

## CONTENT OF THE SKILL TEST FOR THE ISSUE OF A CPL – HELICOPTER SADRŽAJ PRAKTIČNOG ISPITA ZA STICANJE CPL - HELIKOPTER

SECTION 1 - PRE-FLIGHT/POST-FLIGHT CHECKS AND PROCEDURES SEKCIJA 1 – PREPOLETNE / POSLELETNE PROVJERE I PROCEDURE		Initials Inicijali		
		Pass Položio	Partial Djelimično položio	Fall Nije položio
a	Helicopter knowledge (e.g. technical log, fuel, mass and balance, performance), flight planning, documentation, NOTAMS, weather Poznavanje helikoptera (npr. tehnička knjižica, gorivo, masa i centraža, performanse), planiranje leta, dokumentacija, NOTAM, meteo			
b	Pre-flight inspection/action, location of parts and purpose Prepoletne radnje, smještaj uređaja i dijelova			
c	Cockpit inspection, starting procedure Pregled kabine, procedura startovanja			
d	Communication and navigation equipment checks, selecting and setting frequencies Provjera komunikacijske i navigacijske opreme, izbor i podešavanje frekvencije			
e	Pre-take-off procedure, R/T procedure, ATC liaison-compliance Prepoletne procedure, Radiotelefonske procedure, održavanje radio veze			
f	Parking, shutdown and post-flight procedure Parkiranje, zaustavljanje motora i rotora i posleletne procedure			
SECTION 2 - HOVER MANOEUVRES, ADVANCED HANDLING AND CONFINED AREAS SEKCIJA 2 – MANEVRI U LEBDENJU, TEHNIKA PILOTIRANJA NA OGRANIČENIM POVRŠINAMA		Initials Inicijali		
		Pass Položio	Partial Djelimično položio	Fall Nije položio
a	Take-off and landing (lift-off and touchdown) Polijetanje i slijetanje (vertikalno uzlijetanje i vertikalno pristajanje)			
b	Taxi, hover taxi Voženje, voženje u lebdenju			
c	Stationary hover with head/cross/tail wind Lebdenje u mjestu sa čeonim/ bočnim / repnim vjetrom			
d	Stationary hover turns, 360° left and right (spot turns) Zakreti u lebdenju, 360° lijevi i desni (u mjestu)			
e	Forward, sideways and backwards hover manoeuvring Kretanje naprijed, bočno i unazad u lebdenju			
f	Simulated engine failure from the hover Simulacija otkaza motora u lebdenju			
g	Quick stops into and downwind Brzo zaustavljanje u vjetar i niz vjetar			
h	Sloping ground/unprepared sites landings and take-offs Slijetanje i polijetanje na terene sa nagibom i nepripremljene terene			
i	Take-offs (various profiles) Polijetanje (različiti profili)			
j	Crosswind, downwind take-off (if practicable) Bočni vjetar, polijetanje niz vjetar (ukoliko je izvodljivo)			
k	Take-off at maximum take-off mass (actual or simulated) Polijetanje sa maksimalnom poletnom masom (stvarnom ili simulirano)			
l	Approaches (various profiles) Prilazi za slijetanje (različiti profili)			
m	Limited power take-off and landing Polijetanje i slijetanje sa ograničenom snagom motora			
n	Autorotations (FE to select two items from — Basic, range, low speed, and 360° turns) Autorotacija (ispitivač izabira dva zadatka – osnovni postupak, u doletu, postupak na malim brzinama, postupak za zaokretima za 360°)			
o	Autorotative landing Slijetanje autorotacijom			
p	Practice forced landing with power recovery Praktično prinudno slijetanje sa upotrebom snage			

Candidate name in capital letters /  
Ime i prezime kandidata (štampanim slovima)

Date /  
Datum:

q	<i>Power checks, reconnaissance technique, approach and departure technique</i> Provjera snage, tehnika nadzora, tehnika prilaza za slijetanje i odlaska po polijetanju			
---	--	--	--	--

SECTION 3 — NAVIGATION — EN-ROUTE PROCEDURES SEKCIJA 3 – NAVIGACIJA – PROCEDURE NA RUTI		Initials Inicijali		
		Pass Položio	Partial Djelimično položio	Fall Nije položio
a	<i>Navigation and orientation at various altitudes/heights, map reading</i> Navigacija i orijentacija na različitim visinama, očitavanje podataka sa karte			
b	<i>Altitude/height, speed, heading control, observation of airspace, altimeter setting</i> Kontrola visine, brzine, pravca leta, osmatanje vazdušnog prostora, podešavanje visinomjera			
c	<i>Monitoring of flight progress, flight log, fuel usage, endurance, ETA, assessment of track error and re-establishment of correct track, instrument monitoring</i> Praćenje parametara leta, plana leta, utroška goriva, doleta, proračunatog vremena dolaska, procjena linije puta i ispravka linije puta, kontrola instrumenata			
d	<i>Observation of weather conditions, diversion planning</i> Osmatranje meteoroloških uslova, planiranje obilazaka			
e	<i>Tracking, positioning (NDB and/or VOR), identification of facilities</i> Putanja leta, pozicioniranje (NDB i/ili VOR), identifikacija sredstava			
f	<i>ATC liaison and observance of regulations, etc.</i> Radiokomunikacija i osmatranje prostora, i dr.			

SECTION 4 - FLIGHT PROCEDURES AND MANOEUVRES BY SOLE REFERENCE TO INSTRUMENTS SEKCIJA 4 – PROCEDURE U LETU I MANEVRI PO OSLANJAJUĆI SE ISKLJUČIVO NA INSTRUMENTE		Initials Inicijali		
		Pass Položio	Partial Djelimično položio	Fall Nije položio
a	<i>Level flight, control of heading, altitude/height and speed</i> Održavanje nivoa leta, kontrola pravca, visine i brzine			
b	<i>Rate 1 level turns onto specified headings, 180° to 360° left and right</i> Standardni zaokreti do određenog kursa, za 180° i 360° u lijevu i desnu stranu			
c	<i>Climbing and descending, including turns at rate 1 onto specified headings</i> Penjanje i spuštanje, uključujući standardne zaokrete do određenog kursa			
d	<i>Recovery from unusual attitudes</i> Vađenje iz nepravilnih položaja			
e	<i>Turns with 30° bank, turning up to 90° left and right</i> Zaokreti nagiba 30° za 90° u lijevu i desnu stranu			

SECTION 5 — ABNORMAL AND EMERGENCY PROCEDURES (SIMULATED WHERE APPROPRIATE) SEKCIJA 5 – VANREDNI POSTUPCI I POSTUPCI U SLUČAJEVIMA OPASNOSTI (SIMULIRANO KADA JE PRIMJENLJIVO)		Initials Inicijali		
Note 1: Where the test is conducted on a multi-engine helicopter a simulated engine failure drill, including a single-engine approach and landing, shall be included in the test Napomena 1: Ukoliko se ispit sprovodi na višemotornom helikopteru, simuliranje otkaza jednog motora, uključujući prilaz i slijetanje sa jednim motorom, mora se uključiti u ispit				
Note 2: The FE shall select four items from the following Napomena 2: Ispitivač sprovodi četiri iz dolje navedenih zadatka:		Pass Položio	Partial Djelimično položio	Fall Nije položio
a				
b	<i>Fuel system malfunction</i> Neispravnost gorivnog sistema			
c	<i>Electrical system malfunction</i> Neispravnost elektro sistema			
d	<i>Hydraulic system malfunction, including approach and landing without hydraulics, as applicable</i> Neispravnost hidro sistema, uključujući prilaz za slijetanje i slijetanje sa isključenim hidro sistemom, ako je primjenljivo			
e	<i>Main rotor and/or anti-torque system malfunction (FFS or discussion only)</i> Neispravnost glavnog rotora i/ili anti-torzionog sistema (samo na simulatoru ili udiskusiji)			
f	<i>Fire drills, including smoke control and removal, as applicable</i> Pojava požara, uključujući kontrolu i otklanjanje dima, ako je primjenljivo			

Candidate name in capital letters /  
Ime i prezime kandidata (štampanim slovima)

Date /  
Datum:

G	<p><i>Other abnormal and emergency procedures as outlined in appropriate flight manual, including for multi-engine helicopters: / Ostale vanredne situacije i postupci u nuždi u skladu sa letačkim priručnikom, uključujući višemotorne helikoptere:</i></p> <p><i>(i) Simulated engine failure at take-off: / Simulirani otkaz motora u polijetanju:</i></p> <p><i>a. rejected take-off at or before TDP or safe forced landing at or before DPATO, / prekid polijetanja na ili prije TDP ili sigurno prinudno slijetanje na ili prije DPATO,</i></p> <p><i>b. shortly after TDP or DPATO./ odmah nakon TDP ili DPATO.</i></p> <p><i>(ii) Landing with simulated engine failure:/ Slijetanje uz simulaciju otkaza motora:</i></p> <p><i>(iii) Landing or go-around following engine failure before LDP or DPBL, following engine failure after LDP or safe forced landing after DPBL./ Slijetanje ili produžavanje na drugi krug pri simuliranom otkazu motora prije LDP ili DPBL, slijetanje uz simulaciju otkaza motora nakon LDP ili sigurno prinudno slijetanje poslije DPBL.</i></p>				
---	---	--	--	--	--