

Priloga št. 2 –

**PREGLEDNICA POGOJEV ZA ZAMENJAVO DOVOLJENJ LETALSKEGA MEHANIKA TIP I IN TIP II
ZA LICENCE, IZDANE PO UREDBI 2042/2003 – DEL66
(mali zrakoplovi - letala z maso MTOM 5700 kg in manj ter helikopterji z maso MTOM pod 3175 kg)**

ZAHTEV PRED IZDAJO UREDBE 2042/2003 - DEL-66				ZAHTEV PO UREDBI 2042/2003 - DEL-66		
Slovensko dovoljenje, ekvivalentno licenci ICAO	Nacionalni predpisi	Vpisani tipi zrakoplovov	Pregled trenutnih pooblastil	Kategorija licence po Delu-66 (zamenjava, ki je odvisna od ratinga za tip obstoječega dovoljenja)	Omejitve licence	Pogoji za izbris omejitve
	* (op. navedeni so na koncu te preglednice)			*** (op. kategorije licenc so navedene na koncu te preglednice)		** (op. seznam modulov je naveden na koncu te preglednice)

ICAO Tip II – AMS (A&P)	13. člen	Letala z batnimi motorji – vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na delo mehanika in izključuje zamenjavo električne napeljave in zamenjave komponent avionike odvisno od tipa zrakoplova (letalo/helikopter) in tipa motorja (batni / turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.	Podkategorija B1.2 Letalo z batnimi motorji	"Izključeni električni sistemi, razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence" , "Izključeno vzdrževanje propelerjev, razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence" , »Izključeni hidravlični sistemi razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence« , in »Izključeni sistemi pnevmatike/vakuuma in Sistemi klimatizacije in uravnavanja tlaka v kabini, razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence"	-Za odstranitev omejitve "Izključeni električni sistemi" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M3: Osnove elektrotehnike, M4: Osnove elektronike, M5: Digitalne tehnike / Sistemi elektronskih instrumentov in delno M11B: Aerodinamika konstrukcije in sistemi letal z batnim motorjem – podmoduli 11.5, 11.6, 11.8 in 11.14. -Za odstranitev omejitve »Izključeni hidravlični sistemi« mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: delno M11B: Aerodinamika konstrukcije in sistemi letal z batnim motorjem – podmodul 11.11. -Za odstranitev omejitve Izključeni sistemi pnevmatike/vakuuma in Sistemi klimatizacije in uravnavanja tlaka v kabini mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: delno M11B: Aerodinamika konstrukcije in sistemi letal z batnim motorjem – podmoduli 11.4 in 11.16. -Za odstranitev omejitve "Izključeno vzdrževanje propelerjev" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: delno M17: Propeler – podmodul 17.6.
-------------------------	----------	---	--	---	--	--

		Letala s turbinskimi motorji vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg		Podkategorija B1.1 Letalo s turbinskimi motorji Opomba 1: Če posamezni prosilec ne more s potrdilom vzdrževalne organizacije dokazati, da ima ustrezno uvodno in kontinuirano usposabljanje v vzdrževalni organizaciji po Delu-145, mora pred izdajo licence po Delu-66 na Upravi opraviti preverjanje znanja iz modulov 9 in 10 s testom odprtega tipa.	»Izključeni električni sistemi, razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence« in »Izključeno vzdrževanje propelerjev, razen za vpisane tipe letal ob zamenjavi licence«	-Za odstranitev omejitve "Izključeni električni sistemi" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M3: Osnove elektrotehnike, M4: Osnove elektronike, M5: Digitalne tehnike / Sistemi elektronskih instrumentov in delno M11B: Aerodinamika konstrukcije in sistemi letal z batnim motorjem – podmoduli 11.5, 11.6, 11.8 in 11.14. -Za odstranitev omejitve "Izključeno vzdrževanje propelerjev" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: delno M17: Propeler – podmodul 17.6.
--	--	---	--	---	--	---

		Helikopterji z batnimi motorji vpis tipov zrakoplovo v pod 3175 kg		Podkategorija B1.4 Helikopter z batnimi motorji Opomba 1: Licenca se izda na osnovi ratinga za tip.	»Izključeni električni sistemi, razen za vpisane tipe helikopterjev ob zamenjavi licence« in »Izključeni hidravlični sistemi helikopterja, razen za vpisane tipe helikopterjev ob zamenjavi licence« in "Licenca je izdana na osnovi ratinga za tip"	-Za odstranitev omejitve "Licenca je izdana na osnovi ratinga za tip" mora posameznik opraviti izpit iz modula 12 za licenco po Delu-66: Aerodinamika, konstrukcije in sistemi helikopterjev. -Za odstranitev omejitve "Izključeni električni sistemi" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M3: Osnove elektrotehnike M4. Osnove elektronike M5: Digitalne tehnike / Sistemi elektronskih instrumentov. -Za odstranitev omejitve »Izključeni hidravlični sistemi« mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: Modul 12: Aerodinamika helikopterja, Struktura in Sistemi.
--	--	---	--	---	--	---

		Helikopterji s turbinskimi motorji vpis tipov zrakoplovo v pod 3175 kg		Podkategorija B1.3 Helikopter s turbinskimi motorji Opomba 1: Licenca se izda na osnovi ratinga za tip.	»Izključeni električni sistemi, razen za vpisane tipe helikopterjev ob zamenjavi licence" , "Licenca je izdana na osnovi ratinga za tip"	-Za odstranitev omejitve "Licenca je izdana na osnovi ratinga za tip" mora posameznik opraviti izpit iz modula 12 za licenco po Delu-66: Aerodinamika, konstrukcije in sistemi helikopterjev. -Za odstranitev omejitve "Izključeni električni sistemi" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M3: Osnove elektrotehnike M4. Osnove elektronike M5: Digitalne tehnike / Sistemi elektronskih instrumentov.
ICAO Tip II – IRE (E&E)	14. člen	Vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na električno napeljavo in zamenjavo enot avionike, odvisno od tipa zrakoplova (letalo/ helikopter) in tipa motorja (batni / turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.	Kategorija A in kategorija B2 (za A ustreza podkategorija A1, A2, A3 ali A4)	Za kategorijo B2: "Izključen sistem avtomatskega letenja, razen za vpisane tipe letal / helikopterjev ob zamenjavi licence" in »Izključeni sistemi za vzdrževanje na letalu, razen za vpisane tipe letal ob	-Za odstranitev omejitve "Izključen sistem avtomatskega letenja" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M13: Aerodinamika letal, Strukture in Sistemi (13.3 – Avtomatsko letenje (ATA 22) in 13.4). -Za odstranitev omejitve "Izključeni sistemi za vzdrževanje na letalu" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M13: Aerodinamika letal, Strukture in Sistemi (13.10 – Sistemi za vzdrževanje na letalu (ATA 45)).

					zamenjavi licence" in »Izključeni sistemi navigacije / komunikacije – kompleksnejši sistemi, razen za vpisane tipe letal / helikopterjev ob zamenjavi licence" Za kategorijo A ni omejitev.	-Za odstranitev omejitve "Izključeni sistemi navigacije/komunikacije – kompleksnejši podsistemi" mora posameznik opraviti izpit iz naslednjih modulov za licenco po Delu-66: M13: Aerodinamika letal, Strukture in Sistemi (13.4 – Komunikacija/navigacija (ATA 34) – kompleksnejši sistemi (ILS, MLS, FMS, TCAS, ARINC ipd.).
ICAO Tip II – AMS (A&P) kontrolor-inšpektor	13. in 19. člen	Vpis tipov zrakoplova v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na delo mehanika in izključuje zamenjavo električne napeljave in zamenjave komponent avionike odvisno od tipa zrakoplova (letalo/ helikopter) in tipa motorja (batni / turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.	Kategorija C in ustrezna podkategorija B1.1, 1.2, 1.3 ali 1.4, glede na rating za tip zrakoplova.	Veljajo omejitve, ki so določene za posamezne podkategorije B1.1, 1.2, 1.3 ali 1.4 glede na rating za tip zrakoplova. Za kategorijo C ni omejitev.	-Za odstranitev omejitev v posamezni podkategoriji mora posameznik izpolniti zahteve za odstranitev omejitev, ki so določene za podkategorije B1.1, 1.2, 1.3 ali 1.4.

ICAO Tip II – IRE (E&E) kontrolor-inšpektor	14. in 19. člen	Vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na električno napeljavo in zamenjavo enot avionike, odvisno od tipa zrakoplova (letalo/ helikopter) in tipa motorja (batni / turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.	Kategorija C in kategorija A ter B2 (za A ustrezna podkategorija A1 , A2 , A3 ali A4)	Veljajo omejitve, ki so določene za kategorijo B2. Za kategorijo C ni omejitev.	-Za odstranitev omejitev mora posameznik izpolniti zahteve za odstranitev omejitev, ki so določene za kategorijo B2 .
ICAO Tip I – AMS (A&P)	15. člen	Vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na delo mehanika in izključuje zamenjavo električne napeljave in zamenjave komponent avionike odvisno od tipa zrakoplova (letalo/ helikopter) in tipa motorja (batni / turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.	Kategorija C in ustrezna podkategorija B1.1 , 1.2 , 1.3 ali 1.4 , glede na rating za tip zrakoplova	Veljajo omejitve, ki so določene za posamezne podkategorije B1.1, 1.2, 1.3 ali 1.4 glede na rating za tip zrakoplova. Za kategorijo C ni omejitev.	-Za odstranitev omejitev v posamezni podkategoriji mora posameznik izpolniti zahteve za odstranitev omejitev, ki so določene za podkategorije B1.1 , 1.2 , 1.3 ali 1.4 .
ICAO Tip I – IRE (E&E)	16. člen	Vpis tipov zrakoplovo v pod 5700 kg	Sprostitev zrakoplova v obratovanje, omejena na električno napeljavo in zamenjavo enot avionike, odvisno od tipa zrakoplova (letalo/ helikopter) in tipa motorja (batni /	Kategorija C in kategorija A ter B2 (za A ustrezna podkategorija A1 , A2 , A3 ali A4)	Veljajo omejitve, ki so določene za kategorijo B2. Za kategorijo C ni omejitev.	-Za odstranitev omejitev mora posameznik izpolniti zahteve za odstranitev omejitev, ki so določene za kategorijo B2 .

			turbinski) na osnovnem nivoju vzdrževanja.			
--	--	--	---	--	--	--

*** NACIONALNI PREDPISI:**

Pravilnik o strokovni izobrazbi, strokovnem usposabljanju, izpitih, dovoljenjih in pooblastilih letalsko-tehničnega osebja in letalskega osebja tehnične priprave

(Uradni list SFRJ, št. 35/87, 12/88-popr. in 8/89);

**** SEZNAM MODULOV - v preglednici so moduli označeni z "M":**

-Modul 1: Matematika	-Modul 7: Delavna praksa	-Modul 13: Aerodinamika zrakoplovov, struktura in sistemi
-Modul 2: Fizika	-Modul 8: Osnove aerodinamike	-Modul 14: Pogon
-Modul 3: Osnove elektrotehnike	-Modul 9: Človeški faktorji	-Modul 15: Reakcijski motor
-Modul 4: Osnove elektronike	-Modul 10: Letalsko pravo	-Modul 16: Batni motor
-Modul 5: Digitalne tehnike/sistemi elektronskih instrumentov	-Modul 11: Letalska aerodinamika, struktura in sistemi	-Modul 17: Propeler
-Modul 6: Materiali in gradiva	-Modul 12: Helikopterska aerodinamika, struktura in sistemi	

***** Kategorije in podkategorije licenc po UREDBI 2042/2003 – DEL-66 so:**

- kategorija A,
- kategorija B1,
- kategorija B2,
- kategorija C.

Podkategorije za kategoriji A in B1, ki se nanašajo na kombinacije letal, helikopterjev, turbinskih in batnih motorjev. Te podkategorije so:

- A1 in B1.1 Letala s turbinskimi motorji,
- A2 in B1.2 Letala z batnimi motorji,
- A3 in B1.3 Helikopterji s turbinskimi motorji,
- A4 in B1.4 Helikopterji z batnimi motorji.