

Priloga 2: Postopek in poročilo - Kontrolna lista pregleda jadralnega zmaya

POSTOPEK IN POROČILO O TEHNIČNEM PREGLEDU JADRALNEGA ZMAJA

proizvajalca

tipa

serijske številke

skrbnika

PREGLEDI/OPRAVILA:		USTREZNO OZNAČI	
PREGLED NOSILNE KONSTRUKCIJE			
1. PREGLED CEVI S Poudarkom na:		☐ DA	☐ NE
- mehanskih poškodbah, ukrivljenost, udrnine... posebej v bližini spojev, - sledovih korozije, posebej galvanske korozije na stikih med različnimi kovinami, - sledovih preobremenitev kot so sprememba površinske strukture.		☐ DA	☐ NE
2. PREGLED JEKLENIC (ZAJL) OBSEGA:		☐ DA	☐ NE
- pregled vseh spojev in zaključkov pletenic, ki ne smejo biti deformirane, - pregled ravnosti – prepognjenost pletenic, - pregled vseh konsistentnosti pletenic – pokažanje posameznih žič – pregled s kosmom vate.		☐ DA	☐ NE
3. PREGLED VPETJA PREČNE CEVI		☐ DA	☐ NE
- pregled vpetja na srednjo cev, - pregled vpetja na prečno cev, - pregled vpetja škripčevja in vrvi za premik prečne cevi.		☐ DA	☐ NE
4. PREGLED OSTALIH NOSILNIH ELEMENTOV OBSEGA:		☐ DA	☐ NE
- pregled ostalih spojin elementov med cevmi in vseh drugih spojev, ki so mehansko obremenjeni med uporabo (na primer, vendar ne izključno vzletom, letom in pristankom zmaja), - pregled nosilnih vijakov in matic, kjer se preverja, - Trdnost spoja (zategnjenost vijakov in matic), - Možnost odvijanja samozapornih matic, - Ravnost vijakov (očitna skrivljenost...), - Morebitne korozijske poškodbe, - pregled vpetij letvic na jadro in na cevi, - pregled spojev na zaključkih krila, - pregled spojev strukture krmilnega trikotnika, - Pregled delov iz armiranih materialov (kompoziti), - Optični pregled površine, - Optični pregled vpetij in spojev, - pregled vseh ostalih elementov konstrukcije, ki niso naštetih zgoraj in so sestavni del nosilne konstrukcije zmaja.		☐ DA	☐ NE
PREGLED JADRA			
5. PREGLED KVALITETE ŠIVOV OBSEGA PREGLEDE, PREDVSEM NA:		☐ DA	☐ NE
- spojih in ojačitvah, kjer je jadro pritrjeno na ogrodje zmaja, - zadnjem robu jadra, - vpetjih letvic na obeh straneh, - vseh šivov med posameznimi paneli jadra.		☐ DA	☐ NE
6. PREGLED KVALITETE MATERIALA JADRA OBSEGA:		☐ DA	☐ NE
- poškodbe, strganine, luknjice na predelih jadra blizu ali na ojačitvah in mestih vpetja jadra na ogrodje, - poškodbe na vpetjih letvi, - poškodbe na površini jadra, odstopanje posameznih plasti, poškodbe strukture tkanine ali folije, poškodbe ojačitvene strukture v odvisnosti od same konstrukcije in materiala, iz katerega je narejeno jadro.		☐ DA	☐ NE
PREGLED VPETJA PILOTA			
7. PREGLED ZANKE ZA VPETJE KARABINA OBSEGA PREVERJANJE:		☐ DA	☐ NE
- mehanskih poškodb materiala - poškodbe šivov, - poškodbe vpetij, rink.		☐ DA	☐ NE

Priloga 2: Postopek in poročilo - Kontrolna lista pregleda jadralnega zmaja

8. PREGLED VPETJA ZANKE ZA VPETJE PILOTA V OGRODJE ZMAJA OBSEGA:	☐ DA	☐ NE
- Preverjanje poškodb pritrditve znake na ogrodje zmaja, - preverjanje ustreznosti pozicije vpetja.	☐ DA	☐ NE
DIMENZIJSKI PREGLED		
9. PREGLED DOLŽINE NOSILNIH JEKLENIC	☐ DA	☐ NE
10. PREGLED DOLŽINE DRUGIH JEKLENIC	☐ DA	☐ NE
11. PREGLED DIMENZIJ KRMILNEGA TRIKOTNIKA	☐ DA	☐ NE
12. PREGLED DIMENZIJ IN NASTAVITEV SISTEMOV ZA STABILIZACIJO KRILA ('SPROG'...)	☐ DA	☐ NE
OSTALI PREGLEDI ODVISNI OD POSAMEZNE KONSTRUKCIJE ZMAJA		
13.	☐ DA	☐ NE
14.	☐ DA	☐ NE
15.	☐ DA	☐ NE
16.	☐ DA	☐ NE
POPRAVILA / OMEJITVE / OPOMBE		

IZJAVA O SPROSTITVI V UPORABO					
Spodaj podpisani izjavljam, da so bili vsi pregledi in vsa vzdrževalna opravila izvršena skladno z zadnjimi objavljenimi navodili proizvajalca za navedeni tip jadralnega zmaja oziroma skladno s postopkom iz kontrolne liste 2 te Operativno – tehnične zahteve ter da je jadralni zmaj tehnično brezhiben.					
TEHNIČNI PREGLED VELJA DO:					
DATUM:		POOBlašČENA OSEBA / PILOT SKRBNIK:	ime in priimek	EVIDENČNA ŠTEVILKA:	
			podpis		