



ДИРЕКТОРАТ
ЦИВИЛНОГ
ВАЗДУХОПЛОВСТВА
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПЛАН ИНСПЕКЦИЈА ОДЕЉЕЊА АЕРОДРОМА ЗА 2017. ГОДИНУ

*Inspection Plan for Aerodrome
Department for 2017.*

ДЦВ-АДР-302

1. Идентификација документа

1. Document Identification

ПЛАН ИНСПЕКЦИЈА ОДЕЉЕЊА АЕРОДРОМА ЗА 2017. ГОДИНУ

План инспекција Одељења аеродрома за 2017. годину		
Ознака документа	Издање	1.0
ДЦВ-АДР-301	Датум	23.09.2016.
Сврха документа		
Сврха овог документа је дефинисање плана инспекција Одељења аеродрома. <i>Purpose of this document is to define inspection plan of Aerodrome Department.</i>		
Контакт особа:	Телефон	Организациона јединица
<i>Владимир Павловић</i>	+381 11 292 7088	<i>Одељење аеродрома</i>

Статус и тип документа					
Статус		Дистрибуција		Категорија	
Радна верзија	<input type="checkbox"/>	Јавно објављивање	<input type="checkbox"/>	Правилник	<input type="checkbox"/>
Нацрт	<input type="checkbox"/>	Интерно ДЦВ	<input type="checkbox"/>	Наредба	<input type="checkbox"/>
Предлог	<input checked="" type="checkbox"/>	Интерно Дирекција ANS, ADR и SEC	<input checked="" type="checkbox"/>	Упутство	<input type="checkbox"/>
У употреби	<input type="checkbox"/>			Интерно правило	<input type="checkbox"/>
				Приручник	<input type="checkbox"/>
				Процедура	<input type="checkbox"/>
				План	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Листа измена документа

2. Record of Amendments and Corrigenda

Број издања	Датум издања	Разлог измене	Измењене стране
1.0	23.09.2016.	Нови план	све

3. Листа сагласности

3. List of Approvals

Табела овлашћених особа које су дале сагласност за употребу овог документа:

Функција	Име, презиме и потпис	Датум
Помоћник директора Сектор за ваздушну пловидбу, аеродрома и обезбеђивање	_____ (Предраг Јовановић)	
Начелник Одељења аеродрома	_____ (Владимир Павловић)	

4. ПОСЛОВИ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА

С обзиром да је основна улога Директората као надлежне власти успостављање безбедносних стандарда и обезбеђивање њихове примене, планирање инспекција у Одељењу аеродрома се заснива на процени учинка (*Performance Based Oversight - PBO*) и на процени ризика (*Risk Based Oversight - RBO*) ваздухопловних субјеката који су у надлежности Одељења аеродрома, у складу са Националним програмом безбедности у цивилном ваздухопловству Републике Србије.

Овакав приступ омогућава поређење и давање приоритета безбедносним резултатима и успостављање одговарајућих програма активности за њихово остваривање, као и побољшање у областима у којима постоје релативне слабости у оквиру система.

Планирање инспекција се спроводи кроз израду Плана инспекција са проценом приоритетних области провере. Процена приоритетних области провере се добија безбедносном проценом кроз *BRAINSTORMING* свих учесника у процесу надзора.

План инспекција је заснован на безбедносној процени ваздухопловних субјеката и области повећаног ризика. У безбедносној процени, кроз *BRAINSTORMING* и међусобне консултације, учествују сви запослени у Одељењу аеродрома. Оквир који даје основу за рад је Национални програм безбедности у цивилном ваздухопловству Републике Србије. Основ планирања чини процена ризика која је заснована на:

- претходним искуствима проверивача и инспектора,
- резултатима извршених провера и инспекција,
- безбедносним проценама објеката надзора,
- начину на који објекат надзора управља променама у функционалном систему,
- постигнутим нивоима безбедности у односу на безбедносне индикаторе,
- бази података догађаја од значаја за безбедност,
- специфичности операција и локација,
- временском периоду од промене и поузданости опреме.

Приликом израде процене ризика, идентификују се особље, процедуре, системи и уређаји који носе највећи ризик и везано са тим најтеже последице. У Плану инспекција су одређене делатности ваздухопловног субјекта које ће бити предмет инспекције као и временски оквир за спровођење надзора. Области код којих је утврђен повећан ниво ризика планирају се за повећан број надзора и имају приоритет у надзору. Тамо где је утврђен повишен ризик врши се детаљнији и чешћи надзор. Над системима код којих није уочен повећан ризик, надзор се спроводи ређе, узимајући у обзир регулаторне захтеве који се тичу обавезне учесталости провере.

План инспекција треба да:

- обухвати све области са потенцијалним значајем по безбедност;
- буде фокусиран на оне области у којима су препознати проблеми као резултат праћења безбедности, укључујући праћење пријава догађаја;
- обезбеди да активности надзора буду сразмерне нивоу ризика који произилази из делатности организације;
- обезбеди довољно провера током прописаног циклуса провера, да би се проверила усклађеност свих ваздухопловних субјеката са примењивим безбедносним регулаторним захтевима у свим областима функционалног система;
- обезбеди даље праћење (follow up) предузетих корективних мера.

План инспекција Одељења аеродрома за 2017. годину је заснован на следећим индикаторима, у зависности од предмета инспекцијског надзора:

- ИНС1: Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова у зимским условима је планиран на почетку зимске сезоне и у периоду јануар-фебруар, када је највећа вероватноћа падавина;
- ИНС2: Инспекцијски надзор стања површина за кретање ваздухоплова је планиран пред почетак и по завршетку зимске сезоне;
- ИНС3: Инспекцијски надзор ознака на површинама за кретање ваздухоплова је планиран након зимске сезоне и у октобру, након летње сезоне тј. периода повећаног обима саобраћаја и трошења ознака, појава наслага гума итд.;
- ИНС4: Инспекцијски надзор авиомостова и система за навођење авиона на паркинг позицију је планиран као годишњи надзор оператера аеродрома "Никола Тесла", Београд;

- ИНС5: Инспекцијски надзор над објектима пристанишног комплекса је планиран као годишњи надзор објеката са аспекта технологије прихвата и отпреме путника и ствари;
- ИНС6: Инспекцијски надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома је планиран као годишњи надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома "Никола Тесла", Београд и "Константин Велики", Ниш;
- ИНС7: Инспекцијски надзор *Emergency* поступака и процедура је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома;
- ИНС8: Инспекцијски надзор електро-енергетских система и опреме на аеродрому је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома;
- ИНС9: Инспекцијски надзор система светлосног обележавања на аеродрому је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома;
- ИНС10: Инспекцијски надзор рада аеродрома у условима смањене видљивости је планиран у марту и новембру, када постоји знатна вероватноћа за појаву услова смањене видљивости на аеродрому;
- ИНС11: Инспекцијски надзор пружања услуга земаљског опслуживања је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома и пружалаца услуга земаљског опслуживања;
- ИНС12: Инспекцијски надзор оператора аеродрома у транспорту опасног терета је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома;
- ИНС13: Инспекцијски надзор спасилачко-ватрогасне службе на аеродрому је планиран као годишњи надзор оператора аеродрома;
- ИНС15: Инспекцијски надзор центара за обуку ваздухопловног особља је планиран као годишњи надзор центра за обуку са правом на обучавање ватрогасно-спасилачког особља и особља које обавља послове прихвата и отпреме ваздухоплова путника и ствари, односно годишњи надзор центра за обуку са правом на обучавање контролора исправности маневарских површина;
- ИНС17: Инспекцијски надзор осматрања и растеривања птица и животиња је планиран у периодима када се очекује повећано присуство птица и животиња у околини аеродрома;
- ИНС18: Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима са дозволом за коришћење је заснован на броју инспекција у току 2016. године и очекиваном обиму укупних активности током 2017. године. Поред тога, анализом су обухваћени и подаци о ефикасности отклањања уочених неправилности оператора аеродрома, планиране периодичне провере у 2017. години и друге околности које могу бити специфичне за поједине аеродроме;
- ИНС19: Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима који имају сагласност за коришћење је заснован на броју инспекција у току 2016. године и очекиваном обиму укупних активности током 2017. године. Поред тога, анализом су обухваћени и подаци о ефикасности отклањања уочених неправилности оператора аеродрома, планиране периодичне провере у 2017. години и друге околности које могу бити специфичне за поједине аеродроме;

Остале области рада ваздухопловних субјеката нису предмет редовних планираних инспекција у 2017. години, већ ће бити предмет других облика надзора.

Табеларни приказ планираних активности инспекцијског надзора, са временским оквиром и реализаторима је приказан у даљем тексту.

- први квартал 2017. године -

	ЈАНУАР				ФЕБРУАР				МАРТ				
ИНС1 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - зимски услови					① ② ⑥ LYBE				① ② ⑥ LYNI				
ИНС2 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - стање површина													
ИНС3 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - ознаке													
ИНС4 - Инспекцијски надзор авиомостова и система за навођење авиона на паркинг позицију										④ ⑨ LYBE			
ИНС5 - Инспекцијски надзор над објектима пристанишног комплекса													
ИНС6 - Инспекцијски надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома													
ИНС7 - Инспекција <i>Emergency</i> поступака и процедура													
ИНС8 - Инспекција електро-енергетских система и опреме на аеродрому													
ИНС9 - Инспекција система светлосног обележавања													
ИНС10 - Инспекцијски надзор рада аеродрома у условима смањене видљивости										① ② ⑥ LYBE			
ИНС11 - Инспекција пружаоца услуга земаљског опслуживања			③ ④ SKY			③ ④ ASGS						③ ④ FLY	
ИНС12 - Инспекцијски надзор оператора аеродрома и пружаоца услуга земаљског опслуживања у транспорту опасног терета								③ ④ LYNI					
ИНС13 - Инспекцијски надзор спасилачко-ватрогасне службе на аеродрому са сертификатом			③ LYBE					③ LYNI					
ИНС14 - Инспекција Службе хитне медицинске помоћи (СХМП) и медицинског обезбеђења (МО)													
ИНС15 - Инспекција центра за обуку ваздухопловног особља										③ LYBE			
ИНС16 - Инспекција примене Закона о облигационим и основама својинско-правних односа у ваздушном саобраћају, који се односе на оператора аеродрома													
ИНС17 - Инспекцијски надзор осматрања и растеривања птица и животиња								⑥ LYBE					⑥ LYNI
ИНС18 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима са дозволом за коришћење										⑦ RAV			

ИНС19 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима који имају сагласност за коришћење				7 СІК		7 МОК	7 ДТД						
---	--	--	--	----------	--	----------	----------	--	--	--	--	--	--

- други квартал 2017. године -

	АПРИЛ				МАЈ				ЈУН			
ИНС1 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - зимски услови												
ИНС2 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - стање површина		1 2 6 LYBE		1 2 6 LYNI								
ИНС3 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - ознаке							1 2 6 LYBE		1 2 6 LYNI			
ИНС4 - Инспекцијски надзор авиомостова и система за навођење авиона на паркинг позицију												
ИНС5 - Инспекцијски надзор над објектима пристанишног комплекса									1 2 6 LYNI			
ИНС6 - Инспекцијски надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома										2 6 9 LYBE		
ИНС7 - Инспекција <i>Emergency</i> поступака и процедура												
ИНС8 - Инспекција електро-енергетских система и опреме на аеродрому							9 LYBE					
ИНС9 - Инспекција система светлосног обележавања							9 LYBE					
ИНС10 - Инспекцијски надзор рада аеродрома у условима смањене видљивости												
ИНС11 - Инспекција пружаоца услуга земаљског опслуживања		3 4 LYBE					3 4 ASC				3 4 LYNI	
ИНС12 - Инспекцијски надзор оператера аеродрома и пружаоца услуга земаљског опслуживања у транспорту опасног терета		3 4 LYBE										
ИНС13 - Инспекцијски надзор спасилачко-ватрогасне службе на аеродрому са сертификатом												
ИНС14 - Инспекција Службе хитне медицинске помоћи (СХМП) и медицинског обезбеђења (МО)												
ИНС15 - Инспекција центра за обуку ваздухопловног особља				6 LYBE								
ИНС16 - Инспекција примене Закона о облигационим и основама својинско-правних односа у ваздушном саобраћају, који се односе на оператера аеродрома												
ИНС17 - Инспекцијски надзор осматрања и растеривања птица и животиња		6 LYBE								6 LYNI		6 LYBE
ИНС18 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима са дозволом за	7 LYZR						7 LYVA					

коришћење												
ИНС19 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима који имају сагласност за коришћење			7 BGT							7 IVA		

- трећи квартал 2017. године -

	ЈУЛ				АВГУСТ				СЕПТЕМБАР			
ИНС1 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - зимски услови												
ИНС2 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - стање површина										1 2 6 LYNI		1 2 6 LYBE
ИНС3 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - ознаке												
ИНС4 - Инспекцијски надзор авиомостова и система за навођење авиона на паркинг позицију												
ИНС5 - Инспекцијски надзор над објектима пристанишног комплекса												
ИНС6 - Инспекцијски надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома												
ИНС7 - Инспекција <i>Emergency</i> поступака и процедура											3 LYNI	
ИНС8 - Инспекција електро-енергетских система и опреме на аеродрому												
ИНС9 - Инспекција система светлосног обележавања												
ИНС10 - Инспекцијски надзор рада аеродрома у условима смањене видљивости												
ИНС11 - Инспекција пружаоца услуга земаљског опслуживања			3 4 OKI				3 4 CAR GO				3 4 EURO	
ИНС12 - Инспекцијски надзор оператера аеродрома и пружаоца услуга земаљског опслуживања у транспорту опасног терета												
ИНС13 - Инспекцијски надзор спасилачко-ватрогасне службе на аеродрому са сертификатом												
ИНС14 - Инспекција Службе хитне медицинске помоћи (СХМП) и медицинског обезбеђења (МО)												
ИНС15 - Инспекција центра за обуку ваздухопловног особља											3 LYNI	
ИНС16 - Инспекција примене Закона о облигационим и основама својинско-правних односа у ваздушном саобраћају, који се односе на оператера аеродрома												
ИНС17 - Инспекцијски надзор осматрања и растеривања птица и животиња							6 LYBE				6 LYNI	
ИНС18 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима са дозволом за коришћење		7 LYBJ					7 LYKI			7 LYUZ		

ИНС19 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима који имају сагласност за коришћење																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- четврти квартал 2017. године –

	ОКТОБАР				НОВЕМБАР				ДЕЦЕМБАР								
ИНС1 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - зимски услови								① ② ⑥ LYNI					① ② ⑥ LYBE				
ИНС2 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - стање површина																	
ИНС3 - Инспекцијски надзор површина за кретање ваздухоплова на аеродрому са сертификатом - ознаке			① ② ⑥ LYBE														
ИНС4 - Инспекцијски надзор авиомостова и система за навођење авиона на паркинг позицију																	
ИНС5 - Инспекцијски надзор над објектима пристанишног комплекса							① ② ⑥ LYBE										
ИНС6 - Инспекцијски надзор над препрекама на подручју и ван подручја аеродрома			② ⑥ ⑨ LYNI														
ИНС7 - Инспекција <i>Emergency</i> поступака и процедура			③ LYBE														
ИНС8 - Инспекција електро-енергетских система и опреме на аеродрому			⑨ LYNI														
ИНС9 - Инспекција система светлосног обележавања			⑨ LYNI														
ИНС10 - Инспекцијски надзор рада аеродрома у условима смањене видљивости								① ② ⑥ LYBE									
ИНС11 - Инспекција пружаоца услуга земаљског опслуживања	③ ④ NIS		③ ④ INT				③ ④ FLS						③ ④ IEU				
ИНС12 - Инспекцијски надзор оператера аеродрома и пружаоца услуга земаљског опслуживања у транспорту опасног терета																	
ИНС13 - Инспекцијски надзор спасилачко-ватрогасне службе на аеродрому са сертификатом																	
ИНС14 - Инспекција Службе хитне медицинске помоћи (СХМП) и медицинског обезбеђења (МО)																	
ИНС15 - Инспекција центра за обуку ваздухопловног особља	③ VAZ																
ИНС16 - Инспекција примене Закона о облигационим и основама својинско-правних односа у ваздушном саобраћају, који се односе на оператера аеродрома																	
ИНС17 - Инспекцијски надзор осматрања и растеривања птица и животиња			⑥ LYBE														
ИНС18 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима са дозволом за		⑦ BAR	⑦ LYBO											⑦ LYKT			

коришћење													
ИНС19 - Инспекцијски надзор на аеродромима/хелидромима који имају сагласност за коришћење						7 VOJ							

1. РЕАЛИЗАТОРИ АКТИВНОСТИ:

- ❶ Ранко Аврамовић
- ❷ Владимир Павловић
- ❸ Ђорђе Брдарски
- ❹ Милан Лежаић
- ❺ Ђукић Данило
- ❻ Марија Петровић
- ❼ Бошко Мићовић
- ❽ Милан Живановић
- ❾ Срђан Тирнанић

2. ВАЗДУХОПЛОВНИ СУБЈЕКТИ:

ОПЕРАТЕРИ АЕРОДРОМА

LYBE - Аеродром "Никола Тесла" Београд
LYNI - Аеродром "Константин Велики" Ниш
LYBO - Бор
LYBJ - Лисичији Јарак
LYKI - Кикинда
LYKT - Костолац
LYKA - Краљево – Бреге
LYKS - Крушевац
LYNS - Нови Сад – Ченеј
LYPA - Панчево
LYPN - Параћин
LYSD - Смедерево
LYSP - Смедеревска Паланка
LYSM - Сремска Митровица
LYSU - Суботица
LYTR - Трстеник
LYUZ - Ужице – Поникве
LYVA - Ваљево – Дивци
LYVR - Вршац
LYZR - Зрењанин – Ечка
RAV - Аеродром Раван
BAR - Аеродром "Барутана"

ЦЕНТРИ ЗА ОБУКУ

LYBE - Аеродром "Никола Тесла" Београд
LYNI - Аеродром "Константин Велики" Ниш
VAZ - Ваздухопловна академија

ПРУЖАОЦИ УСЛУГА ЗЕМАЉСКОГ ОПСЛУЖИВАЊА

ASGS - Air Serbia Ground Services
SKY - Sky Partner
ASC - Air Serbia Catering
FLY - Fly Fly Travel
OKI - Oki Air International
CARGO - Cargo Agent Navigator
EURO - Euro Jet Flight Services
INT - Interšped
FLS - Flystar Aviation Services
IEU - Intereuropa
NIS - Nis

ОПЕРАТЕРИ АЕРОДРОМА СА САГЛАСНОШЋУ

BGT - Аеродром Богатић
IVA - Аеродром Ивање
KOR - Аеродром Кора
RAD - Аеродром Радин Салаш
VOJ - Аеродром Војка
DTD - Аеродром ДТД Бачки Јарак
7. JULI - Аеродром 7. јули
13. MAJ - Аеродром 13. мај

ОПЕРАТЕРИ ХЕЛИДРОМА СА САГЛАСНОШЋУ

BDA - Хелидром БД Агро
CIK - Хелидром Циклонизација
МОК - Хелидром Мокра Гора
POŽ - Хелидром Пожега