

Témata maturitních prací 2026 – LETECKÁ TECHNIKA

Termín pro odevzdání maturitní práce: **01.04.2026**

Termín předání posudku maturitní práce: **29.04.2026**

<i>p.č.</i>	<i>téma</i>	<i>obsahová náplň</i>
1	Oprava poškození směrového kormidla kluzáku L23	Technologický postup opravy, materiálové zabezpečení a finanční kalkulace opravy a následné uvolnění kluzáku do provozu.
2	Kontrola a přezkoušení pitot-statického systému.	Popis pitot-statického systému kluzáku VSO-10. Postup měření, kontrola aerometrických přístrojů.
3	Koroze na draku letadla	Způsoby zjišťování a odstranění koroze a oprava zasažených částí draku letadla.
4	Instalované díly nebo celky s omezením provozních lhůt	Problematika limitovaných dílů na kluzáku ASTIR CZ 77, konkrétní postup u vypínače vlečného lana
5	Stabilizátor výškového kormidla ULL ALTO NG	Důvody výměny stabilizátoru výškového kormidla ULL ALTO NG, časová a finanční náročnost.
6	3D tisk polomakety letounu	Postup tisku polomakety letounu Douglas DC-3 Dakota.
7	Přestavba kokpitu kluzáku na letový simulátor	Návrh postupu úpravy kokpitu kluzáku VSO 10 na využití pro letový plachtařský simulátor.