

# OSNOVA VÝCVIKU NA LYŽÍCH

- **14/1** Teorie konstrukce různých druhů lyží, jejich uchycení a chování za letu. Specifika létání s lyžemi. Příprava letounu na zimní provoz. Vliv lyží na centráž letounu a letové vlastnosti. Specifika zimní krajiny a zimní navigace. Meteorologie - vhodné počasí pro létání, problematika rosného bodu, zamrzání karburátoru a pitotovy trubice a námraza na křídle a ovlivnění těchto jevů za letu. Vysvětlení možných poruch na upoutání lyží a jejich řešení za letu.
- **14/2** Montáž lyží, uchycení jednotlivých lanek na konstrukci a správný úhel nastavení, kontrola napnutí a průhybu lanek a gum.
- **12/5** Nácvik přistání při poškozeném podvozku (simulace)
- **14/3** Odtrh lyží od sněhu v případě přimrzání v jedné osobě, rozjezdy, udržení pojížděcí rychlosti, nácvik zatáček o velkém poloměru, nácvik vytvoření stopy pro vzlet jako orientačního bodu a usnadnění a zkrácení vzletu z ujetých stop.
- **14/4** Nácvik okruhů, rozpočtů a správného podrovnání proti slunci a třpytícímu sněhu bez pomocných markantů.
- **14/5** Navigační lety nad zasněženou krajinou pomocí srovnávací navigace. Radionavigace VFR VOR.
- **14/1** Přeškolení na Vaši plochu ( se souhlasem vlastníka) v blízkosti Vašeho bydliště.