

OMBRE.SK
LETECKÁ ŠKOLA SPIŠSKÁ NOVÁ VES



VÝCVIK VFR NOC

Informačná brožúra

www.ombre.sk



PRE KOHO JE VÝCVIK URČENÝ?

Výcvik **VFR noc** je určený pre všetkých držiteľov licencie súkromného pilota PPL (A), ktorí:

- chcú zvýšiť svoje zručnosti, alebo majú záujem objaviť krásy nočného lietania,
- potrebujú obnoviť nočné lietanie po prestávke,
- chcú získať licenciu komerčného pilota CPL (A) a lietať profesionálne.

Hlavným cieľom výcvikového kurzu v leteckej škole OMBRE.sk, na získanie kvalifikačnej kategórie na nočné lety podľa pravidiel VFR, je vycvičiť držiteľov preukazu spôsobilosti pilota tak, aby mohli využívať oprávnenia preukazu spôsobilosti na nočné lety.

KVALIFIKAČNÁ KATEGÓRIA VÝCVIKU

Jednomotorové letúne – VFR Noc / SEP (L)

S1



S2

PRIEBEH VÝCVIKU VFR NOC



TEORETICKÁ PRÍPRAVA

Počas 5 hodín teoretickej výučby uchádzača vyškolíme pre potreby získania kvalifikačnej kategórie VFR noc. Ide o:

- nočné minimá VMC,
- pravidlá týkajúce sa riadenia vzdušného priestoru v noci a dostupné zariadenia,
- pravidlá týkajúce sa terénu letiska, VPD, pristávacej plochy a osvetlenia,
- navigačné osvetlenie lietadla a pravidlá vyhýbania sa zrážkam,
- fyziologické aspekty nočného videnia a orientácie,
- nebezpečenstvá dezorientácie v noci,
- nebezpečenstvá zhoršenia meteo podmienok v noci,
- prístrojové systémy alebo funkcie a ich chyby,
- osvetlenie prístrojov a systémy núdzového osvetlenia kabíny,
- značenie do máp na použitie pod osvetlením kabíny,
- praktické navigačné princípy,
- plánovanie a používanie bezpečnostných nadmorských výšok,
- rádionavigačné princípy,
- nebezpečné podmienky tvorby námrazy, vyhýbavé a únikové manévry.



PRAKTICKÝ VÝCVIK

V rámci praktického výcviku musí uchádzač absolvovať **minimálne 5 letových hodín**. Pred každým letom uchádzač absolvuje *brífling*, kde bude všetko potrebné vysvetlené, ako aj *de-brífling*, kde sa zhodnotí a zanalyzuje celkový let. Cieľom je uchádzača – pilota kvalitne pripraviť na nočné lety VFR.

Praktický výcvik obsahuje:

- organizáciu lietania v noci – pravidlá bezpečnosti,
- činnosť pri strate orientácie,
- vytýčenie RWY, orientačné body v priestoroch letiska,
- spôsob rolovania, vzletu, letu po okruhu a pristátia,
- vykonávanie prvkov jednoduchšej pilotáže v noci,
- používanie svetlometu,
- preskúšanie pilota z ovládania dôležitých prístrojov a prvkov naslepo,
- núdzové postupy pri lete v noci,
- technika pilotáže – vyberanie nezvyklých polôh a ostré zatáčky,
- preletová navigácia v noci.

S2



S3

NA AKOM LIETADLE LIETAME?



CESSNA 172 Skyhawk OM-BRI

Moderne vybavený a veľmi bezpečný 4-miestny hornoplošník americkej výroby.

- IFR Equiped,
- NAV Garmin GTX 750,
- PBN-RNAV,
- 2x G5, Alttitude indicator, HSI,
- VOR, NDB, ILS,
- Autopilot GFC500 Roll/Pitch/Trim,
- XPDR ADS-B out



S3



S4

POŽIADAVKY NA UCHÁDZAČA



Preukaz spôsobilosti PPL (A)



Osvedčenie zdravotnej spôsobilosti 1. triedy, alebo 2. triedy (s vyšetrením farbocitu)



Nálet minimálne 1 letovej hodiny podľa prístrojov v zakrytej kabíne s inštruktorom za posledných 6 mesiacov (možnosť absolvovať aj u nás na Cessna 172, OM-BRI pred začatím kurzu VFR/Noc)



Osvedčenie rádiotelefonistu



Príslušná triedna kvalifikácia, na ktorej má byť výcvik vykonaný – SEP(L)

S4



S5

ZHRNUTIE A CENA

ZAČINÁME TEÓRIOU **15.11.2019!**

- Výcvik VFR Noc SEP(L) pre pilotov PPL (A)
- 5 teoretických hodín
- Dostatočný počet letových hodín
- Lietadlo: CESSNA 172 Skyhawk

Nočné lety lietame z letiska **LZSV** alebo **LZTT**, prípadne **LZKZ**

CENOVÝ ROZPOČET VÝCVIKU VFR NOC 2019 / 2020

Položka	Cena	Poznámky
Teória 5 hodín	100 €	platba vopred
Lietadlo 5hodín	999 €	
Letový inštruktor 5h x 30 €/h	150 €	
Pristávacie poplatky min. 24x 4,70 €	100,80 €	70% z ceny 6 € v prípade výcviku v LZTT
Prenocovanie lietadla LZTT 2 noci x 15 €	30 €	
CENA CELKOM	1 379,80 €	

Extra výdaje

- Doprava z a do LZTT 2x po lete v noci a 2x pre lietadlo na druhý deň ráno cca **30 € / palivo**
- V prípade letu do LZKZ zabezpečiť nocľah po lete + doprava na ubytovanie a späť
- V prípade letu do LZKZ **pristávacie poplatky = 13,20 € full stop landing / touch & go, prenocovanie lietadla 1,60 € / tona / hodina**, v prípade podania letového plánu 10 % zľava na výcvik v LZKZ



KONTAKT

V prípade akýchkoľvek otázok alebo nejasností nás neváhajte kontaktovať.



vycvik@ombre.sk



+421 905 906 551

www.ombre.sk



DELTA
ALFA
KILO
UNIFORM
JULLIET
ECHO
MIKE
ECHO

OMBRE.SK
LETECKÁ ŠKOLA SPIŠSKÁ NOVÁ VES

