



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 69/09, 84/11, 54/13 i 127/13) te članka 4. Pravilnika o uvjetima kojima mora udovoljavati operator aerodroma za izdavanje te način izdavanja 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. 69/09, 84/11, 54/13 and 127/13) and Article 4. of the Ordinance on the requirements to be met by the aerodrome operator for issuing and the manner of 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
Aerodromes Department Manager

Poledina Svjedodžbe aerodroma

SVJEDODŽBA AERODROMA

AERODROME CERTIFICATE

ODSTUPANJE OD PROPISANIH UVJETA

DEVIATION FROM PRESCRIBED CONDITIONS

Operator aerodroma:

_____/____

Aerodrome operator:

Broj certifikata:

AP-__-__

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.	

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

Voditelj odjela aerodroma
Aerodromes Department Manager



REPUBLIKA HRVATSKA
REPUBLIC OF CROATIA
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO



Croatian Civil Aviation Agency

PRIVREMENA SVJEDODŽBA AERODROMA

TEMPORARY AERODROME CERTIFICATE

Br./No. AP - -T-

Na temelju članka 75. Zakona o zračnom prometu ("Narodne novine", broj 69/09, 84/11, 54/13 i 127/13) te članka 4. Pravilnika o uvjetima kojima mora udovoljavati operator aerodroma za izdavanje te način izdavanja 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 paragraph 75 of Air Traffic Law („Official Gazette”, No. 69/09, 84/11, 54/13 and 127/13) and paragraph 4. of the Ordinance on the requirements to be met by the aerodrome operator for issuing and the manner of 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

Namijena 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
Aerodromes Department Manager

Poleđina privremene Svjedodžbe aerodroma

PRIVREMENA SVJEDODŽBA AERODROMA

TEMPORARY AERODROME CERTIFICATE

ODSTUPANJE OD PROPISANIH UVJETA
DEVIATION FROM PRESCRIBED CONDITIONS

Operator 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
Aerodromes Department Manager

DODATAK 3

AERODROMSKI PRIRUČNIK

Ovaj predložak aerodromskog priručnika je namijenjen operatorima aerodroma

Njegovi sadržaj i forma su obvezni pri izradi aerodromskog priručnika

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 aerodromskog priručnika 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:

- 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 faksa, te e-mail adresa, na koje se dostavlja 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. Pojednosti 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 sa 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**

1	AD vatrogasna kategorija AD category for fire fighting	
2	Oprema za spašavanje Rescue equipment	
3	Mogućnost uklanjanja onesposobljenog zrakoplova 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	
2	Širina, vrsta površine i nosivost staze za vožnju Taxiway width, surface and strengt	
3	Položaj ACL-a i nadmorska visina ACL location and elevation	
4	VOR/INS kontrolne točke 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 In approach/TKOF areas			U području kruženja i na AD-u In circling area and at AD		Primjedbe Remarks
1			2		3
RWY/ Područje djelovanja	Vrsta prepreka nadmorska visina oznake/LGT	Koordinata	Vrsta prepre- ka nadmor- ska visina oznake/LGT	Koor- dinate	
RWY/Area affected	Obstac- le type Elevation Markings/ LGT	Coordi- nates	Obstacle type Elevation Markings/ LGT	Coor- dinates	
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	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Primjedbe Remarks
Designator	(M)	(M)	(M)	(M)	
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, colo- ur, 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, oznaka 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 Service designation	Pozivni znak Call sign	Frekvencija Frequency	Sati rada Hours of operation	Primjedbe 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	Fre- kven- cija	Sati rada Hours of operation	Koordinate predajne antene Site of transmitting Antenna coordinates	Nad- morska visina DME predajne antene Elevation of DME transmitting antenna	Pri- mjed- be Re- marks
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 CIRC-LING 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: pošilatelj 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 kojeg zamjenjuje, pogreške u tekstu već objavljenog NOTAM-a budu ispravljene objavljivanjem NOTAM-a, ukoliko se NOTAM-om objavljuje informacija koja se odnosi na podatak objavljen u AIP-u ili AIP Supplement-u, 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 sa člankom 5.1.1. ICAO Aneksa 15, NOTAM objavljuje Hrvatska kontrola zračne plovidbe 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 stajanke), 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 elektroničkog 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, te
- 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/sa 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 sa 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 osjetljenja 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 s 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*). Ukoliko 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. Ukoliko 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 – područnici. 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 (SKVOC)
- 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 SKVOC-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 Orijehtirne 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 Popravak 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

4.7.2.2.3 ...

4.7.2.3 Održavanje kolnika operativne površine

4.7.2.3.1 Popravak spojeva i pukotina

4.7.2.3.2 Popravak rubnog oštećenja na kolničkom zastoru

4.7.2.3.3 Popravak 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 s 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 s 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 mazivom
- 4.10.7.1 Vrste aviorgoriva 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
- 4.10.7.10 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 prihvata 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 prihvata 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 neposrednoj blizini, po završenom procesu prihvata 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 prihvata putnika na određenom letu
- 4.10.10.4 Analiza izvješća i unapređenje rada na siguran način
- 4.10.10.5 Izvješćivanje o nezgodi ili nesreći, te o konfliktom događaju
- 4.10.10.6 Izvješće o ozljedama radnika/putnika
- 4.10.10.7 Izvješće o nezgodi ili nesreći uzrokovanoj vozilom ili sredstvom za opsluživanje ili drugom opremom
- 4.10.10.8 Izvješće o konfliktnoj situaciji tijekom opsluživanja zrakoplova
- 4.10.10.9 Analiza izvješća i unapređenje rada na siguran način

Prilog

- Izvješće o nezgodi ili nesreći i šteti počinjenoj u procesu prihvata i otpreme zrakoplova, putnika prtljage i tereta,
- Izvješće o konfliktom događaju u procesu prihvata 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 izlazak 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 operativnom površinom

Prilog

Preslika Sporazuma o utvrđivanju granice nadležnosti na operativnoj 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 ucrtana 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 aerodroma i sustavu upravljanja sigurnošću

- 5.1 Uprava aerodroma
 - Organizacijska shema uprave aerodroma i popis rukovodećeg osoblja
- 5.1.1 Makro-organizacijska shema uprave 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;
 - ii. 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.
 - b. 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 faktorma, 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

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
xxxxxxx	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 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 (šef prometne smjene)
- 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 zrakoplova izvan aerodroma
- 3.1.1. Definicija
- 3.2. Nesreća zrakoplova u neposrednoj blizini aerodroma
- 3.2.1 Definicija
- 3.2.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.3 Nesreća zrakoplova na većoj udaljenosti od aerodroma
- 3.3.1 Definicija
- 3.4. Nesreća zrakoplova na većoj udaljenosti od aerodroma-na kopnu
- 3.4.1 Definicija
- 3.4.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.5. Nesreća zrakoplova na vodi
- 3.5.1 Definicija
- 3.5.2 Sudionici akcije spašavanja
- 3.6. Nesreća zrakoplova na vodi u blizini kopna
- 3.6.1 Definicija
- 3.6.2 Sudionici akcije spašavanja

- 3.7. Nesreća zrakoplova na vodi daleko od kopna
 - 3.7.1 Definicija
 - 3.7.2 Sudionici akcije spašavanja
- 4. Nezgoda zrakoplova
 - 4.1.1 Definicija
 - 4.1.2 Shema tijela rukovođenja i sudionika spašavanja
 - 4.1.3 Tijela rukovođenja
 - 4.1.3.1 Lokalno povjerenstvo za izvanredne događaje
 - 4.1.3.2 Operativno zapovjedništvo
 - 4.1.3.2.1 Direktor prometa
 - 4.1.3.2.2 Koordinator prometa u smjeni (šef prometne smjene)
 - 4.1.3.2.3 Voditelj smjene policije
 - 4.1.3.2.4 Dežurni liječnik
 - 4.1.3.2.5 Predstavnik prijevoznika
 - 4.1.3.3 Zapovjedništvo na mjestu nesreće
 - 4.1.3.4 Sudionici akcije spašavanja u slučaju nesreće zrakoplova
 - 4.1.3.4.1 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 4.1.3.4.2 Medicinsko osoblje
 - 4.1.3.4.3 Policija
 - 4.1.3.4.4 Kontrola zračne plovidbe
 - 4.1.3.4.5 Dispečer prometa
 - 4.1.3.4.6 Poslovođa tehničkog prihvata
 - 4.1.3.4.7 Viši referent putničkog servisa
 - 4.1.3.4.8 Pripadnici carinske ispostave
 - 4.1.3.4.9 Ostali
 - 4.1.3.5 Uzbunjivanje
 - 4.1.3.5.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 4.1.3.5.2 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 4.1.3.5.3 Dispečer prometa
 - 4.1.3.5.4 Balanser zrakoplova
- 5. Potpuna pripravnost
 - 5.1.1. 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 Spasilačko-vatrogasna služba
 - 5.1.3.3 Dispečer prometa
 - 5.1.3.4 Balanser zrakoplova
- 6. Pripravnost
 - 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 Vatrogasna postrojba
 - 6.1.3.3 Dispečer prometa
 - 6.1.3.4 Balanser zrakoplova
- 7. Nezakonito ometanje zračnog prometa
 - 7.1. Prijetnja eksplozivnom napravom
 - 7.1.1 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
 - 7.2. Otmica zrakoplova
 - 7.2.1 Definicija
 - 7.2.2 Shema tijela rukovođenja i sudionici aktivnosti
 - 7.2.3 Uzbunjivanje
 - 7.2.3.1 Kontrola zračne plovidbe
 - 7.2.3.2 Spasilačko-vatrogasna postrojba
 - 7.2.3.3 Dispečer prometa
 - 7.2.3.4 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
 - 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
 - 11.3 Uzbunjivanje

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

Broj kopije	Mjesto/lokacija/ radno mjesto	Format	Količina	Datum	Potpis
1.					
2.					

REVIZIJA DOKUMENTA

Redni broj	Datum revizije	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 revizije	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 _ _ _ je vlasništvo:

Naziv operatora aerodroma _____

Ulica _____, poštanski broj i naziv grada _____, Hrvatska

Telefon: (+385 x) _____, Fax: (+385 x) _____

e mail: _____

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

Potpis odgovorne osobe operatora aerodroma _ _ _.

VAŽEĆE STRANICE DOKUMENTA

Poglavlje	Stranica	Datum

VAŽEĆE STRANICE PRIVREMENIH REVIZIJA

Poglavlje	Stranica	Datum

SADRŽAJ

1. Opće odredbe
 - 1.1 Svrha i područje primjene Naputka o uporabi aerodroma
 - 1.2 Pravni temelj za izdavanje odobrenja za uporabu 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
 - 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 Nacrt aerodroma na kojem su prikazani glavni objekti aerodroma (uzletno-sletna staza, staze za vožnju, stajanka i drugo) 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 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. Obvezni postupci u radu spasilačko-vatrogasne službe
- 4.5. Postupak kontrole operativnih površina i površina bez prepreka
- 4.6. Postupak za kontrolu oznaka i znakova, te sustava rasvjete 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 odgovarajuće opreme
- 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 odgovarajuće opreme
- 4.15. Način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih roba
- 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 programu upravljanja sigurnošću
- 5.1. Uprava operatora aerodroma (shema organizacijske strukture, popis rukovodećeg osoblja)
- 5.2. Program upravljanja sigurnošću (*Safety Management Program*)

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 letenju zrakoplova (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Pravilniku o spasilačko-vatrogasnoj zaštiti na aerodromu (»Narodne novine«, broj xx/yy)
- Ostalih važećih propisa

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

1.2. Pravni temelj za odobrenje uporabe aerodroma i Naputka o uporabi aerodroma

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

Aerodrom je ucrtan u prostorni plan grada/općine/županije.

Kopija istog je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak ____.

Aerodrom je namijenjen za prihvati i otpremu:

- zrakoplova najveće dopuštene mase manje od 5.700 kg.

1.3. Uvjeti za uporabu aerodroma

Za dolazak/odlazak zrakoplova s/na aerodroma ____ potrebno je:

1. Planiranu operaciju/operacije najaviti ____ sata ranije odgovornoj osobi na aerodromu na broj telefona: ____ ili mob: ____
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 vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svima pod jednakim uvjetima

Aerodrom ____ će biti otvoren i dostupan svima pod jednakim uvjetima poštujući upute odgovorne osobe.

1.5. Sustav pružanja informacija o aerodromu i postupak njihovog objavljivanja

Sve informacije o aerodromu ____ objavljene su u VFR Priručniku Republike Hrvatske. 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 događaju 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 ____.

1.7. Obveze operatora aerodroma

Operator aerodroma je obavezan pridržavati se svih važećih 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 sljedećim važećim propisima:

- Zakon o zračnom prometu
- Pravilnik o letenju zrakoplova
- Pravilnik o održavanju i pregledanju aerodroma te mjerama potrebnim za njegovu sigurnu uporabu

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 odgovara 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 Agencije 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

10000 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 (uzletno-sletna staza, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju svakog pokazivača smjera vjetra posebno**

Nacrt aerodroma na kojem su prikazani glavni objekti aerodroma (uzletno-sletna staza, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra.

Isto je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak ____.

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

Kartografski prikaz područja aerodroma na kojem su prikazane granične crte aerodroma (ograda oko aerodroma) ili područje vlasništva ili korištenja.

Ako granične crte aerodroma nisu određene u pojedinostima kartografskog prikaza sva dostupna dokumentacija o pravu ili inte-

resu na posjed na kojem se nalazi aerodrom, te nacrt na kojem su prikazane granične crte i lokacija aerodroma sastavni su dio Naputka kao dodatak ____.

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

Plan aerodroma u razmjeru 1:25 000 s ucrtanim najbližim mjestom i najbližim većim naseljenim mjestom.

Isto je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak ____.

2.4. Meteorološki minimumi

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

- za VFR letove prema Pravilniku o letenju zrakoplova, 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 NM sa središtem u referentnoj točki aerodroma do visine 1.000 ft AGL (above ground level)

2.6. Podešavanje visinomjera

Visinomjer se podešava na QNH vrijednost najbližeg aerodroma (navesti kojeg).

2.7. Organizacija letenja i ograničenja

Letenje u zoni aerodromskog prometa aerodroma ____, letenje izvan zone aerodromskog prometa, te letenje u kontroliranom zračnom prostoru obavlja se u skladu s člankom 79. Pravilnika o letenju zrakoplova.

Obveza pilota je da bude upoznat s važećim NOTAM-om prije nego započne let u skladu s člankom 6., a u svezi članka 4. i 5. Pravilnika o letenju zrakoplova te otvoriti i zatvoriti plan leta u skladu s člankom 77. i 78. Pravilnika o letenju zrakoplova.

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

Na aerodromu ____ nije predviđeno pružanje aerodromskih letnih informacija, već je obveza pilota postupanje u skladu s člankom 38. Pravilnika o letenju zrakoplova.

- VFR postupci sastavni su dio ovog Naputka kao dodatak ____

Određbe Pravilnika o letenju koje se odnose na organizaciju letenja i ograničenja:

- Članak 4: Zapovjednik zrakoplova
- Članak 5: Prava i dužnosti zapovjednika zrakoplova
- Članak 6: Priprema leta
- Članak 37: Letenje na aerodromu i u njegovoj okolini
- Članak 38: Letenje na nekontroliranim aerodromima na kojima nije predviđeno pružanje usluga aerodromskih letnih informacija i u njegovoj okolini
- Članak 77: Izvještaj o odlasku
- Članak 78: Izvještaj o dolasku
- Članak 79: Obveza predavanja plana leta

2.8. Organizacija i provedba zrakoplovnih priredaba

Kod organiziranja zrakoplovnih priredaba postupa se u skladu s odgovarajućom Naredbom o zrakoplovnoj sigurnosti (*Air Safety Order*), 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 REPUBLIKE HRVATSKE

Podaci o aerodromu koji se objavljuju u VFR Priručniku

1. Podaci o aerodromu iz VFR priručnika su sastavni dio ovog Naputka kao dodatak ____
2. Geodetski elaborat s prikazom geografskih koordinata referentnih točaka uzletno-sletne staze sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak ____

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

O svim promjenama na aerodromu ____ odgovorna osoba dužna je obavijestiti Hrvatsku kontrolu zračne plovidbe na obrascu koji je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak ____ (O-ICAOSP), (NOTAM 01/6259-314) za informacije sljedećeg sadržaja na način kako slijedi:

- zatvaranje ili značajnije promjene u radu aerodroma ili uzletno-sletne staze;
- 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. Postupak za pristup operativnoj površini (*Movement Area*)

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

4.3. Postupak za slučaj izvanrednog događaja na aerodromu (*Emergency plan*)

U slučaju izvanrednog događaja na aerodromu ____, odgovorna osoba poduzeti će hitne mjere otklanjanja posljedica istoga angažiranjem nadležnih službi grada ____, te obavješćavanjem 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 ____ na broj telefona, odnosno za medicinsku pomoć – Dom zdravlja ____ na broj telefona ____.

4.4. Obvezni postupci u radu spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu

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

Prilikom organiziranja zrakoplovnih priredaba, 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. Postupak kontrole operativne površine i površina s ograničenjem prepreka od strane operatora aerodroma

Prije izdavanja odobrenja za uporabu uzletno-sletne staze i stajanke odgovorna osoba kontrolira stanje istih, a po potrebi izdaje nalog za košenje trave i ravnanje. Održavanje operativnih površina aerodroma obavlja se u skladu s 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 uzletno-sletne staze i stajanke, odnosno radove koji su obavljeni. Operator obvezno čuva 5 godina Dnevnik o obavljenoj kontroli.

4.6. Postupak za kontrolu oznaka i znakova, te sustava rasvjete na aerodromu

Aerodrom ____ ima horizontalne oznake usklađene s 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).

- Nacrt uzletno-sletne staze s istaknutim horizontalnim oznakama u mjerilu 1:5 000, sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak ____.

4.7. Postupak 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. Sigurnosni postupak tijekom izvođenja radova na i oko operativnih površina

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 _____.

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 koju mogu uzrokovati oštećenje zrakoplova niti bilo kakve druge deformacije površine zrakoplova.

4.11. Postupak za kretanje vozila na i oko operativnih površina

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

4.12. Postupak 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 uzletno-sletne staze u razmjeri 1:10.000 s 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 ____.(Ova skica sastavni je dio Geodetskog elaborata).

4.14. Način uklanjanja onespособljenog zrakoplova s operativnih površina 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. Način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih roba

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

4.16. Postupak u slučaju smanjene vidljivosti

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

4.17. Postupak za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na aerodromu

Na aerodromu nisu postavljeni radar niti drugi navigacijski uređaji.

5. PODACI O UPRAVI OPERATORA AERODROMA I PROGRAMU UPRAVLJANJA SIGURNOSTI

Osnovni podaci o upravi operatora aerodroma i odgovornim osobama.

- Potvrda o registraciji tvrtke operatora aerodroma se nalazi u privitku ovog Naputka kao dodatak ____.

5.1 Uprava operatora aerodroma

Organizacijska shema Uprave operatora aerodroma i popis rukovodećeg osoblja.

5.2 Program upravljanja sigurnošću (Safety Management Program)

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.

DODATAK 5

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo/Croatian Civil Aviation Agency
Ulica grada Vukovara 284_10 000 Zagreb_Tel.: +385 1 2369 300_Fax.: +385 1 2369 301
e-mail: ccaa@ccaa.hr
Upravna pristojba – 70,00 kn

ZAHTEJEV ZA IZDAVANJE SVJEDODŽBE AERODROMA

- | | |
|----|--|
| a) | PRVO IZDAVANJE SVJEDODŽBE ☐ |
| b) | PRODUŽENJE SVJEDODŽBE ☐ |
| c) | PRIJENOS SVJEDODŽBE ☐ |
| d) | IZMJENA SVJEDODŽBE ☐ |

VAŽNO – Prije ispunjavanja zahtjeva pažljivo pročitati sljedeći tekst

U cilju otklanjanja eventualnih poteškoća u rješavanju vašeg zahtjeva, obvezno je odgovoriti na sva pitanja postavljena u dodacima.

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo izdati će Svjedodžbu aerodroma operatoru samo ukoliko utvrdi da isti ispunjava sve uvjete propisane Zakonom o zračnom prometu, Pravilnikom o aerodromima, Pravilnikom o uvjetima kojima mora udovoljavati operator aerodroma za izdavanje te način izdavanja svjedodžbe aerodroma i odobrenja za uporabu aerodroma i ostalim važećim propisima RH.

Obvezni dio postupka izdavanja Svjedodžbe aerodroma je nadzor operatora aerodroma i procjena usklađenosti s važećim propisima RH i međunarodnim standardima.

Uz (ispravno) popunjeni zahtjev za izdavanje svjedodžbe aerodroma, obvezno je priložiti svu potrebnu dokumentaciju.

Napomena:

- *Zahtjev za prvo izdavanje Svjedodžbe aerodroma obvezatno je dostaviti 90 (devedeset) dana prije početka planiranih operacija.*
- *Zahtjev za produženje ili prijenos Svjedodžbe aerodroma obvezatno je dostaviti 60 (šezdeset) dana prije isteka valjanosti.*
- *Zahtjev za izmjenu svjedodžbe aerodroma obvezatno je dostaviti 30 (trideset) dana prije izmjene.*

1. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTIJEVA

- 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.

1.1. Ime i prezime podnositelja zahtjeva

1.2. Adresa podnositelja zahtjeva

1.3. Broj telefona

1.4. Broj faksa

1.5. Elektronička adresa (e-mail)

2. PODACI O AERODROMU

2.1. Naziv aerodroma

2.2. Adresa aerodroma

2.3. Broj telefona

2.4. Broj faksa

2.5. Lokacija aerodroma u odnosu na najbliži grad

2.6. Geografske koordinate referentne točke (ARP)

3. UPRAVA AERODROMA

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

3.1. Predsjednik nadzornog odbora

3.1.1. Ime i prezime

3.1.2. Broj telefona

3.2. Direktor (ukoliko je različito od gore navedenog)

3.2.1. Ime i prezime

3.2.2. Broj telefona

3.3. Zamjenik direktora (ukoliko je različito od gore navedenog)

3.3.1. Ime i prezime

3.3.2. Broj telefona

3.4. Osoba odgovorna za organizaciju prometa na aerodromu

3.4.1. Ime i prezime

3.4.2. Status

3.4.3. Broj telefona

3.5. Osoba odgovorna za sigurnost na aerodromu (SMS)

3.5.1. Ime i prezime

3.5.2. Status

3.5.3. Broj telefona

3.6. Osoba zadužena za organizaciju i koordinaciju spasilačko-vatrogasne službe na aerodromu

3.6.1. Ime i prezime

3.6.2. Status

3.6.3. Broj telefona

4. AKTIVNOSTI NA AERODROMU

4.1. Vrijeme za koje se traži svjedodžba aerodroma

4.2. Da li se traži svjedodžba aerodroma za prihvat i otpremu
zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase veće od 5 700 kg?DA ☐ NE ☐4.3. Da li se traži svjedodžba aerodroma za prihvat i otpremu
zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase manje od
5700 kg?DA ☐ NE ☐4.4. Da li se traži svjedodžba aerodroma za aerodrom
namijenjen za operacije noću?DA ☐ NE ☐4.5. Ako je odgovor na prethodno pitanje (4.4) potvrđan, obvezatno upisati tehničke podatke o svjetlosnoj
signalizaciji operativne površine i rasvjeti stajanke

4.6. Referentni tip zrakoplova za koji je aerodrom namijenjen

4.7. Osnovni tehnički podaci o referentnom zrakoplovu za koji je aerodrom izgrađen i opremljen

	KOMERCIJALNI PRIJEVOZ
----------------------	--------------------------

	TIP	
	TEŽINA	
		KOMERCIJALNI PRIJEVOZ
	TIP	
	OPERACIJE	
	DUŽINA	
	ŠIRINA	

4.8. Očekivani prosječni broj operacija referentnog tipa zrakoplova (navedenog u 4.6) tijekom tri najopterećenija mjeseca u godini / jedna operacija podrazumijeva (jedno) polijetanje ili (jedno) slijetanje.

5. UPRAVLJANJE AERODROMOM

- a) Da li je podnositelj zahtjeva vlasnik aerodroma? DA ☐ NE ☐
- b) Da li je podnositelj zahtjeva operator aerodroma? DA ☐ NE ☐

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

5.2. Ugovoreni period raspolaganja aerodromskom lokacijom

OD	DO	VRIJEME TRAJANJA

- 5.3. 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

- 5.4. Da li postoje javna ili privatna prava na ili u okolici lokacije za aerodrom? DA ☐ NE ☐

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

- 5.6. 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 ☐

- 5.7. Ukoliko je ugovor potpisan, molimo dostavite kopiju istog:

- 5.8. Da li operator aerodroma ima kontrolu nad svim zrakoplovnim operacijama na aerodromu?

Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje NE, molimo navedite detalje o prirodi zrakoplovnih operacija izvan kontrole operatora aerodroma i ime osobe odgovorne za

DA ☐ NE ☐

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

6. PROMETNO OPTEREĆENJE

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

6.1. Kategorija (u odnosu na težinu zrakoplova)

Broj operacija

a) MTOW < 5 700 kg

b) MTOW > 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
- c) Dokaz da članovi uprave aerodroma posjeduju petogodišnje iskustvo u zrakoplovnoj djelatnosti
- d) Preslika uplatnice za naknadu troškova za izdavanje svjedodžbe aerodroma

8. OSTALI KOMENTARI**9. IZJAVA**

Izjavljujem da su sve navedene informacije točne i da niti jedna bitna informacija nije uskraćena. Plaćanje svih troškova u svezi sa procesom izdavanja svjedodžbe aerodroma biti će uplaćeno po dostavljenoj fakturi na račun Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo.

Ime i prezime: _____

(velikim tiskanim slovima)

Radno mjesto: _____

Potpis podnositelja zahtjeva _____ ; Datum: _____