**Seznam použitých zkratek**

**A/P** Autopilot Autopilot

**ADC** Air Data Computer Počítač vzdušných dat

**AGL** Above Ground Level Výška nad zemí

**AHRS** Attitude and Heading Reference System Referenční systém pro určení polohy a směru

**ALSR** Automatic Low-Speed Recovery system Automatický systém obnovení kontroly

**ALT** Altitude Výška

**AP** Autopilot Autopilot

**ASS -** Aerodynamický souřadný systém

**AW** Aeroworks Aeroworks

**CAN** Controller Area NetworkSériový komunikační protokol

**ECEF** Earth-Centered, Earth-Fixed Zemský souřadný systém

**EM** Electro Mechanic Elektro mechanický

**FBW** Fly-by-wire Elektronický systém řízení letounu

**FCS** Flight Control System Letový řídící počítač

**FLIR** Forward Looking InfraRed Vpřed hledící infračervená kamera

**FMS** Flight Managment System Systém správy letu

**GPS** Global Positioning System Globální polohovací systém

**GPX** GPS eXchange Format GPS výměnný formát

**GUI** Graphical User Interface Grafické uživatelské rozhraní

**HDG** Heading Magnetický kurz

**HIL** Hardware in the Loop Hardware ve smyčce

**HMSS** Helmet Mounted Symbology System Přilbový průhledový displej

**HOTAS** Hands on Throttle and Stick Ruce na plynové a řídicí páce

**HUD** Head Up Display Průhledový displej

**IAS** Indicated Air Speed Indikovaná vzdušná rychlost

**IFR** Instrument Flight Rules Pravidla pro let podle přístrojů

**ILS** Instrument Landing System Systém pro přistávání pomocí přístrojů

**IMU** Inertial Measurement Unit Inerciální měřící jednotka

**INS** Inertial Navigation System Inerční navigační systém

**LSS -** Letadlový souřadný systém

**METAR** **-** Kód pro hlášení meteorologických informací

**MFD** Multifunction Flight Display Multifunkční letový displej

**MHDD** Multifunctional Head Down Display Multifunkční displej

**MSL** Mean Sea Level Střední hladina moře

**PFD** Primary Flight Display Primární letový displej

**PNG** Portable Network Graphics Přenosná síťová grafika

**QNH** Atmospheric pressure at nautical height Atmosférický tlak nad hladinou moře

**RD** Relative Degree Relativní stupeň

**SIL** Software in the Loop Software ve smyčce

**SSS -** Stabilitní souřadný systém

**TAČR** **-** Technologická agentura České republiky

**TERPROM** Terrain Profile Matching Systém kopírování terénu

**TRK** Track Skutečný kurz

**TRN** Terrain Terén

**UL** Ultra Light Ultra lehký, kategorie sportovní letounů

**VS** Vertical Speed Vertikální rychlost

**XML** Extensible Markup Language Formát pro zápis dokumentů