZAMA ZA VOĐENJE I MJESTIMA PROVJERE**LD-- AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA**

1	Površina stajanke i nosivost Apron surface and strength	
	Širina, vrsta površine i nosivost staze za vožnju	
2	Taxiway width, surface and strengt	
	Položaj ACL-a i nadmorska visina	
3	ACL location and elevation	
	VOR/INS kontrolne točke	
4	VOR/INS checkpoints	
5	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.9 SUSTAV VOĐENJA I KONTROLE KRETANJA, OZNAKE**LD-- AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS**

1	Uporaba ID znakova na mjestima za parkiranje zrakoplova, linije za vođenje na TWY-u i vizualni sustav za vođenje kod pristajanja/parkiranja na mjestima za parkiranje zrakoplova Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands	
2	Oznake RWY-a, TWY-a i LGT RWY and TWY markings and LGT	
3	Zaustavne oznake Stop bars	
4	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.10 AERODROMSKE PREPREKE**LD-- AD 2.10 AERODROME OBSTACLES**

Na područjima prilaza/TKOF-a			U području kruženja i na AD-u		Primjedbe
In approach/TKOF areas			In circling area and at AD		Remarks
1			2		3
RWY/Područje djelovanja	Vrsta prepreka nadmorska visina oznake/LGT	Koordinate	Vrsta prepreka nadmorska visina oznake/LGT	Koordinate	
RWY/Area affected	Obstacle type Elevation Markings/LGT	Coordinates	Obstacle type Elevation Markings/LGT	Coordinates	
a	b	c	a	b	

LD-- AD 2.11 RASPOLOŽIVE METEOROLOŠKE INFORMACIJE**LD-- AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

1	Pridružen MET ured Associated MET Office	
2	Radno vrijeme MET ured izvan radnog vremena Hours of service MET Office outside hours	
3	Ured nadležan za pripremu TAF-a Razdoblja valjanosti Office responsible for TAF preparation Periods of validity	
4	Vrsta prognoze za slijetanje Interval izdavanja Type of landing forecast Interval of issuance	
5	Mogućnosti informiranja/konzultacija Briefing/consultation provided	
6	Dokumentacija u svezi leta Korišteni jezik(ci) Flight documentation Language(s) used	

7	Karte i ostali podaci raspoloživi za informiranje ili konzultacije Charts and other information available for briefing or consultation	
8	Dodatni raspoloživi uređaji za pružanje informacija Supplementary equipment available for providing information	
9	ATS jedinice opskrbljene informacijama ATS units provided with information	

LD-- AD 2.11 RASPOLOŽIVE METEOROLOŠKE INFORMACIJE**LD-- AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

10	Dodatne informacije (ograničenja u pružanju usluge, itd.) Additional information (limitation of service, etc.)	
----	---	--

LD-- AD 2.12 FIZIČKE KARAKTERISTIKE UZLETNO-SLETNE STAZE**LD-- AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Oznake RWY NR	TRUE BRG	Dimenzije RWY-a (M)	Nosivost (PCN) I površina RWY-a	Koordinate THR-a	Nadmorska visina THR-a, Najviša nadmorska visina TDZ-a kod RWY-a za precizan prilaz
Designations RWY NR	TRUE BRG	Dimensions of RWY (M)	Strength (PCN) And surface of RWY	THR coordinates	THR elevation and Highest elevation of TDZ of precision APP RWY
1	2	3	4	5	6
Nagib RWY-SWY _a	Dimenzije SWY-a (M)	Dimenzije CWY-a (M)	Dimenzije strip-a (M)	OFZ	Primjedbe
Slope of RWY-SWY	SWY dimensions (M)	CWY dimensions (M)	Strip dimensions (M)	OFZ	Remarks
7	8	9	10	11	12

LD-- AD 2.13 OBJAVLJENE UDALJENOSTI**LD-- AD 2.13 DECLARED DISTANCES**

Oznaka RWY-a RWY Designator	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Primjedbe Remarks
1	2	3	4	5	6

LD-- AD 2.14 PRILAZNA SVJETLA I OSVJETLJENJE UZLETNO-SLETNE STAZE**LD-- AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING**

Oznaka RWY-a	Tip APCH LGT-a, LEN, INTST	Boja THR LGT-a WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ, LGT LEN (m)	Dužina LGT središnje Linije RWY-a, razmak, boja INTST	LEN LGT Ruba RWY-a, Razmak, boja, INTST	Boja LGT kraja RWY-a, WBAR	SWY LGT LEN(M), boja	Primjedbe
RWY Designator	APCH LGT Type, LEN INTST	THR LGT Colour, WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ LGT LEN (m)	RWY, Centre Line LGT Length, spacing, colour, INTST	RWY edge LGT LEN, spacing, Colour, INTST	RWY End LGT colour, WBAR	SWY LGT LEN (M), colour	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

LD-- AD 2.15 OSTALA OSVJETLJENJA, SEKUNDARNI IZVOR ELEKTRIČNE ENERGIJE**LD-- AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY**

1	Položaj ABN/IBN, karakteristike Sati rada ABN/IBN location, characteristics and Hours of operation	
2	Položaj LDI-a i LGT Položaj anemometra i LGT LDI location and LGT Anemometer location and LGT	
3	Osvjetljenje ruba i središnje linije TWY-a TWY edge and centre line lighting	
4	Sekundarni izvor električne energije/vrijeme uključivanja Secondary power supply/switch-over time	
5	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.16 PROSTOR ZA SLIJETANJE HELIKOPTERA**LD-- AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA**

1	Koordinate TLOF ili THR od FATO Coordinates TLOF or THR of FATO	
2	TLOF i/ili FATO nadmorska visina M/FT TLOF and/or FATO elevation M/FT	
3	Dimenzije područja TLOF i FATO površina, nosivost, ozna- ka TLOF and FATO area dimensions surface, strength, marking	
4	Stvarni i MAG BRG za FATO True and MAG BRG of FATO	
5	Raspoložive objavljene udaljenosti Declared distance available	
6	APP i FATO osvjetljenje APP and FATO lighting	
7	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.17 ZRAČNI PROSTOR U NADLEŽNOSTI ATS-a**LD-- AD 2.17 ATS AIRSPACE**

1	Oznaka i bočne granice Designation and lateral limits	
2	Vertikalne granice Vertical limits	

3	Klasifikacija zračnog prostora Airspace classification	
4	Pozivni znak ATS jedinice Jezik(ci) ATS unit call sign Language(s)	
5	Prijelazna apsolutna visina Transition altitude	
6	Primjedbe Remarks	

LD-- AD 2.18 KOMUNIKACIJSKE SLUŽBE ATS-a**LD-- AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES**

Oznaka službe	Pozivni znak	Frekvencija	Sati rada	Primjedbe
Service desi- gnation	Call sign	Frequency	Hours of operation	Remarks
1	2	3	4	5

LD-- AD 2.19 RADIONAVIGACIJSKI UREĐAJI I UREĐAJI ZA SLIJETANJE**LD-- AD 2.19 RADIONAVIGATION AND LANDING AIDS**

Vrsta uređaja CAT ILS/MLS (Za VOR/ILS/ MLS, dati VAR)	ID	Frekven- cija	Sati rada	Koordinate predajne antene	Nadmorska visina DME predajne antene	Pri- mjedbe
Type of aid CAT of ILS/MLS(For VOR/ILS/ MLS, give VAR)	ID	Frequ- ency	Hours of opera- tion	Site of trans- mitting Antenna coordinates	Elevation of DME transmitting antenna	Remar- ks
1	2	3	4	5	6	7

LD-- AD 2.20 PROPISI ZA LOKALNI PROMET**LD-- AD 2.20 LOCAL TRAFFIC REGULATIONS**

WARNING:

LD-- 2.21 POSTUPCI ZA SMANJENJE BUKE**LD-- 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES**

LD-- 2.22 POSTUPCI TIJEKOM LETA**LD-- 2.22 FLIGHT PROCEDURES****LD-- AD 2.23 DODATNE INFORMACIJE****LD-- AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION****LD-- AD 2.24 POPRATNE KARTE AERODROMA****LD-- AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME**

Name	Page	Remark
Aerodrome Chart – ICAO		Ispunjava operator aerodroma
Aircraft Parking/Docking Chart – ICAO		Ispunjava operator aerodroma
Aerodrome Ground Movement Chart – ICAO		Ispunjava operator aerodroma
Aerodrome Obstacle Chart – ICAO Type A		Ispunjava operator aerodroma
Precision Approach Terrain Chart – ICAO		
Area Chart – ICAO (departure and transit routes)		
Standard Departure Chart – Instrument – ICAO RWY 05		
Standard Departure Chart – Instrument – ICAO RWY 23		
Area Chart – ICAO (arrival and transit routes)		
Standard Arrival Chart – Instrument – ICAO RWY 05/23		
Instrument Approach Chart – ICAO NDB/ NDB RWY 05		
Instrument Approach Chart – ICAO ILS RWY 05		
Visual Approach Chart – ICAO CIRCLING RWY 23		

4. Operativni postupci na aerodromu i sigurnosne mjere

Sadržaj:

- 4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih pokazatelja bitnih za sigurnost zračnog prometa na aerodromu
- 4.2. Postupci za pristup operativnoj površini (*Movement Area*)
- 4.3. Postupci za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (*Emergency Plan*)
- 4.4. Postupci o radu spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu
- 4.5. Postupci kontrole operativne površine i površina s ograničenjem prepreka od strane operatora aerodroma
- 4.6. Postupci za kontrolu oznaka i znakova te sustava prilaznih svjetala i sustava rasvjete operativne površine na aerodromu
- 4.7. Postupci za održavanje objekata, opreme i instalacija na aerodromu
- 4.8. Sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine
- 4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (*Apron Management*)
- 4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (*Apron Safety Management*)
- 4.11. Postupci za kretanje vozila na i oko operativne površine
- 4.12. Postupci zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području aerodroma te popis odgovarajuće opreme
- 4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova aerodromu te praćenje i evidentiranje svih promjena

- 4.14. Načini uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativne površine te popis odgovarajuće opreme
- 4.15. Načini za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih roba
- 4.16. Postupci u slučaju smanjene vidljivosti
- 4.17. Postupci za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu

4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih pokazatelja bitnih za sigurnost zračnog prometa na aerodromu**4.1.1. Definicija NOTAM-a**

NOTAM je definiran u ICAO Aneksu 15 i podrazumijeva informaciju koja se razmjenjuje putem odgovarajućih telekomunikacijskih sustava, a odnosi se na promjene bitne za sigurnost zračnog prometa, o kojima mora biti odmah obaviješteno cjelokupno operativno osoblje odgovorno za organizaciju, provedbu i sigurnost zračnog prometa.

4.1.2. Format NOTAM-a

Obvezatni format NOTAM-a je definiran u dodatku A poglavlja 6. (6.4.) ICAO Dokumenta 8126 Priručnik za usluge zrakoplovnog informiranja (*Aeronautical Information Services Manual*), a općenito podrazumijeva obvezu da: pošiljatelj NOTAM-a istom dodijeli odgovarajući broj u kojem je obvezatno sadržana godina objavljivanja, tekst NOTAM-a bude kratak i potpuno jasan, napisan posebnom frazeologijom definiranom od ICAO-a, NOTAM kojim se zamjenjuje već objavljeni NOTAM sadrži referencu broja NOTAM-a koji zamjenjuje, pogreške u tekstu već objavljenog NOTAM-a budu ispravljene objavljivanjem NOTAM-a, ako se NOTAM-om objavljuje informacija koja se odnosi na podatak objavljen u AIP-u ili AIP Supplementu, čak i kada se radi o privremenoj informaciji, u tekstu NOTAM-a treba navesti referencu na AIP ili AIP Supplement.

4.1.3. Objavljivanje NOTAM-a

U skladu s člankom 5.1.1. ICAO Aneksa 15, NOTAM objavljuje Hrvatska kontrola zračne plovide kao posebnu poruku, uvijek kada je nužno razmijeniti informaciju o promjeni ili promjenama bitnim za sigurnost zračnog prometa koje su: privremene kratkog trajanja, odnosno trajne ili privremene, dužeg trajanja, od operativnog značaja i kratkog sadržaja, a o kojima odgovarajuće institucije i operativno osoblje mora biti pravodobno obaviješteno.

4.1.3.1. Informacije o promjenama koje se objavljuju NOTAM-om NOTAM-om se objavljuju informacije koje se odnose na uspostavu, povlačenje ili značajne promjene u svezi:

- a) funkcionalnosti aerodroma, helidroma (staza za vožnju i/ili stajanje) ili uzletno-sletne staze
- b) funkcionalnosti zrakoplovnih službi (AGA, AIS ATS, COM, MET SAR)
- c) funkcioniranja pojedinih elektroničkih i/ili drugih navigacijskih sustava:
 - prekid i/ili uspostavu rada,
 - promjenu frekvencije,
 - promjenu vremena rada (od – do),
 - promjenu identifikacijskog koda,
 - promjenu orijentacijskog pravca,
 - promjenu lokacije,
 - povećanje ili smanjenje snage za više od 50%, odnosno
 - svaku nepravilnost ili nepouzdanost u radu svakog električnog sredstva za navigaciju i/ili komunikaciju zemlja-zrak;

- d) funkcionalnosti sustava vizualnog navođenja (VFR);
- e) funkcionalnosti sustava svjetlosne signalizacije na aerodromu;
- f) operativnih postupaka vezanih uz zrakoplovnu navigaciju;
- g) pojava ili otklanjanja većih neispravnosti ili zapreka na manevarskoj površini i stajanci za zrakoplove);
- h) opskrbe zrakoplova gorivom, mazivima i/ili kisikom;
- i) funkcionalnosti i opremljenosti spasilačko-vatrogasne službe te o promjeni vatrogasne kategorije;
- j) funkcionalnosti sustava svjetlosnog označavanja prepreka za zrakoplovnu navigaciju;
- k) određenih aktivnosti u prostoru koje predstavljaju opasnost, npr:
 - prepreke,
 - vojne vježbe,
 - različita takmičenja,
 - padobranstvo izvan javno obznanjenih područja;
- l) prepreka za zrakoplovnu navigaciju koje imaju utjecaja na zrakoplov u prilazu i/ili uzlijetanju;
- m) opasnih zabranjenih zona i uvjetno zabranjenih zona;
- n) područja mogućih presretanja gdje je nužna upotreba posebne VHF frekvencije od 121,5 MHz;
- o) lokacijske oznake;
- p) otpuštanja u atmosferu radioaktivnog zračenja i/ili otrovnih kemikalija uzrokovano nuklearnom i/ili kemijskom nezgodom, mjesto, dan, vrijeme nezgode, razina rute ili dijelovi iste na koju bi moglo imati utjecaja te smjer kretanja, i
- q) uspostave i/ili prekida humanitarne pomoći koja ima utjecaja na redovnost i sigurnost zračnog prometa.

NAPOMENA:

Informacija o pojavi i/ili uklanjanju snijega, leda i/ili vode na/na operativne površine, objavljuje se putem SNOWTAM-a, a informacija o početku i/ili prestanku vulkanskih aktivnosti, putem ASHTAM-a. Informacija o neispravnosti sustava navigacije obvezatno mora sadržavati i približnu dužinu vremena potrebnog za popravak i/ili zamjenu istog.

4.1.3.2. Informacije o promjenama koje se ne objavljuju NOTAM-om
Putem NOTAM-a se ne objavljuju informacije koje se odnose na:

- redovne radove na održavanju stajanke i staza za vožnju, koji ne utječu na sigurnost kretanja zrakoplova;
- radove na obnavljanju horizontalne signalizacije na uzletno-sletnoj stazi, kada je u upotrebi druga uzletno-sletna staza, ili kada se korištena oprema može veoma lako i brzo ukloniti s uzletno-sletne staze (u slučaju potrebe);
- privremene prepreke u prostoru, u području aerodroma i/ili helidroma, koje ne utječu na sigurnost zračnog prometa;
- djelomičnu neispravnost sustava osvjetljenja na aerodromu i/ili helidromu, koja izravno ne utječe na operacije zrakoplova;
- djelomičnu neispravnost sustava za komunikaciju »zemlja-zrak« u slučajevima kada je ta komunikacija moguća na drugim alternativnim frekvencijama koje su objavljene i ispravne;
- nemogućnost navođenja zrakoplova na poziciju za parkiranje i koordinaciju prometom na servisnoj prometnici; te
- sve ostale informacije sličnog i privremenog karaktera.

4.1.3.3. Vrijeme objavljivanja NOTAM-a

U skladu sa člankom 5.1.1.4. ICAO Aneksa 15, vremenski rok objave NOTAM-a podrazumijeva sljedeće: NOTAM koji sadrži informaciju o aktivnosti uspostavljenih opasnih, zabranjenih i uvjetno zabranjenih zona te o aktivnostima koje zahtijevaju privremena ograničenja u zračnom prostoru, osim kada je riječ o izvanrednom događaju, treba objaviti najkasnije sedam dana unaprijed, u ostalim slučajevima, kad god je to moguće, informaciju je potrebno objaviti najmanje 24 sata unaprijed.

NAPOMENA:

Preporuka je da se svaka naknadna obavijest o poništenju aktivnosti, skraćanju vremena aktivnosti ili smanjenju granica obuhvaćenog zračnog prostora, objavi čim prije.

4.1.3.4. Vrijeme trajanja NOTAM-a

Iako maksimalno vrijeme trajanja NOTAM-a nije definirano u ICAO Aneksu 15, u članku 6.1.3. ICAO Dokumenta 8126 Priručnik za usluge zrakoplovnog informiranja (*Aeronautical Information Services Manual*), preporučeno je maksimalno vrijeme trajanja od 3 mjeseca, a za sve informacije koje bi bile na snazi duže od 3 mjeseca, potrebno ih je objaviti u obliku dopuna Zbornika zrakoplovnih informacija (*AIP Supplement*). Ako informacija koja je objavljena NOTAM-om u trajanju od 3 mjeseca neočekivano prelazi vremenski rok, dopušta se objava zamjenskog NOTAM-a s maksimalnim trajanjem od 2 mjeseca. Ako se očekuje da će informacija biti na snazi duže od 2 mjeseca, potrebno je objaviti je u obliku dopuna Zbornika zrakoplovnih informacija (*AIP Supplement*).

4.1.4. NOTAM koji sadrži informacije o promjenama koje su u nadležnosti Uprave aerodroma

Informacije o svim promjenama, bitnim za sigurnost zračnog prometa, a za koje je odgovorna Uprava aerodroma, dostavljaju se putem obrasca »Izmjene (ADMT) i dopune (SUP) Zbornika zrakoplovnih informacija (AIP) i NOTAM« u Odjel zrakoplovnog informiranja – AIS u Zagrebu i u ured ARO pri Hrvatskoj kontroli zračne plovidbe – podružnici. Dokument mora biti napisan na hrvatskom jeziku, a upisano vrijeme – lokalno.

4.2 Postupci za pristup operativnoj površini (*Movement Area*)

Pozvati se na Aerodromski plan zaštite zračnog prometa koji mora biti u skladu s Nacionalnim programom za zaštitu civilnog zračnog prometa, kao posebni dokument.

4.3 Postupci za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (*Emergency Plan*)

Pozvati se na Postupke za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (*Emergency Plan*) koji mora biti poseban dokument sastavljen u cijelosti u skladu s:

- Pravilnikom o aerodromima,
- Pravilnikom o spasilačko-vatrogasnoj zaštiti na aerodromu
- ICAO Doc. 9137 Dio 7.

Na način da za svaku pojedinu vrstu izvanrednog događaja sadrži standardne operativne postupke aktiviranja i uzbunjivanja pojedina i grupa uključenih u aktivnostima spašavanja i gašenja požara te sprječavanja drugih negativnih posljedica uzrokovanih prirodom izvanrednog događaja.

Prilog:

Karta užeg područja aerodroma (kodirana karta)

Karta šireg područja aerodroma (kodirana karta)

4.4 Postupci o radu spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu

- 4.4.1 Spasilačko-vatrogasna služba – svrha i cilj
 - 4.4.1.1. Područje primjene
 - 4.4.1.2. Pojmovi i skraćenice
- 4.4.2 Radna mjesta u spasilačko-vatrogasnoj službi
 - 4.4.2.1 *Zapovjednik spasilačko-vatrogasne službe*
 - 4.4.2.2 *Zamjenik zapovjednika spasilačko-vatrogasne službe*
 - 4.4.2.3 *Zapovjednik smjene spasilačko-vatrogasne službe*
 - 4.4.2.4 *Profesionalni vatrogasac – vozač*
 - 4.4.2.5 *Profesionalni vatrogasac*
 - 4.4.2.6 *Dežurni u spasilačko-vatrogasnom komunikacijsko-operativnom centru (SVKOC-u)*
 - 4.4.2.7 *Pomoćni vatrogasac*
- 4.4.3 Broj spasilačko-vatrogasnog osoblja u smjeni
 - 4.4.3.1 Profesionalno spasilačko-vatrogasno osoblje
 - 4.4.3.2 Pomoćni vatrogasci
- 4.4.4 Primopredaja smjene
 - 4.4.4.1 Pripadnici u smjeni kojoj završava radno vrijeme
 - 4.4.4.2 Pripadnici SVS u smjeni kojoj započinje radno vrijeme
- 4.4.5 Kontrola ispravnosti i kompletnosti uređaja, opreme i sredstava za gašenje požara
 - 4.4.5.1 Organizacija kontrolnih pregleda vozila i opreme
 - 4.4.5.2 Zapovjednik spasilačko-vatrogasne službe
 - 4.4.5.3 Zapovjednik smjene spasilačko-vatrogasne službe
 - 4.4.5.4 Profesionalni vatrogasac – vozač
 - 4.4.5.5 Profesionalni vatrogasac
- 4.4.6 Popis dokumenata u svezi s kontrolom kompletnosti i ispravnosti vozila i opreme
- 4.4.7 Stručna obuka i uvježbanost vatrogasnog osoblja
 - 4.4.7.1 Organizacija stručne obuke i uvježbavanja vatrogasnog osoblja
 - 4.4.7.2 Nastavni udžbenici i pomagala
 - 4.4.7.3 Izrada dokumenata u svezi izvođenja teorijske nastave i praktičnih vježbi
- 4.4.8 Protupožarne mjere kod slijetanja, prihvata i otpreme te kod uzlijetanja zrakoplova
 - 4.4.8.1 Organizacija protupožarnih mjera kod slijetanja, prihvata i otpreme te uzlijetanja zrakoplova
 - 4.4.8.1.1 Zapovjednik smjene spasilačko-vatrogasne službe
 - 4.4.8.1.2 Dežurni u SVKOC-u
 - 4.4.8.1.3 Dežurni vozači interventnog vozila
 - 4.4.8.1.4 Interventno vozilo
 - 4.4.8.1.5 Dežurstvo vatrogasca na stajanci za zrakoplove
 - 4.4.8.1.6 Ostali pripadnici u smjeni spasilačko-vatrogasne službe
- 4.4.9 Protupožarne mjere po objektima i otvorenim prostorima
- 4.4.10 Ostali poslovi i zaduženja spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu

- 4.4.11 Plan uzbunjivanja i izlaženja spasilačko-vatrogasne službe (za izvanredne događaje nesreće, ozbiljne nezgode i događaje povezane sa sigurnošću u kojima je potrebno spasilačko-vatrogasno interveniranje potrebno je odrediti koja vatrogasna vozila te koji broj članova posade je optimalno potreban i to samo na osnovu dobivene dojave)
- 4.4.12 Standardni operativni postupci pri prijelazu iz stanja redovnih poslova u stanje izvanrednog događaja

4.5 Postupci kontrole operativne površine i površina s ograničenjem prepreka

- 4.5.1 Svrha i cilj kontrole operativne površine
 - 4.5.1.1 Kontrola ispravnosti kolnika
 - 4.5.1.2 Neispravnosti kolnika
 - 4.5.1.3 Izvješćivanje o utvrđenim nedostacima i postupak uklanjanja istih
- 4.5.2 Svrha i cilj kontrole površina na zemlji s ograničenjem prepreka
 - 4.5.2.1 Uzletno-sletna staza
 - 4.5.2.1.1 Čistina
 - 4.5.2.1.2 Osnovna staza
 - 4.5.2.1.3 Zaštitni prostor kraja uzletno-sletne staze
 - 4.5.2.2 Staza za vožnju
 - 4.5.2.2.1 Osnovna staza staze za vožnju
 - 4.5.2.3 Kontrolni pregled površina na zemlji s ograničenjem prepreka i izvješćivanje o uočenim nedostacima

4.6 Postupci za kontrolu oznaka i znakova te sustava prilaznih svjetala i sustava rasvjete operativne površine na aerodromu

- 4.6.1 Svrha i cilj kontrole horizontalne i vertikalne signalizacije te sustava rasvjete
 - 4.6.1.1 Kontrola oznaka na uzletno-sletnoj stazi
 - 4.6.1.1.1 Oznaka praga
 - 4.6.1.1.2 Poprečna crta
 - 4.6.1.1.3 Strelice
 - 4.6.1.1.4 Središnja crta uzletno-sletne staze
 - 4.6.1.1.5 Ciljna točka
 - 4.6.1.1.6 Oznaka područja dodira
 - 4.6.1.1.7 Oznaka ruba uzletno-sletne staze
 - 4.6.1.2 Kontrola oznaka na stazi za vožnju
 - 4.6.1.2.1 Oznaka središnje crte staze za vožnju
 - 4.6.1.2.2 Oznaka pozicije za čekanje
 - 4.6.1.2.3 Oznaka nedovoljne nosivosti
 - 4.6.1.3 Kontrola oznaka na stajanci za zrakoplove
 - 4.6.1.3.1 Staza za pješake
 - 4.6.1.3.2 Servisna prometnica
 - 4.6.1.3.3 Crte navođenja zrakoplova
 - 4.6.1.3.4 Oznaka pozicije za parkiranje zrakoplova
 - 4.6.1.3.5 Orijentirne prečke
 - 4.6.1.4 Kontrola vertikalnih znakova
 - 4.6.1.4.1 Znakovi naredbe
 - 4.6.1.4.2 Informativni znakovi
 - 4.6.1.5 Kontrola sustava svjetlosne signalizacije
 - 4.6.1.5.1 Opće karakteristike sustava

- 4.6.1.5.2 Prilazna svjetla
- 4.6.1.5.3 Rubna svjetla uzletno-sletne staze
- 4.6.1.5.4 Svjetla središnje crte uzletno-sletne staze
- 4.6.1.5.5 Svjetla područja dodira na uzletno-sletnoj stazi
- 4.6.1.5.6 Svjetla praga
- 4.6.1.5.7 Svjetla kraja uzletno-sletne staze
- 4.6.1.5.8 Rubna svjetla staze za vožnju
- 4.6.1.5.9 Svjetla središnje crte staze za vožnju
- 4.6.1.5.10 Rubna svjetla stajanke
- 4.6.1.5.11 Osvjetljenje stajanke

- 4.6.1.6 Izvješćivanje o uočenim nedostacima i poduzimanje mjera za uklanjanje istih

Prilog

Prikaz horizontalne signalizacije na uzletno-sletnoj stazi i stazama za vožnju

Prikaz horizontalne signalizacije na stajanci i stazama za vožnju

Prikaz vertikalne signalizacije na operativnoj površini

4.7 Postupci za održavanje objekata, opreme i instalacija na aerodromu

4.7.1 Cilj i svrha održavanja

- 4.7.1.1 Pregled
- 4.7.1.2 Servisiranje i tehnički pregled objekta, sredstva i/ili uređaja
- 4.7.1.3 Popravljanje objekta, sredstva i/ili uređaja

4.7.2 Održavanje na aerodromu

- 4.7.2.1 Održavanje vizualnih pomagala
 - 4.7.2.1.1 Dnevna prometna signalizacija
 - 4.7.2.1.1.1 Horizontalne oznake na operativnoj površini
 - 4.7.2.1.1.2 Vertikalni znakovi na operativnoj površini
 - 4.7.2.1.2 Noćna prometna signalizacija
 - 4.7.2.1.2.1 Sustav prilazne rasvjete
 - 4.7.2.1.2.2 Pokazivači pravca i nagiba prilaza (VASIS, T-VASIS ili PAPI)
 - 4.7.2.1.2.3 Sustav rubnih svjetala uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.4 Sustav svjetala središnje crte uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.5 Sustav svjetala područja dodira uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.6 Sustav svjetala kraja uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.7 Sustav svjetala praga uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.8 Sustav rubnih svjetala staze za vožnju
 - 4.7.2.1.2.9 Sustav svjetala središnje crte uzletno-sletne staze
 - 4.7.2.1.2.10 Stop bar svjetla
 - 4.7.2.1.2.11 Sustav rubnih svjetala stajanke
 - 4.7.2.1.2.12 Rasvjeta stajanke
 - 4.7.2.1.2.13 Ostali sustavi rasvjete na operativnoj površini

4.7.2.2 Održavanje električnih sustava

- 4.7.2.2.1 Primarni sustavi napajanja električnom energijom
- 4.7.2.2.2 Sekundarni sustavi napajanja električnom energijom

4.7.2.3 Održavanje kolnika operativne površine

- 4.7.2.3.1 Popravljanje spojeva i pukotina
- 4.7.2.3.2 Popravljanje rubnog oštećenja na kolničkom zastoru
- 4.7.2.3.3 Popravljanje drugih nedostataka na površini kolničkog zastora
- 4.7.2.3.4 Čišćenje metenjem
- 4.7.2.3.5 Čišćenje zagađivača
- 4.7.2.3.6 Uklanjanje snijega i leda

4.7.2.4 Održavanje zaštitne ograde

4.7.2.5 Održavanje odvodnih kanala za oborinske vode

4.7.2.6 Održavanje hidranata za vodu

4.7.2.7 Održavanje zelenih površina

4.7.2.8 Održavanje vozila, sredstava i pripadajuće opreme

- 4.7.2.8.1 Samohodne stepenice
- 4.7.2.8.2 Vučne stepenice
- 4.7.2.8.3 Autobusi
- 4.7.2.8.4 Traktori
- 4.7.2.8.5 Pokretne trake

4.7.2.9 Održavanje putničke zgrade

- 4.7.2.9.1 Održavanje sustava pokretnih traka
- 4.7.2.9.2 Održavanje dizala
- 4.7.2.9.3 Vage
- 4.7.2.9.4 Održavanje automatskih vrata

4.7.2.10 Sustavi računalnih programa PT sektora sa pripadajućom opremom

4.7.2.11 Obvezatna izvješća o održavanju pojedinih sustava – tok dokumenata

4.8 Sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine

4.8.1 Sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine

- 4.8.1.1 Operativna površina
- 4.8.1.2 Odobrenje za radove na i oko operativne površine
- 4.8.1.3 Koordinacija radovima na i oko operativne površine
- 4.8.1.4 Obilježavanje područja radova na i oko operativne površine
- 4.8.1.5 Horizontalne oznake neupotrebljivosti
- 4.8.1.6 Oznaka površine ispred praga uzletno-sletne staze
- 4.8.1.7 Vertikalne oznake neupotrebljivosti
- 4.8.1.8 Svjetlosne oznake neupotrebljivosti

Prilog

Odobrenje za radove na i oko operativne površine

4.9 Upravljanje postupcima na stajanci (Apron Management)

4.9.1 Svrha i cilj upravljanja postupcima na stajanci

- 4.9.2 Koordinacija kretanja zrakoplova stajankom i stazom za vožnju na stajanci između aerodromskog osoblja i osoblja Hrvatske kontrole zračne plovidbe
- 4.9.3 Određivanje pozicije za parkiranje zrakoplova
- 4.9.4 Navođenje zrakoplova na poziciju
- 4.9.5 Izvođenje zrakoplova sa pozicije
- 4.9.6 Koordinacija kretanja vozila i sredstava za opsluživanje zrakoplova

4.10 Upravljanje sigurnošću na stajanci (*Apron Safety Management*)

- 4.10.1 Upravljanje sigurnošću na stajanci – svrha i cilj
- 4.10.2 Radnik kao čimbenik sigurnosti
 - 4.10.2.1 Obveze poslodavca
 - 4.10.2.2 Obveze zaposlenika
- 4.10.3 Vozila, sredstva i oprema kao čimbenik sigurnosti
- 4.10.4 Preventivne mjere u cilju zaštite od požara
- 4.10.5 Mjere sigurnosti u nepovoljnim meteorološkim uvjetima
 - 4.10.5.1 Vjetar jačine 40 i više čvorova
 - 4.10.5.2 Grmljavina
 - 4.10.5.3 Smanjena vidljivost
 - 4.10.5.4 Poledica
- 4.10.6 Opasno djelovanje motora zrakoplova
 - 4.10.6.1 Zaštita od rotirajućih elisa te usisnog i djelovanja
 - 4.10.6.2 Zračne struje ispuha motora
 - 4.10.6.3 Zaštita od buke zrakoplova
 - 4.10.6.4 Zaštita od štetnih plinova
- 4.10.7 Propisani način snabdijevanja zrakoplova gorivom i ma-
zivom
 - 4.10.7.1 Vrste aviogoriva i kategorije rizika
 - 4.10.7.2 Način punjenja gorivom
 - 4.10.7.3 Lokacija punjenja
 - 4.10.7.4 Točke opasnosti
 - 4.10.7.5 Područje opasnosti
 - 4.10.7.6 Sigurnosne mjere
 - 4.10.7.7 Sigurnosne mjere u području opasnosti
 - 4.10.7.8 Sredstva i instalacije za punjenje gorivom
 - 4.10.7.9 Izjednačavanje potencijala
 - 4.10.7.10 Sigurnosne mjere izvan područja opasnosti
 - 4.10.7.11 Zabrana pušenja
 - 4.10.7.12 Spasilačka i protupožarna oprema
 - 4.10.7.13 Prekid procesa punjenja
 - 4.10.7.14 Mjere za slučaj prolijevanja goriva
 - 4.10.7.15 Punjenje zrakoplova gorivom kada su putnici već ukrncani
- 4.10.8 Siguran način rada kao temeljno načelo u procesima
prihвата i otpreme zrakoplova, putnika, prtljage i tereta
 - 4.10.8.1 Postavljanje podmetača pod kotače zrakoplova
 - 4.10.8.2 Postavljanje čunjeva
 - 4.10.8.3 Upravljanje vozilima i sredstvima te rukovanje
opremom prihвата i otpreme
 - 4.10.8.4 Utovar-istovar zrakoplova
 - 4.10.8.5 Vođenje putnika

- 4.10.8.6 Sigurnosni pregled zrakoplova i prostora u nepo-
srednjoj blizini, po završenom procesu prihвата i
otpreme, a prije uzlijetanja

- 4.10.9 Ispravnost operativne površine kao bitan aspekt sigurnog
načina rada

- 4.10.10 Svakodnevna kontrola primjene pravila sigurnog načina
rada

- 4.10.10.1 Izvješće o kontroli opsluživanja zrakoplova

- 4.10.10.2 Analiza izvješća i unapređenje rada na siguran
način

- 4.10.10.3 Izvješće o procesu prihвата putnika na odre-
đenom letu

- 4.10.10.4 Analiza izvješća i unapređenje rada na siguran
način

- 4.10.10.5 Izvješćivanje o nezgodi ili nesreći te o konflik-
tnom događaju

- 4.10.10.6 Izvješće o ozljedama radnika/putnika

- 4.10.10.7 Izvješće o nezgodi ili nesreći uzrokovanoj vo-
zilom ili sredstvom za opsluživanje ili drugom
opremom

- 4.10.10.8 Izvješće o konfliktnoj situaciji tijekom opsluži-
vanja zrakoplova

- 4.10.10.9 Analiza izvješća i unapređenje rada na siguran
način

Prilog

- Izvješće o nezgodi ili nesreći i šteti počinjenoj u procesu prihвата i otpreme zrakoplova, putnika prtljage i tereta,
- Izvješće o konfliktnom događaju u procesu prihвата i otpreme zrakoplova, putnika prtljage i tereta,
- Shematski prikaz unapređenja sigurnosti procesa analizom uzroka nezgode ili nesreće
- Shematski prikaz unapređenja sigurnosti procesa analizom uzroka konfliktnog događaja,
- Obvezatan upitnik za analizu uzroka nezgode ili nesreće ili konfliktnog događaja.

4.11 Postupci za kretanje vozila na i oko operativne površine

- 4.11.1 Cilj i svrha

- 4.11.2 Ulazak vozila i/ili osoba na uzletno-sletnu stazu te izla-
zak istih sa uzletno-sletne staze

- 4.11.3 Prometnica za vozila i sredstva opsluživanja zrakoplova

- 4.11.4 Kretanje zrakoplova stajankom

- 4.11.5 Pravilo zaobilazanja vozila na operativnoj površini

- 4.11.6 Maksimalna dopuštena brzina vozila u kretanju opera-
tivnom površinom

Prilog

Preslika Sporazuma o utvrđivanju granice nadležnosti na operativ-
noj površini između Hrvatske kontrole zračne plovidbe i aerodroma

4.12 Postupci zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području aerodroma te popis odgovarajuće opreme

- 4.12.1 Svrha i cilj

- 4.12.2 Područje djelovanja

- 4.12.3 Neposredni izvršitelji radnji i postupaka

- 4.12.4 Radnje i postupci

4.12.4.1 Radnje i postupci kojih je cilj dugoročno smanjenje broja ptica u prostoru aerodroma

4.12.4.2 Svakodnevne radnje i postupci

4.12.4.3 Izvješća o postupcima usmjerenim na dugoročno smanjenje broja ptica i drugih divljih životinja na području aerodroma

4.12.4.4 Izvješća o svakodnevnim radnjama i postupcima usmjerenim na zaštitu zrakoplova od ptica i drugih divljih životinja

4.12.5 Popis odgovarajuće opreme

Dodaci

- Dodatak 1. Procedura za izlazak na uzletno-sletnu stazu (neposredno) prije slijetanja i/ili uzlijetanja zrakoplova u zračnoj luci i način dokumentiranja iste
- Dodatak 2. – Karta aerodroma na kojoj su ucrтана kritična područja gdje se nalaze ptice i/ili druge divlje životinje na i oko aerodroma

4.13 Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova aerodromu te praćenje i evidentiranje svih promjena

4.13.1 Svrha i cilj izrade karte prepreka

4.13.2 Zaštitne plohe definirane za aerodrom

4.13.2.1 Prilazna površina

4.13.2.2 Prijelazne površine

4.13.2.3 Unutarnja horizontalna površina

4.13.2.4 Stožasta površina

4.13.2.5 Unutarnja prilazna površina

4.13.2.6 Unutarnje prijelazne površine

4.13.2.7 Površina prekinutog slijetanja

4.13.2.8 Odletna površina

4.13.2.9 Vanjska horizontalna površina

4.13.3 Analiza prepreka u zračnoj luci

4.13.3.1 Postupak snimanja terena

4.13.3.2 Izmjera visine i zemljopisnih koordinata prepreka

4.13.3.3 Izrada karte prepreka Tipa A

4.13.4 Mjere i postupci koje uprava aerodroma provodi u cilju zaštite površina koje moraju biti bez prepreka

Prilog

- Karta prepreka aerodroma

4.14 Načini uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativne površine te popis odgovarajuće opreme

4.14.1 Odgovornost za uklanjanje onesposobljenog zrakoplova

4.14.2 Postupak uklanjanja onesposobljenog zrakoplova

4.14.3 Obvezatne radnje i postupci tijekom uklanjanja zrakoplova

4.14.3.1 Istakanje goriva iz zrakoplova

4.14.4 Oprema potrebna za uklanjanje onesposobljenog zrakoplova

4.14.5 Način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova

4.14.5.1 Način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s obzirom na tip istog

4.14.5.2 Način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s obzirom na sve druge okolnosti

4.14.6 Popis poduzeća koja posjeduju odgovarajuću opremu

4.15 Načini za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih roba

4.15.1 Načela prijevoza opasnih roba zrakom

4.15.1.1 Odobrenje

4.15.1.2 Definicije

4.15.1.3 Odgovornosti pošiljatelja i operatora

4.15.2 Ograničenja prijevoza opasnih roba zrakom

4.15.2.1 Zabranjene opasne robe

4.15.2.1.1 Opasna roba zabranjena za prijevoz u svim uvjetima

4.15.2.1.2 Opasna roba zabranjena za prijevoz osim u slučajevima kada su izuzete od propisa

4.15.2.2 Neprijavljene opasne robe

4.15.2.3 Opasne robe koje nose putnici i posada

4.15.2.4 Opasne robe u zračnoj pošti

4.15.2.5 Opasne robe u vlasništvu operatora zrakoplova

4.15.2.5.1 Rezervni dijelovi zrakoplova

4.15.2.6 Opasna roba u izuzetim količinama (Excepted Quantities)

4.15.2.6.1 Radioaktivne tvari u izuzetim količinama

4.15.2.7 Opasne robe u ograničenim količinama (Limited Quantities)

4.15.2.8 Varijacije Država i operatora zrakoplova

4.15.3 Klasifikacija

4.15.4 Identifikacija

4.15.5 Pakiranje

4.15.5.1 Ambalaža

4.15.6 Obilježavanje i označavanje

4.15.6.1 Obilježavanje

4.15.6.2 Označavanje

4.15.6.2.1 Oznake opasnosti (Hazard Labels)

4.15.6.2.2 Oznake rukovanja (Handling Labels)

4.15.7 Dokumentacija

4.15.8 Rukovanje opasnom robom

4.15.8.1 Prihvatanje opasnih roba na prijevoz

4.15.8.2 Skladištenje opasnih roba

4.15.8.2.1 Skladištenje radioaktivnih tvari

4.15.8.2.2 Skladištenje samoreaktivnih tvari i organskih peroksida

4.15.8.3 Ukrcaj opasnih roba

4.15.8.3.1 Ograničenja ukrcaja za putnički zrakoplov

4.15.8.3.2 Nespojive opasne robe

4.15.8.3.2.1 Razdvajanje eksploziva

4.15.8.3.2.2 Razdvajanje opasnih roba i ostalog posebnog tereta

4.15.8.3.3 Ukrcaj opasnih roba u tekućem stanju

4.15.8.3.4 Ukrcaj teretnog zrakoplova

4.15.8.3.5 Učvršćivanje pošiljki opasnih roba

4.15.8.3.6 Oštećena pakiranja opasnih roba

- 4.15.8.3.7 Zamjena oznaka
- 4.15.8.3.8 Označavanje jediničnog sredstva utovara
- 4.15.8.3.9 Ukrcaj otrovnih i zaraznih tvari
- 4.15.8.3.10 Ukrcaj radioaktivnih tvari
- 4.15.8.3.11 Ukrcaj magnetiziranog materijala
- 4.15.8.3.12 Ukrcaj ugljičnog dioksida, u krutom stanju (suhi led)
- 4.15.8.3.13 Ukrcaj polimernih granula
- 4.15.8.3.14 Ukrcaj živih životinja sa opasnom robom
- 4.15.8.3.15 Ukrcaj invalidskih kolica i ostalih pomagala za kretanje pogonjenih baterijom, kao predana prtljaga
- 4.15.8.3.16 Ukrcaj samoreaktivnih tvari i organskih peroksida
- 4.15.8.4 Pregled pošiljki opasnih roba
- 4.15.9 Obvezno informiranje
 - 4.15.9.1 Informiranje zapovjednika zrakoplova (NOTOC)
 - 4.15.9.2 Informacije u slučaju izvanrednog događaja s opasnim robama
 - 4.15.9.3 Obvezatni postupci
 - 4.15.9.3.1 Informiranje putnika i pošiljatelja
 - 4.15.9.3.2 Izvješćavanje o događaju s opasnom robom
- 4.15.10 Osposobljavanje
- 4.15.11 Čuvanje dokumentacije

PRILOZI

Prilog 1 Tablica opasne robe koje nose putnici i posada

Prilog 2 Hazard and Handling Labels

Prilog 3 Kontrolne liste prihvata

Prilog 4 Aktivnosti u slučaju izvanrednog događaja s opasnom robom

Prilog 5 Obrazac »Izvještaj o događaju s opasnom robom«

Prilog 6 Obrazac »Izvještaj o prijevozu opasne robe«

Prilog 7 Tablica razdvajanja opasnih roba i ostalog posebnog tereta

4.16 Postupci u slučaju smanjene vidljivosti

- 4.16.1 Svrha i cilj
- 4.16.2 Postupci u slučaju smanjene vidljivosti

NAPOMENA

Pojedinosti o mjerama i postupcima koji se primjenjuju u uvjetima smanjenje vidljivosti kako bi se osigurao siguran promet zrakoplova, vozila i sredstava te kretanja putnika i osoblja.

4.17 Postupci za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu

- 4.17.1 Svrha i cilj
- 4.17.2 Područje primjene
- 4.17.3 Kritične i osjetljive površine navigacijskih sustava u zračnoj luci
- 4.17.4 Kritične i osjetljive površine za sustav ILS
 - 4.17.4.1 Kritična površina za uređaj LLZ
 - 4.17.4.2 Osjetljiva površina za uređaj LLZ
 - 4.17.4.3 Kritična površina za uređaj GP
 - 4.17.4.4 Osjetljiva površina za uređaj GP
- 4.17.5 Kritična i osjetljiva površina za uređaj PAPI

- 4.17.5.1 Kritična površina za uređaj PAPI u prilazu
- 4.17.5.2 Osjetljiva površina za uređaj PAPI u prilazu
- 4.17.6 Održavanje kritičnih i osjetljivih površina
- 4.17.7 Označavanje kritičnih i osjetljivih površina

Prilog

- Karta – Kritične i osjetljive površine za ILS
- Karta – Kritične i osjetljive površine za PAPI

5. Podaci o upravi operatora aerodroma i sustavu upravljanja sigurnošću

5.1 Uprava operatora aerodroma

Organizacijska shema uprave operatora aerodroma i popis rukovodećeg osoblja

- 5.1.1 Makro-organizacijska shema uprave operatora aerodroma s istaknutim odjelom upravljanja sigurnošću i popis rukovodećeg osoblja
- 5.1.2 Makro-organizacijska shema prometnog sektora s istaknutim radnim mjestima odgovornih za organizaciju i provedbu procesa na siguran način
- 5.1.3 Makro-organizacijska shema tehničkog sektora s istaknutim radnim mjestima odgovornih za organizaciju i provedbu procesa na siguran način

5.2 Sustav upravljanja sigurnošću (Safety Management System)

5.2.1 Cilj i svrha

5.2.2 Sigurnost zračnog prometa kao temeljno načelo rada

5.2.2.1 Direktor operatora aerodroma

Izjava koju supotpisuje zajedno s osobom odgovornom za upravljanje sigurnošću (*safety manager*), a kojom se sigurnost zračnog prometa, svih radnih procesa i svakog pojedinca određuje kao temeljno načelo rada.

Odgovornosti direktora usmjerene na provedbu sustava upravljanja sigurnošću:

- Nadzor i kontrola rada osobe odgovorne za upravljanje sigurnošću, posebno u dijelu koji se odnosi na kontinuirano unapređenje sustava sigurnosti
- Osiguranje sukladnosti ciljeva sustava upravljanja sigurnošću na aerodromu sa ciljevima definiranim u Nacionalnom programu sigurnosti u zračnom prometu
- Osiguranje sredstava nužnih za kvalitetnu organizaciju i provedbu sustava upravljanja sigurnošću
- Aktivna podrška u implementaciji i provedbi sustava formalnog i neformalnog izvješćivanja

5.2.2.2 Osoba odgovorna za upravljanje sigurnošću na aerodromu

- a) Izrada, organizacija i administriranje cjelokupnom dokumentacijom sustava upravljanja sigurnošću,
- b) identifikacija rizika,
- c) izrada matrice rizika i upravljanje rizicima,
- d) nadzor radnih procesa u cilju kontinuirane kontrole i unapređenja sustava sigurnosti,
- e) obrada i administriranje svim izvješćima o ugrožavanju sigurnosti,

- f) organizacija rada i upravljanje radom povjerenstva za sigurnost,
- g) suradnja s Hrvatskom agencijom za civilno zrakoplovstvo,
- h) u cilju implementacije proaktivnog sadržaja sustava upravljanja sigurnošću na aerodromu, osoba odgovorna za upravljanje sigurnošću je obvezna:

a. organizirati upravljanje rizicima na način da se za svaki pojedini proces bitan za sigurnost zračnog prometa:

i. definirati listu pojedinih rizika i pripadajućih uzroka te izraditi matricu rizika, zatim za svaki rizik, procijenjen kao podnošljiv ili neprihvatljiv: definirati obvezatne mjere i postupke te odgovorne zaposlenike – njihove nositelje, u cilju svođenja svakog rizika na prihvatljiv stupanj te permanentno pratiti provedbu i kvalitativni učinak svih mjera i postupaka, u cilju njihovog redefiniranja u slučajevima kada učinak nije zadovoljavajući;

b. nadzirati potpunu primjenu standardnih operativnih procedura u svim procesima bitnim za sigurnost zračnog prometa, na svim razinama upravljanja, koordinacije i provedbe, na način da:

i. najmanje tri puta godišnje izvrši redovni nadzor rada na siguran način u svim procesima bitnim za sigurnost, te

ii. obvezatno jednom mjesečno, a po potrebi i češće, organizira sastanak s Povjerenstvom za sigurnost na aerodromu, na kojem se: analiziraju uočeni organizacijski, tehnički i tehnološki te svi drugi nedostaci u pojedinim radnim procesima, i predlažu odgovarajuća rješenja u cilju uklanjanja nedostataka i unapređenja sustava.

c. Isto tako, osoba odgovorna za upravljanje sigurnošću je obvezna promicati i u svakodnevnom radu implementirati:

i. kontinuiranu obuku svih radnika zaposlenih u procesima bitnim za sigurnost zračnog prometa,

ii. općeprihvaćenu kulturu nekažnjavanja u cilju osiguranja pravovremenog i potpunog izvješćivanja o svakom događaju koji sam za sebe, ili zajedno s drugim faktorima, može uzrokovati smrt i/ili ozljeđivanje jednog ili više ljudi, i/ili nastanak štete,

iii. potpunu i sveobuhvatno primijenjenu kulturu rada, usmjerenu na sigurnost kao temeljni princip.

5.2.3 Shema sustava upravljanja sigurnošću s istaknutim najodgovornijim radnim mjestima po pojedinim organizacijskim cjelinama na aerodromu

5.2.4 Upravljanje rizicima

5.2.4.1 Popis radnih procesa bitnih za sigurnost zračnog prometa

5.2.4.2 Sigurnosna analiza pojedinog radnog procesa i definicija rizika

5.2.4.3 Izrada matrice rizika

5.2.4.4 Definicija mjera i postupaka te njihovih nositelja u cilju svođenja neprihvatljivih i podnošljivih rizika na razinu prihvatljivih

5.2.5 Sustav izvješćivanja o svim nesrećama, nezgodama i manjim incidentima kojima je bila narušena sigurnost zračnog prometa te aktivnostima poduzetim u cilju sprječavanja istih u budućnosti

5.2.6 Nadzor sigurnosti radnih procesa bitnih za sigurnost zračnog prometa te istraživanje uzroka nesreća, nezgoda i manjih incidenata koji su narušili sigurnost zračnog prometa

5.2.7 Obvezna periodična obuka zaposlenih, sadržajno usmjerena na sigurnost kao temeljno načelo rada

5.2.7.1 Popis radnih mjesta za koje je obuka obvezna

5.2.7.2 Popis ovlaštenih instruktora-predavača

5.2.7.3 Program obuke

5.2.7.4 Dokumentiranje obuke i administriranje izdanim Uvjerenjima/Potvrdama o obučenosti

5.2.8 Dokumentacija sustava upravljanja sigurnošću i administriranje istom

5.2.8.1 Popis dokumenata te opis forme i sadržaja istih

5.2.8.2 Tok (pojedinih) dokumenata i njihovo arhiviranje

5.2.8.3 Kontrola toka dokumenata i način sprječavanja neovlaštenog kopiranja i distribucije istih

5.2.9 Provedba sustava upravljanja sigurnošću u svakodnevnoj praksi i kontinuirano unapređenje istog

KNJIGA 2

AERODROMSKI PRIRUČNIK

Postupci za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu

EMERGENCY PLAN

Ovaj predložak Propisanih postupaka za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu je namijenjen operatorima aerodroma

Njegovi sadržaj i forma su obvezni pri izradi Propisanih postupaka za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu

DISTRIBUCIJA KOPIJA DOKUMENTA

Broj kopije	Mjesto/lokacija/radno mjesto	Format	Količina	Datum	Potpis
1.	Knjižnica	Original – hard copy	1		
2.	CCAA Server	Digital	1		

REVIZIJA DOKUMENTA

Red. br.	Datum revizije	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije
01.				

PRIVREMENE REVIZIJE DOKUMENTA

Red. br.	Datum revizije	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije
01.				

PREDGOVOR

Ovaj predložak Propisanih postupaka za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu je namijenjen operatorima aerodroma i vlasništvo je:

Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo

Vukovarska 284, 10000 Zagreb, Hrvatska

Telefon: (+385 1) 2369 306, Faks (+385 1) 2369 303

SITA ZAGxxxx

Svako kopiranje ili reprodukcija ovog dokumenta je zabranjena bez prethodnog pisanog odobrenja Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo.

Svaka neautorizirana distribucija cijelog ili dijela ovog dokumenta, izvan prostora Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, predstavlja težu povredu radne obveze. U skladu s tim, svaki zaposlenik za kojeg se utvrdi da nije poštovao ova ograničenja, bit će pozvan na odgovornost.

Za izdavača:

VAŽEĆE STRANICE DOKUMENTA

[illegible]

VAŽEĆE STRANICE PRIVREMENIH REVIZIJA

Poglavlje	Str.	Datum
XXXXX	1	dd.mm.yyyy
XXXXXXXX	1-25	dd.mm.yyyy

SADRŽAJ

- 1.1. Uvodne odredbe
- 1.2. Posebne odredbe
- 1.3. Zaključne odredbe
- 1.4. Suglasnost na pravilnik
- 1.5. Izjava o usklađenosti s propisima
2. Nesreća zrakoplova/Ozbiljna nezgoda na aerodromu
 - 2.1. Definicija
 - 2.2. Shema tijela rukovođenja i sudionika spašavanja
 - 2.3. Tijela rukovođenja
 - 2.3.1 Lokalno povjerenstvo za izvanredne događaje
 - 2.3.2 Operativno zapovjedništvo
 - 2.3.2.1 Direktor prometa
 - 2.3.2.2 Koordinator prometa u smjeni
 - 2.3.2.3 Voditelj smjene policije
 - 2.3.2.4 Dežurni liječnik
 - 2.3.2.5 Predstavnik prijevoznika
 - 2.3.3 Zapovjedništvo na mjestu nesreće
 - 2.3.4 Sudionici akcije spašavanja u slučaju nesreće zrakoplova
 - 2.3.4.1 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 2.3.4.2 Medicinsko osoblje
 - 2.3.4.3 Policija
 - 2.3.4.4 Kontrola zračne plovidbe
 - 2.3.4.5 Dispečer prometa
 - 2.3.4.6 Poslovođa tehničkog prihvata
 - 2.3.4.7 Viši referent putničkog servisa
 - 2.3.4.8 Pripadnici carinske ispostave
 - 2.3.4.9 Ostali
 - 2.3.5 Uzbunjivanje
 - 2.3.5.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 2.3.5.2 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 2.3.5.3 Dispečer prometa
 - 2.3.5.4 Balanser zrakoplova
3. Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova izvan aerodroma
 - 3.1. Definicija
 - 3.2. Nesreća/ Ozbiljna nezgoda zrakoplova u neposrednoj blizini aerodroma
 - 3.2.1 Definicija
 - 3.2.2 Sudionici akcije spašavanja
 - 3.3 Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova na većoj udaljenosti od aerodroma
 - 3.3.1 Definicija

- 3.4. Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova na većoj udaljenosti od aerodroma – na kopnu
 - 3.4.1 Definicija
 - 3.4.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.5. Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova na vodi
 - 3.5.1 Definicija
 - 3.5.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.6. Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova na vodi u blizini kopna
 - 3.6.1 Definicija
 - 3.6.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.7. Nesreća/Ozbiljna nezgoda zrakoplova na vodi daleko od kopna
 - 3.7.1 Definicija
 - 3.7.2 Sudionici akcije spašavanja
4. Potpuna pripravnost
 - 4.1. Definicija
 - 4.1.2 Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 4.1.3 Uzbunjivanje
 - 4.1.3.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 4.1.3.2 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 4.1.3.3 Dispečer prometa
 - 4.1.3.4 Balanser zrakoplova
5. Pripravnost
 - 5.1. Definicija
 - 5.1.2 Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 5.1.3 Uzbunjivanje
 - 5.1.3.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 5.1.3.2 Vatrogasna postrojba
 - 5.1.3.3 Dispečer prometa
 - 5.1.3.4 Balanser zrakoplova
6. Nezakonito ometanje zračnog prometa
 - 6.1 Prijetnja eksplozivnom napravom
 - 6.1.1 Definicija
 - 6.1.2 Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 6.1.3 Uzbunjivanje
 - 6.1.3.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 6.1.3.2 Spasilačko-vatrogasna postrojba
 - 6.1.3.3 Dispečer prometa
 - 6.1.3.4 Balanser zrakoplova
7. Otmica zrakoplova
 - 7.1. Definicija
 - 7.1.2 Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 7.1.3 Uzbunjivanje
 - 7.1.3.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 7.1.3.2 Spasilačko-vatrogasna postrojba
 - 7.1.3.3 Dispečer prometa
 - 7.1.3.4 Balanser zrakoplova
8. Požar u području aerodroma
 - 8.1. U objektu – u zatvorenom prostoru
 - 8.2. Izvan objekta – na otvorenom prostoru
9. Izvanredni događaj u svezi s opasnom robom
 - 9.1. Definicija
 - 9.2. Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti (Prilog točke 9.2.)
 - 9.3. Uzbunjivanje

10. Događaj opasan po javno zdravlje (*epidemija*)
 - 10.1. Definicija
 - 10.2. Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 10.3. Uzbunjivanje
11. Prirodna katastrofa
 - 11.1. Definicija
 - 11.2. Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti (Prilog točke 11.2.)
 - 11.3. Uzbunjivanje

KNJIGA 3

AERODROMSKI PRIRUČNIK PROMETNO-TEHNOLOŠKO RJEŠENJE STAJANKE ZA ZRAKOPLOVE

Ovaj predložak prometno-tehnološkog rješenja stajanke za zrakoplove namijenjen je operatorima aerodroma

Njegovi sadržaj i forma su obvezni pri izradi dokumenta

Prometno-tehnološko rješenje stajanke za zrakoplove

DISTRIBUCIJA KOPIJA DOKUMENTA

Broj kopije	Mjesto/lokacija/radno mjesto	Format	Količina	Datum	Potpis
1.	Knjižnica	Original – hard copy	1		
2.	CCAA Server	Digital	1		

REVIZIJA DOKUMENTA

Red. br.	Datum revizije	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije
01.				

PRIVREMENE REVIZIJE DOKUMENTA

Red. br.	Datum revizije	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije
01.				

PREDGOVOR

Ovaj predložak Prometno-tehnološkog rješenja stajanke za zrakoplove je vlasništvo:

Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo

Vukovarska 284, 10000 Zagreb, Hrvatska

Telefon: (+385 1) 2369 306, Faks (+385 1) 2369 303

SITA ZAGxxxx

Svako kopiranje ili reprodukcija ovog dokumenta je zabranjena bez prethodnog pisanog odobrenja Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo.

Svaka neautorizirana distribucija cijelog ili dijela ovog dokumenta, izvan prostora Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, predstavlja težu povredu radne obveze. U skladu s tim, svaki zaposlenik za kojeg se utvrdi da nije poštovao ova ograničenja, bit će pozvan na odgovornost.

Za izdavača:

VAŽEĆE STRANICE DOKUMENTA

[illegible]**VAŽEĆE STRANICE PRIVREMENIH REVIZIJA**

Poglavlje	Str.	Datum
xxxxx	1	dd.mm.yyyy
xxxxxxx	1-25	dd.mm.yyyy

SADRŽAJ

1. Projektni zadatak

1.2. Razrada

1.2.1 Stajanka za uskotrupne i širokotrupne putničke zrakoplove kodnih oznaka C, D, E

- 1.2.2 Stajanka za generalnu avijaciju
- 1.2.3 Parkiranje helikoptera
- 1.2.4 Uputstvo za korištenje pozicija
- 1.2.5 Horizontalne oznake
- 1.2.6 Zrakoplovi generalne avijacije
- 1.2.7 Odgovornost za navođenje zrakoplova s obzirom na dio operativne površine na kojoj se nalazi
- 1.2.8 Planiranje pozicija za parkiranje
- 1.2.9 Planiranje staze za vožnju
- 1.2.10 Ukupni kapacitet stajanke
- 1.2.11 Sustav parkiranja
- 1.2.12 Uvođenje na i izvođenje zrakoplova sa pozicije
- 1.2.13 Istovremeno kretanje zrakoplova na stajanci
- 1.2.14 Granice pozicije
- 1.2.15 Točka zaustavljanja zrakoplova
- 1.2.16 Sigurnosni pregled prostora u neposrednoj blizini zrakoplova pred startanje motora
- 1.2.17 Izlazak zrakoplova na uzletno-sletnu stazu
- 1.2.18 Ulazak zrakoplova na prostor stajanke
- 1.2.19 Kretanje zrakoplova stajankom
- 1.2.20 Helikopteri
- 1.2.21 Zrakoplov s opasnim teretom
- 1.2.22 Pozicija za parkiranje zrakoplova sa opasnim teretom
- 1.2.23 Pozicija za parkiranje zrakoplova u slučaju izvanrednog događaja nezakonitog ometanja
- 1.2.24 Parkiranje zrakoplova na prostoru stajanke gdje nisu ucrtane parking pozicije
- 1.2.25 Izguravanje zrakoplova korištenjem posebnog traktora za vuču
- 1.2.26 Navođenje i izvođenje zrakoplova na/sa pozicije
- 1.2.27 Koordinacija na stajanci za zrakoplove
- 1.2.28 Posebne odredbe
- 1.2.29 Odstupanje od odredbi ovog uputstva
- 1.2.30 Odgovornost za svakodnevnu primjenu uputstva
- 1.2.31 Odgovornost zaposlenika
- 1.2.32 Nepoštivanje odredbi uputstva

- DODATAK 4

NAPUTAK O UPORABI AERODROMA

Izdanje: ____/Revizija: ____/Datum: ____

DISTRIBUCIJA KOPIJA DOKUMENTA

[illegible]

REVIZIJA DOKUMENTA

Redni broj	Datum	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije

PRIVREMENE REVIZIJE DOKUMENTA

Redni broj	Datum	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije

PREDGOVOR

Ovaj Naputak o uporabi aerodroma XXXXXX je vlasništvo:

Naziv operatora aerodroma XXXXX

Ulica XXXXX, poštanski broj i naziv grada XXXXX, Hrvatska

Telefon: (+385 X) XXXXX, Fax: (+385 X) XXXXX

e mail: XXXXX

Svako kopiranje ili reprodukcija ovog dokumenta su zabranjeni bez prethodnog pisanog odobrenja odgovorne osobe operatora aerodroma XXXXX

Potpis odgovorne osobe operatora aerodroma XXXXX

VAŽEĆE STRANICE DOKUMENTA

[illegible]**VAŽEĆE STRANICE PRIVREMENIH REVIZIJA**[illegible]

SADRŽAJ

1. Opće odredbe

- 1.1. Svrha i područje primjene Naputka o uporabi aerodroma
- 1.2. Pravni zahtjev za odobrenjem uporabe aerodroma i Naputka o uporabi aerodroma
- 1.3. Uvjeti za uporabu aerodroma
- 1.4. Izjava kojom se operator očituje da će aerodrom u svako vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svim osobama pod jednakim uvjetima i pravima
- 1.5. Sustav pružanja informacija o aerodromu i postupak njihovog objavljivanja
- 1.6. Sustav praćenja prometa zrakoplova
- 1.7. Obveze operatora aerodroma

2. Podaci o položaju aerodroma

- 2.1. Nacr aerodroma na kojem su prikazani glavni objekti aerodroma (USS-a, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetrova.
- 2.2. Kartografski prikaz područja aerodroma na kojem su prikazane granične crte aerodroma (ograda oko aerodroma)
- 2.3. Karta okolnog područja aerodroma na kojoj je prikazana udaljenost do najbližeg mjesta, grada ili nekog drugog naseljenog područja te lokacija svih objekata aerodroma i opreme koji se nalaze izvan granica (ograde) aerodroma.
- 2.4. Meteorološki minimumi
- 2.5. Zona aerodromskog prometa (ATZ)
- 2.6. Podešavanje visinomjera
- 2.7. Organizacija letenja i ograničenja
- 2.8. Organizacija i provedba zrakoplovnih priredbi
3. Podaci o aerodromu, koji se objavljuju u VFR priručniku Republike Hrvatske
4. Operativne procedure na aerodromu i sigurnosne mjere
 - 4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih relevantnih pokazatelja koji se odnose na sigurnost zračnog prometa na aerodromu
 - 4.2. Postupak za pristup operativnim površinama (Movement Area)

- 4.3. Postupak za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (Emergency Plan)
- 4.4. Postupak o radu spasilačko-vatrogasne službe
- 4.5. Postupak kontrole operativnih površina i površina bez prepreka
- 4.6. Postupak za kontrolu horizontalne i vertikalne signalizacije te sustava svjetlosne signalizacije na aerodromu
- 4.7. Postupak za održavanje objekata, opreme i instalacija na aerodromu
- 4.8. Sigurnosni postupak tijekom izvođenja radova na i oko operativnih površina
- 4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (Apron Management)
- 4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (Apron Safety Management)
- 4.11. Postupak za kretanje vozila na i oko operativnih površina
- 4.12. Postupak zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području aerodroma te popis opreme za zaštitu aerodroma od ptica i drugih životinja
- 4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova aerodromu te praćenje i evidentiranje svih promjena
- 4.14. Način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativnih površina te popis opreme za uklanjanje onesposobljenih zrakoplova
- 4.15. Način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari
- 4.16. Postupak u slučaju smanjene vidljivosti
- 4.17. Postupak za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu
5. Podaci o upravi operatora aerodroma i sustavu upravljanja sigurnošću
 - 5.1. Uprava operatora aerodroma (shema organizacijske strukture, popis rukovodećeg osoblja)
 - 5.2. Sustav upravljanja sigurnošću (Safety Management System) – odgovornosti odgovorne osobe u cilju provedbe sustava upravljanja sigurnošću

1. OPĆE OREDBE

1.1. Svrha i područje primjene Naputka o uporabi aerodroma

Naputak o uporabi aerodroma napisan je u skladu s odredbama:

- Zakona o zračnom prometu (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Pravilnika o aerodromima (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Pravilnika o aerodromima na vodi (»Narodne novine«, broj xx/yy (primjenjivo samo za operatore aerodroma na vodi))
- Pravilnika o letenju zrakoplova (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Uredba (EU) br. 923/2012 o utvrđivanju zajedničkih pravila zračnog prometa i operativnih odredaba u vezi s uslugama i postupcima u zračnoj plovidbi (SL L 281 13. 10. 2012)
- Pravilnika o spasilačko vatrogasnoj zaštiti na aerodromu (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Pravilnika o izdavanju svjedodžbe aerodroma i odobrenja za uporabu aerodroma (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Pravilnika o održavanju i pregledanju aerodroma te mjerama potrebnim za njegovu sigurnu uporabu (»Narodne novine«, broj xx/yy) te
- ostalih važećih pravilnika i Naredbi o zrakoplovnoj sigurnosti.

Odgovorne osobe operatora aerodroma XXXXX (u daljnjem tekstu: odgovorna osoba) su zadužene za provedbu postupaka iz ovog Naputka.

1.2. Pravni zahtjev za odobrenjem uporabe aerodroma i Naputka o uporabi aerodroma

Operator aerodroma XXXXX je vlasnik ili korisnik aerodroma XXXXX temeljem Ugovora/Sporazuma XXXXX od dana XXXXX, sklopljenog sa vlasnikom zemljišta XXXXX. Kopija istog je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

Aerodrom je ucrtan u prostorni plan XXXXX (npr. prostorni plan grada/općine/županije).

Kopija istog je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

Namjena aerodroma: na aerodromu xxxxx mogu se obavljati sve vrste letaćkih operacija osim komercijalnog zračnog prijevoza sa zrakoplovima najveće dopuštene uzletne mase veće od 5700 kg.

Za obavljanje komercijalnog zračnog prijevoza, operator zrakoplova mora osigurati prihvat i otpremu zrakoplova, putnika i prtljage na adekvatnoj razini.

1.3. Uvjeti za uporabu aerodroma

Za dolazak/odlazak zrakoplova sa/na aerodroma XXXXX potrebno je:

1. Planiranu operaciju/operacije najaviti XXXXX sata ranije odgovornoj osobi na aerodromu na broj telefona: XXXXX ili mob: XXXXX
2. Dobivanje odobrenja od odgovorne osobe za prihvaćanje planirane operacije/operacija (odobrenje se može izdati samo ukoliko su na aerodromu ispunjeni propisani uvjeti za sigurnu uporabu aerodroma).

1.4. Izjava kojom se operator očituje da će aerodrom u svako vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svim osobama pod jednakim uvjetima i pravima

Aerodrom XXXXX će biti otvoren i dostupan za svakoga pod istim uvjetima poštujući upute odgovorne osobe.

1.5. Sustav pružanja informacija o aerodromu i postupak njihovog objavljivanja

Sve informacije o aerodromu XXXXX objavljene su u VFR Priručniku RH. Za točnost svih objavljenih informacija kao i pravovremenu dostavu svih izmjena i dopuna zadužena je odgovorna osoba.

1.6. Sustav praćenja prometa zrakoplova

Odgovorne osobe su zadužene da u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo, Odjel aerodroma, dostavljaju jednom mjesečno pisano izvješće o svim operacijama zrakoplova te o svakoj nesreći i/ili nezgodi i/ili incidentu kojim je bila ugrožena sigurnost operacija. Ukoliko se ništa od navedenog nije dogodilo također se dostavlja izvješće da nije ništa bilo.

Obrazac je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

1.7. Obveze operatora aerodroma

Operator aerodroma je obavezan pridržavati se svih zakonskih propisa koji reguliraju zračni promet kao i navedenog u Naputku o uporabi aerodroma. Sve navedeno u Naputku o uporabi aerodroma odgovara stvarnom stanju kod operatora aerodroma.

Operator aerodroma na aerodromu raspolaže zakonskim propisima koji reguliraju zračni promet i to dostupno u tiskanom i/ili električnom obliku

1.7.1. Postupak provjere točnosti sadržaja Naputka o uporabi aerodroma

Odgovorna osoba je zadužena kontrolirati točnost podataka navedenih u Naputku o uporabi aerodroma te odgovarati za točnost istih.

1.7.2. Vremenski intervali provjere sadržaja

Odgovorna osoba jednom godišnje, a po potrebi i češće provjerava sadržaj Naputka o uporabi aerodroma.

1.7.3. Postupak izvješćivanja Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo o svim izmjenama i dopunama Naputka o uporabi aerodroma
Odgovorna osoba u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo dostavlja na suglasnost sve izmjene/dopune Naputka o uporabi aerodroma.

1.7.4. Nominirane odgovorne osobe, njihova dostupnost (broj telefona, mob.)

Popis odgovornih osoba zaduženih za provedbu postupaka navedenih u Naputku o uporabi aerodroma:

Ime i prezime	Broj tel.; fax: i mob:	Osoba odgovorna za:	Datum:	Potpis odgovorne osobe:

1.7.5. Naziv odjela Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, adresa, broj telefona i fax-a na koje se dostavljaju zahtjevi za odobrenjem izmjena/dopuna Naputka o uporabi aerodroma

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo

Odjel aerodroma

Ulica grada Vukovara 284

10 000 Zagreb

Tel: 01 2369 300

Fax: 01 2369 301

e mail: ccaa@ccaa.hr

web adresa www.ccaa.hr

2. PODACI O POLOŽAJU AERODROMA

2.1. Nacrt aerodroma na kojem su prikazani glavni objekti aerodroma (USS-a, osnovna staza USS-e, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra

Aerodromska karta (AD Chart). Ista je sastavni dio Geodetskog elaborata ili ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

2.2. Kartografski prikaz područja aerodroma na kojem su prikazane granične crte aerodroma (ograda oko aerodroma)

Aerodromska karta (AD Chart) na kojoj su prikazane granične crte aerodroma (ograda oko aerodroma) ili područje vlasništva ili korištenja.

Ako granične crte aerodroma nisu određene u pojedinostima pravne dokumentacije, sva dostupna dokumentacija o pravu ili interesu na posjed na kojem se nalazi aerodrom te nacrt na kojem su prikazane granične crte i lokacija aerodroma sastavni su dio Naputka kao dodatak XXXXX.

2.3. Karta okolnog područja aerodroma na kojoj je prikazana udaljenost do najbližeg mjesta, grada ili nekog drugog naseljenog područja te lokacija svih objekata aerodroma i opreme koja se nalaze izvan granica (ograde) aerodroma

Plan aerodroma u mjerilu 1:25000 sa ucrtanim najbližim manjim i najbližim većim naseljenim mjestom.

Isto je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

2.4. Meteorološki minimum

Na aerodromu XXXXX dozvoljeno je letenje u VMC uvjetima, a primjenjuju se meteorološki minimumi:

- za VFR letove u skladu s člankom SERA.5001 Uredba (EU) 923/2012 i prema Pravilniku o letenju zrakoplova, članak 13., za klasu zračnog prostora »G« (1500 m horizontalna vidljivost, stalna vidljivost površine, ulazak u oblake nije dozvoljen).

2.5. Zona aerodromskog prometa (ATZ)

Zona aerodromskog prometa (ATZ) je zračni prostor unutar kruga $R = 2.5 \text{ NM}$ sa središtem u referentnoj točki aerodroma do visine 1000 ft AGL (above ground level)

2.6. Podešavanje visinomjera

Visinomjer se podešava u skladu s odredbama članka 50. Pravilnika o letenju zrakoplova.

2.7. Organizacija letenja i ograničenja

Letenje u zoni aerodromskog prometa aerodroma XXXXX, letenje izvan zone aerodromskog prometa te letenje u kontroliranom zračnom prostoru obavlja se u skladu s člankom SERA.4001 (Uredba EU 923/2012, u daljnjem tekstu SERA).

Obveza pilota je da se upozna sa svim važećim informacijama značajnim za sigurnu provedbu planiranog leta u skladu s člankom 41. Pravilnika o letenju zrakoplova, a u svezi s člancima SERA.2010 i SERA.2015 te otvoriti i zatvoriti plan leta u skladu s člancima SERA.4005, SERA.4010, SERA.4015, SERA.4020 i člancima 11. i 12. Pravilnika o letenju zrakoplova.

Budući se aerodrom XXXXX nalazi u klasi »G« zračnog prostora radio veza nije obavezna.

Letenje na aerodromu XXXXX i u njegovoj okolini odvija se u skladu s člankom 44. Pravilnika o letenju zrakoplova. Na aerodromu XXXXX nije predviđeno pružanje usluga aerodromskih letnih informacija, već je obveza pilota postupanje u skladu s člankom 45. Pravilnika o letenju zrakoplova.

- VFR postupci sastavni su dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

2.8. Organizacija i provedba zrakoplovnih priredbi

Kod organiziranja zrakoplovnih priredbi postupa se u skladu s Naredbom o zrakoplovnoj sigurnosti (Air Safety Order) ASO – 2012-005, objavljenom na službenim stranicama Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo. Operator aerodroma raspolaže kopijom Naredbe o zrakoplovnoj sigurnosti.

3. PODACI O AERODROMU KOJI SE OBJAVLJUJU U VFR PRIRUČNIKU RH

Podaci o aerodromu koji se objavljuju u VFR Priručniku

1. Podaci o aerodromu iz VFR priručnika su sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.
2. Geodetski elaborat sa prikazom geografskih koordinata referentnih točaka USS-e sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.
3. Dokumentirane izmjere uzdužnih i poprečnih nagiba, dokumentacija o utvrđivanju nosivosti operativne površine aerodroma i ravnosti sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX

4. OPERATIVNE PROCEDURE NA AERODROMU I SIGURNOSNE MJERE

4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih pokazatelja bitnih po sigurnost zračnog prometa na aerodromu

Sve promjene na aerodromu XXXXX odgovorna osoba dužna je obavijestiti Hrvatsku kontrolu zračne plovidbe d.o.o. na obrascu koji je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX (O-ICAOSP),

(NOTAM 01/6259-314) za informacije sljedećeg sadržaja na način kako slijedi:

- zatvaranje ili značajnije promjene u radu aerodroma ili USS-e;
- planirane promjene namjene, kategorije ili planirani radovi većeg opsega;
- radno vrijeme;
- pojavljivanje ili otklanjanje većih neispravnosti ili zapreka na manevarskim površinama;
- svi ostali slučajevi kada informacija privremenog karaktera ima utjecaj na operacije zrakoplova te sve privremene promjene permanentnih podataka objavljenih u VFR priručniku RH.

4.2. Propisani postupci za pristup operativnoj površini (Movement Area)

Osobe ili vozila koja ulaze na operativne površine moraju se pridržavati upute odgovorne osobe. Ulaz u aerodrom XXXXX je zaštićen XXXXX.

4.3. Propisani postupci za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (Emergency plan)

U slučaju izvanrednog događaja na aerodromu XXXXX, odgovorna osoba poduzeti će hitne mjere otklanjanja posljedica istoga angažiranjem nadležnih službi grada XXXXX te obavještavanjem nadležnih službi zračnog prometa, kao i zrakoplova koji su eventualno u zraku putem radio veze ako je imaju

Po potrebi odgovorna osoba poziva javnu vatrogasnu postrojbu grada XXXXX na broj telefona, odnosno za medicinsku pomoć – Dom zdravlja XXXXX na broj telefona XXXXX.

4.4. Propisani postupci o radu spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu

Operator aerodroma XXXXX provodi protupožarnu zaštitu na razini XXXXX aerodromske vatrogasne kategorije u skladu s odredbama Pravilnika o spasilačko-vatrogasnoj zaštiti na aerodromu.

Prilikom organiziranja zrakoplovnih priredbi, ovisno o veličini priredbe, na mjestu održavanja mora biti osigurana adekvatna protupožarna služba i služba spašavanja koje će biti pogodno smještene i opremljene za slučaj nesreće zrakoplova na području ili u blizini područja održavanja priredbe.

4.5. Propisani postupci kontrole operativne površine i površina bez prepreka od strane operatora aerodroma

Prije izdavanja odobrenja za uporabu USS-e i stajanke odgovorna osoba kontrolira stanje istih, a po potrebi izdaje nalog za košenje trave i ravnjanje. Održavanje operativnih površina aerodroma obavlja se u skladu sa primjenjivim odredbama:

- Pravilnika o održavanju i pregledanju aerodroma te mjerama potrebnim za njegovu sigurnu uporabu
- Pravilnika o aerodromima

Odgovorna osoba vodi i potpisuje dnevnik u kojem upisuje stanje USS-e i stajanke, odnosno radove koji su obavljeni. Operator obvezno čuva 5 godina Dnevnik o obavljenoj kontroli.

4.6. Propisani postupci za kontrolu horizontalnih oznaka i vertikalnih znakova te sustava rasvjete na aerodromu

Aerodrom XXXXX ima horizontalne oznake usklađene sa odredbama Pravilnika o aerodromima (pokretne ili nepokretne) (navesti dimenzije i raspored oznaka). Odgovorna osoba nepokretne horizontalne oznake održava bojanjem bijelom bojom kako bi bile dobro vidljive. Pokretne horizontalne oznake održava na način da su uvijek dobro uočljive (navesti dimenzije, raspored, boja).

- Nacrta USS-e sa istaknutim horizontalnim oznakama u mjerilu 1:5000, sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

4.7. Propisani postupci za održavanje objekata, opreme i instalacija na aerodromu

Navesti popis svih objekata koji se nalaze u sklopu aerodroma i na koji način se isti održavaju.

4.8. Propisani sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine

Obavljanje radova na operativnoj površini, dozvoljeno je samo u vrijeme kada se ne odvijaju letačke aktivnosti. Nakon završetka radova odgovorna osoba je dužna prekontrolirati operativnu površinu i uvjeriti se da su sve radnje dobro obavljene i da je aerodrom siguran za uporabu.

4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (Apron Management)

Parkiranje zrakoplova na stajanci obavlja pilot. Stajanka je označena XXXXX.

4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (Apron Safety Management)

Odgovorna osoba se brine o sigurnim postupcima na stajanci na način da pregleda da li su sve radnje obavljene na siguran način, kao npr. prilikom parkiranja ili manevriranja zrakoplova na stajanci se ne smiju nalaziti objekti ili predmeti koji mogu uzrokovati oštećenje zrakoplova niti bilo kakve druge deformacije površine zrakoplova.

4.11. Propisani postupci za kretanje vozila na i oko operativne površine

Zabranjeno je kretanje vozila na i oko operativne površine bez prethodne dozvole odgovorne osobe.

4.12. Propisani postupci zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području aerodroma te popis odgovarajuće opreme

Napisati na koji način se kontrolira područje aerodroma i koje mjere se poduzimaju u cilju smanjivanja rizika od sudara ptica i drugih životinja sa zrakoplovom.

4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova aerodromu te praćenje i evidentiranje svih promjena

Odgovorna osoba nadzire i evidentira sve promjene u zonama površina ograničenja prepreka te poduzima sve potrebne mjere s ciljem sprečavanja ugrožavanja sigurnosti operacija na aerodromu te po potrebi obavještava nadležne institucije.

Plan USS-e u mjerilu 1:10000 sa pripadajućim površinama ograničenja prepreka u vertikalnoj i horizontalnoj projekciji i ucrtanim visinama prepreka koje bi mogle ugroziti sigurnost letenja, sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

Karta prepreka (Obstacle chart) – ova karta sastavni je dio Geodetskog elaborata kao i aerodromska karta (AD Chart).

4.14. Propisani način uklanjanja onespособljenog zrakoplova s operativne površine te popis odgovarajuće opreme

Napisati da li ste u mogućnosti ukloniti zrakoplov u slučaju nesreće ili nezgode te, tko je odgovorna osoba zadužena za organizaciju i koordinaciju postupka uklanjanja onespособljenog zrakoplova (ime i prezime, kućna adresa, broj telefona i broj mobitela te e-mail adresa) i koju opremu posjedujete.

4.15. Propisani način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari

Ukoliko se na aerodromu nalaze cisterne sa gorivom treba navesti postupak za sigurno rukovanje sa gorivom, popis odgovornih osoba zaduženih za skladištenje goriva i rukovanje istim.

4.16. Propisani postupci u slučaju smanjene vidljivosti

U slučaju smanjene vidljivosti aerodrom je zatvoren za polijetanje/slijetanje zrakoplova.

4.17. Propisani postupci za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu

Na aerodromu nisu postavljani radar niti drugi navigacijski uređaji.

5. PODACI O UPRAVI OPERATORA AERODROMA I SUSTAVU UPRAVLJANJA SIGURNOSTI

Osnovni podaci o upravi operatora aerodroma i odgovornim osobama.

- Potvrda o registraciji tvrtke operatora aerodroma se nalazi u prilogu ovog Naputka kao dodatak XXXXX.

5.1 Uprava operatora aerodroma

Shema organizacijske strukture i popis rukovodećeg osoblja.

5.2 Sustav upravljanja sigurnošću

5.2.1. Odgovornosti odgovorne osobe operatora aerodroma usmjerene na provedbu sustava upravljanja sigurnošću

Opisati ulogu i odgovornost odgovorne osobe operatora aerodroma u cilju provedbe sustava upravljanja sigurnošću

5.2.2. Odgovornosti odgovorne osobe na aerodromu usmjerene na provedbu sustava upravljanja sigurnošću

Opisati ulogu i odgovornost odgovorne osobe u cilju provedbe sustava upravljanja sigurnošću.

Odgovorna osoba koja je u okviru obavljanja zadaća iz svoje nadležnosti sudjelovala u/ili saznala za događaj, a izvješćivanje kojeg je obvezno u skladu s propisom kojim je regulirano izvješćivanje događaja u civilnom zrakoplovstvu dužna je o tome izvijestiti Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo i Agenciju za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu.

DODATAK 5.

ZAHTJEV ZA IZDAVANJE SVJEDODŽBE AERODROMA

Ovaj obrazac se koristi za izdavanje, prijenos i izmjenu svjedodžbe aerodroma.

Obrazac se zajedno sa svim potrebnim dodacima i dokumentima te upravnom pristojbom u iznosu **70,00 kn** dostavi na adresu:

HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO

Odjel aerodroma

Ulica grada Vukovara 284,

10000 Zagreb

Nepotpuni obrasci neće se obraditi već će biti vraćeni podnositelju zahtjeva.

Svrha izdavanja:

a) Izdavanje Svjedodžbe

b) Prijenos Svjedodžbe

c) Izmjena svjedodžbe

1. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA

Ime i prezime podnositelja zahtjeva: _____

Adresa podnositelja zahtjeva: _____

Broj telefona: _____

Broj faksa: _____

e-mail: _____

Napomena:

1) Operator aerodroma može biti pravna ili fizička osoba. Ukoliko ima više osoba, obvezno je upisati ime(na) osobe(a) operatora aerodroma koji je/su zadužen(i) za provedbu uvjeta navedenih u svjedodžbi aerodroma.

2) Kada je operator aerodroma jedna osoba, obvezno je priložiti životopis odgovorne osobe.

2. PODACI O AERODROMU

Naziv aerodroma: _____

Adresa aerodroma: _____

Broj telefona: _____

Broj faksa: _____

Lokacija aerodroma

u odnosu na najbliži grad: _____

Geografske koordinate

referentne točke (ARP): _____

3. UPRAVA AERODROMA

(**Napomena:** Ispuniti samo u slučaju kada je podnositelj zahtjeva pravna osoba)

Direktor: _____

Broj telefona: _____

Osoba odgovorna za organizaciju

prometa na aerodromu: _____

Status: _____

Broj telefona: _____

Osoba odgovorna za SMS

Status: _____

Broj telefona: _____

Osoba odgovorna za organizaciju i

koordinaciju spasilačko-vatrogasne

službe na aerodromu: _____

Status: _____

Broj telefona: _____

4. AKTIVNOSTI NA AERODROMU

Vrijeme za koje se traži

svjedodžba aerodroma: _____

Da li se traži svjedodžba aerodroma za

prihvat i otpremu zrakoplova najveće

dopuštene uzletne mase veće od 5 700 kg? DA NE

Da li se traži svjedodžba aerodroma za prihvati i otpremu zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase manje od 5700 kg kojima se obavljaju usluge zračnog prijevoza ili se koriste za školovanje letačkog osoblja? DA NE

Da li se traži svjedodžba aerodroma za aerodrom namijenjen za operacije noću? DA NE

(Napomena: Ako DA, navesti tehničke podatke o svjetlosnoj signalizaciji operativne površine i rasvjeti stajanke.)

Kritični tip zrakoplova za koji je aerodrom namijenjen

Osnovni tehnički podaci o najvećem zrakoplovu za koji je aerodrom izgrađen i opremljen

	KOMERCIJALNI PROMET	ŠKOLOVANJE LETAČKOG OSOBLJA
TIP		
TEŽINA		
DUŽINA		
ŠIRINA		

5. UPRAVLJANJE AERODROMOM

Da li je podnositelj zahtjeva vlasnik aerodroma? DA NE

Da li je podnositelj zahtjeva operator aerodroma? DA NE

Detalji o pravima na raspolaganje aerodromskom lokacijom (osobito pravni status i imovinsko pravni odnosi).

Ugovoreni period raspolaganja aerodromskom lokacijom

OD	DO	VRIJEME TRAJANJA

Ime i prezime te adresa vlasnika ili ime i prezime te adresa osobe koja je iznajmila zemljište, a uz dopuštenje koje se isto koristi kao aerodrom.

Da li postoje javna ili privatna prava na ili u okolini lokacije za aerodrom? DA NE

Ukoliko postoje, da li je korištenje lokacije za aerodrom u koliziji sa takvim pravima? DA NE

Ukoliko je korištenje aerodroma u koliziji sa tim pravima, da li je realiziran ugovor o korištenju lokacije za aerodrom sa vlasnikom tih prava? DA NE

(Napomena: Ukoliko je ugovor potpisan, molimo navedite detalje o istom)

Da li operator aerodroma ima kontrolu nad svim zrakoplovnim operacijama na aerodromu? DA NE

(Napomena: Ukoliko je odgovor NE, molimo navedite detalje o prirodi zrakoplovnih operacija izvan kontrole operatora aerodroma i ime osobe odgovorne za te operacije)

Da li je lokalnim vlastima (gradu/županiji) dostavljena karta ili naputak koji ukazuje na ograničenje visine nepokretnih objekata u području aerodroma? DA NE

6. PROMETNO OPTEREĆENJE

(Napomena: Ukupan broj operacija zrakoplova u toj kategoriji tijekom 3. najprometnija mjeseca u godini. Jedna operacija podrazumijeva (jedno) polijetanje ili (jedno) slijetanje.)

Kategorija (u odnosu na težinu zrakoplova) Broj operacija
MTOM < 5 700 kg
MTOM > 5 700 kg

7. DODACI

a) Aerodromski priručnik (u dva tiskana primjerka te jedan primjerak na CD-u)

b) Dokaz o ekonomskoj sposobnosti operatora aerodroma

8. OSTALO

9. IZJAVA

Izjavljujem da su sve prethodno navedene informacije točne i da niti jedna bitna informacija nije uskraćena.

Ime i prezime: _____
(velikim tiskanim slovima)

Radno mjesto: _____

Datum: _____

Potpis podnositelja zahtjeva: _____