

1 Kódy značení Způsobů prokazování jednotlivých požadavků předpisové základny.

Typ průkazu/ Type of Compliance	Způsob průkazu/ Means of Compliance	Dokumenty/ Associated Compliance Documents
Technické hodnocení/ Engineering Evaluation	MoC 0 : Prohlášení o plnění/ Compliance statement	Dokumentace typového návrhu/Type Design Documents Recorded Statements
	MoC 1 : Hodnocení konstrukčního návrhu/ Design Review	Popisy, výkresy/ Description, Drawings
	MoC 2 : Výpočty, Analýzy/ Calculation, Analysis	Rozbory, analýzy/ Substantiation Reports
	MoC 3 : Hodnocení bezpečnost, spolehlivosti/ Safety Assessment	Bezpečnostní analýzy/ Safety Analysis
Zkoušky/ Tests	MoC 4 : Laboratorní zkoušky/ Laboratory Tests	Programy a metodiky zkoušek/ Test Programmes Zprávy ze zkoušek/ Test Reports Hodnocení výsledků testů/ Test Interpretations
	MoC 5 : pozemní zkoušky/ Ground Tests on related product	
	MoC 6 : Letové zkoušky/ Flight Tests	
	MoC 8 : Simulace/Simulation	
Prohlídky/Inspection	MoC 7 : Prohlídky/ Design Inspection	Zprávy z prohlídek/ Inspection Reports
Osvědčování vybavení/Equipment Qualification	MoC 9 : Osvědčování vybavení/ Equipment Qualification	Poznámka/Note: Osvědčování vybavení je proces, který může zahrnovat všechny předchozí způsoby prokazování./ Equipment qualification is a Process which may include all previous means of compliance

1.1 Typ průkazu: Engineering evaluation - Technické hodnocení

1.1.1 MoC 0 – Prohlášení o plnění požadavků

Tento způsob průkazu spočívá v prohlášení žadatele, že konkrétní požadavek nebo požadavky předpisové základny je/jso splněny. Pro daný požadavek je tento způsob průkazu jeho plnění použit buď jako jediný (v případě, kdy je toto plnění natolik zřejmé, že není třeba použít žádných jiných způsobů průkazu) nebo jako doplňkový v kombinaci s ostatními způsoby průkazu.

Průkaznými dokumenty jsou vlastní zaznamenaná prohlášení žadatele (uvedená samostatně nebo v jiných průkazných dokumentech) nebo dokumenty Typového návrhu na které se prohlášení odkazuje.

1.1.2 MoC 1 - Hodnocení konstrukčního návrhu

Tento způsob průkazu zahrnuje činnosti související s technickým posuzováním navrhované konstrukce prostřednictvím dokumentů (Typového návrhu) a to ve vztahu k plnění příslušných požadavků, tj. hodnocení popisů soustav, výkresů, seznamů, technologických postupů, posuzování (klasifikaci) neobvyklých nebo nových konstrukčních principů a prvků, posudky a připomínky.

1.1.3 MoC 2- Výpočty, rozbory

Těmito způsoby průkazů se míní všechny výpočty a rozbory, např. aerodynamické, pevnostní, aeroelastické atp., včetně přehledů součinitelů bezpečnosti (tyto nesouvisí s kódem MC3!). Průkaznými dokumenty jsou příslušné analýzy.

1.1.4 MoC 3 - Hodnocení bezpečnosti

Do tohoto způsobu prokazování spadají všechny spolehlivostní (pravděpodobnostní) analýzy funkce soustav a jejich poruch, ovlivňujících možnost bezpečného dokončení letu. (Nepatří sem „bezpečnosti“ související se standardními pevnostními výpočty). Průkaznými dokumenty jsou spolehlivostní zprávy obsahující tyto rozbory.

1.2 Typ průkazu: Tests - Zkoušky

1.2.1 MoC 4–Laboratorní zkoušky

Tento způsob průkazu zahrnuje zkušební činnosti prováděné v laboratořích a ve zkušebnách, tj. např. statické pevnostní zkoušky, únavové zkoušky, zkoušky soustav na zkušebních stendech, zkoušky na motorové brzdě, zkoušky hořlavosti materiálů, měření frekvenčních a inerčních charakteristik pro aeroelastické výpočty, zkoušky ochrany proti přímým a nepřímým účinkům blesku, zkoušky odolnosti proti nárazu ptáka atd. atd. Průkaznými dokumenty jsou programy a metodiky zkoušek, protokoly a zprávy o zkouškách.

1.2.2 MoC 5 – Pozemní zkoušky

Pozemními zkouškami se rozumí zkoušky na hotovém finálním výrobku /celé letadlo/ prováděné mimo zkušebny na zemi např. zkoušky spojené s pohybem letounu po zemi, kompenzování kompasů, provozní pozemní zkoušky za mezních klimatických podmínek atp. Průkaznými dokumenty jsou programy a metodiky zkoušek, protokoly a zprávy o zkouškách.

1.2.3 MoC 6 – Letové zkoušky.

Sem patří činnosti, které souvisí se zkouškami letounu, pohonné jednotky, ale i jednotlivých soustav a systémů za letu ve vzduchu. Průkaznými dokumenty jsou programy a metodiky zkoušek, protokoly a zprávy o zkouškách.

1.2.4 MoC 8-Simulace

Tento způsob průkazu zahrnuje všechny použitelné simulace (modelování), prováděné na vhodných simulátorech (modelech, většinou počítačové modely pro řešení dynamických charakteristik, jako jsou průběhy deformací pod zatíženími, modely letových vlastností v mezních letových stavech atd.) (Příklad: v OSTIV byl prezentován program /TU Milano/, umožňující analýzu chování soustavy vlečný

letoun/lano/ větroň na základě zadaných parametrů jednotlivých článků soustavy). Nepatří sem grafická zpracování napěťových stavů metod konečných prvků.

1.3 Typ průkazu: Inspections – Prohlídky

1.3.1 MoC 7 - Inspekční prohlídky konstrukce

Tento způsob průkazu zahrnuje činnosti související s fyzickými prohlídkami a funkčními kontrolami realizované konstrukce výrobku, sestav, podsestav a částí. Průkaznými dokumenty jsou inspekční zprávy a protokoly.

1.4 Typ průkazu: Equipment qualification – Osvědčování vybavení (výstroje)

1.4.1 MoC 9-Osvědčování vybavení (výstroje)

Pod tento kód jsou zahrnuty veškeré činnosti prováděné při typovém schvalování konstrukce vybavení (výstroje) navržené pro použití na typově osvědčovaném výrobku (letadlu, motoru, vrtuli) a podléhající povinnosti podrobit se proceduře osvědčování.. Z hlediska osvědčování nového výrobku je tato činnost považována za samostatný proces a může - podle rozsahu průkazu tohoto vybavení – obsahovat všechny předchozí způsoby prokazování, tzn. že se předpokládá i existence samostatného „Compliance Record Document/Checklist“ pro příslušné položky, jestliže si to rozsah jejich průkazu vyžádá.

Poznámka:Uvedená značení způsobů prokazování budou používána i v případech, kdy jsou Úřadu prokazovány změny konstrukce výrobku (modifikace letounu, závažnější (nestandardní) opravy atd.)