

1.12.2024.

# Rešetkasta i monokok struktura trupa

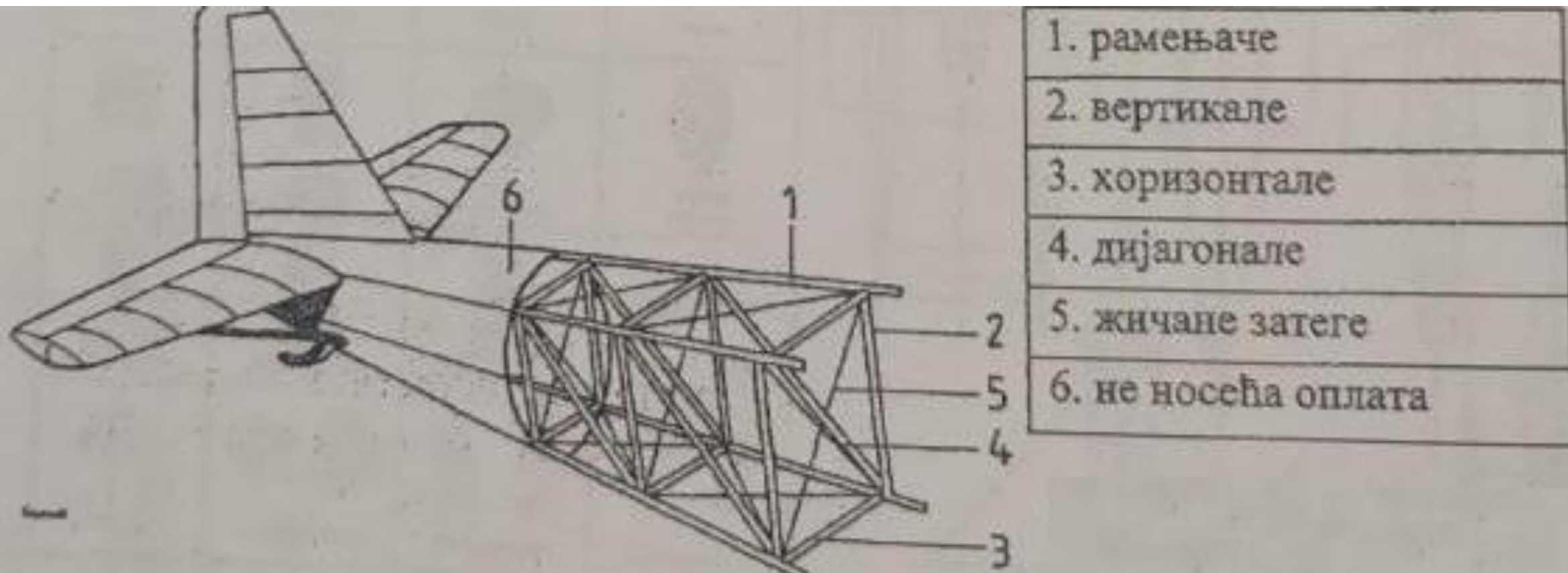
Karan David II-10



Vazduhoplovna  
Akademija Školska  
godina 2024/5

- Struktura, oplata, materijali, spojevi

## Rešetkasta konstrukcija



# Prednosti i nedostaci rešetkaste konstrukcije

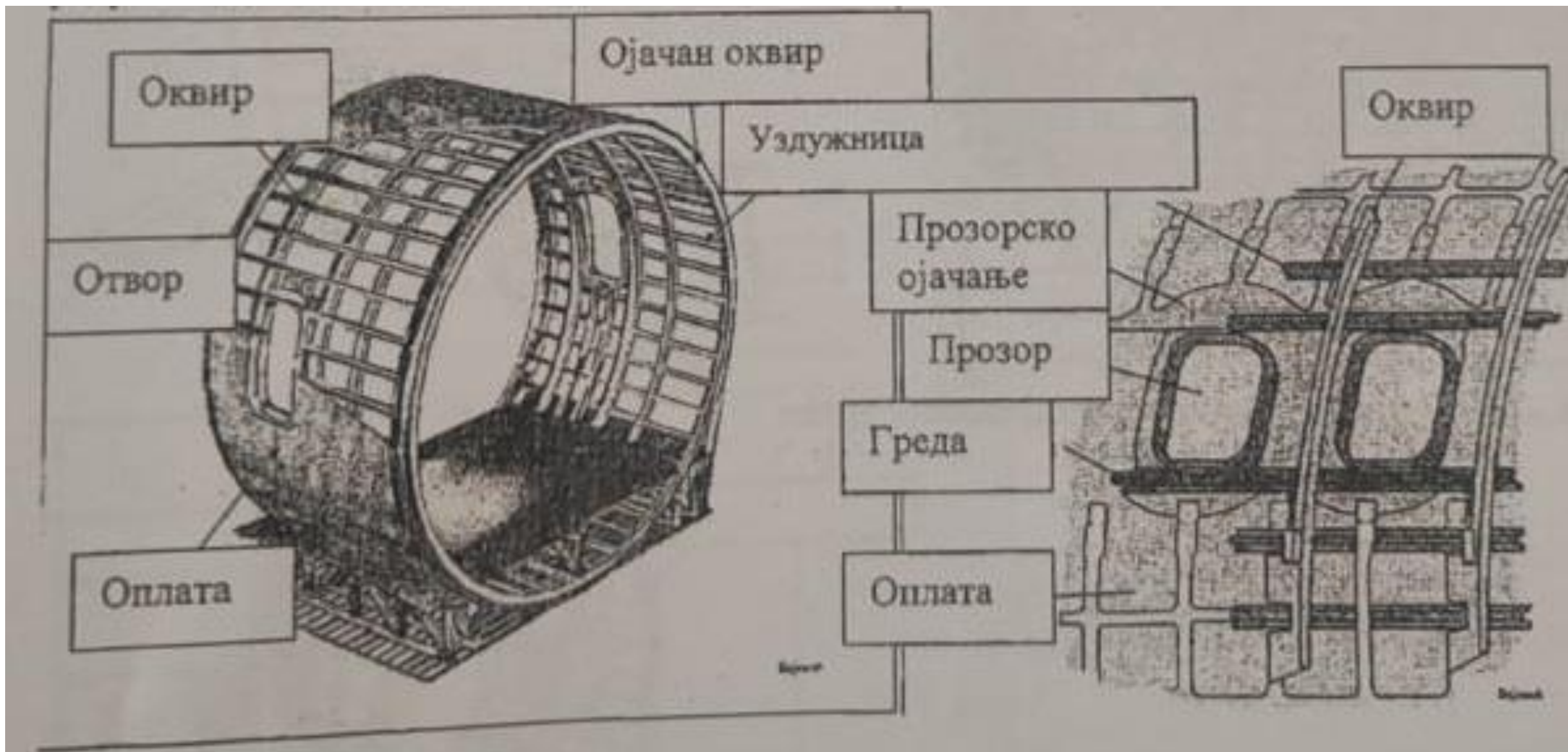


R24096-000 UNIVAIR J-3 FRAME ASSEMBLY (STC) - FITS PIPER  
(Piper J-3 Cub)



# Monokok konstrukcija

- Vrste, materijali



Сл.7.5. Љускасти тип трупа

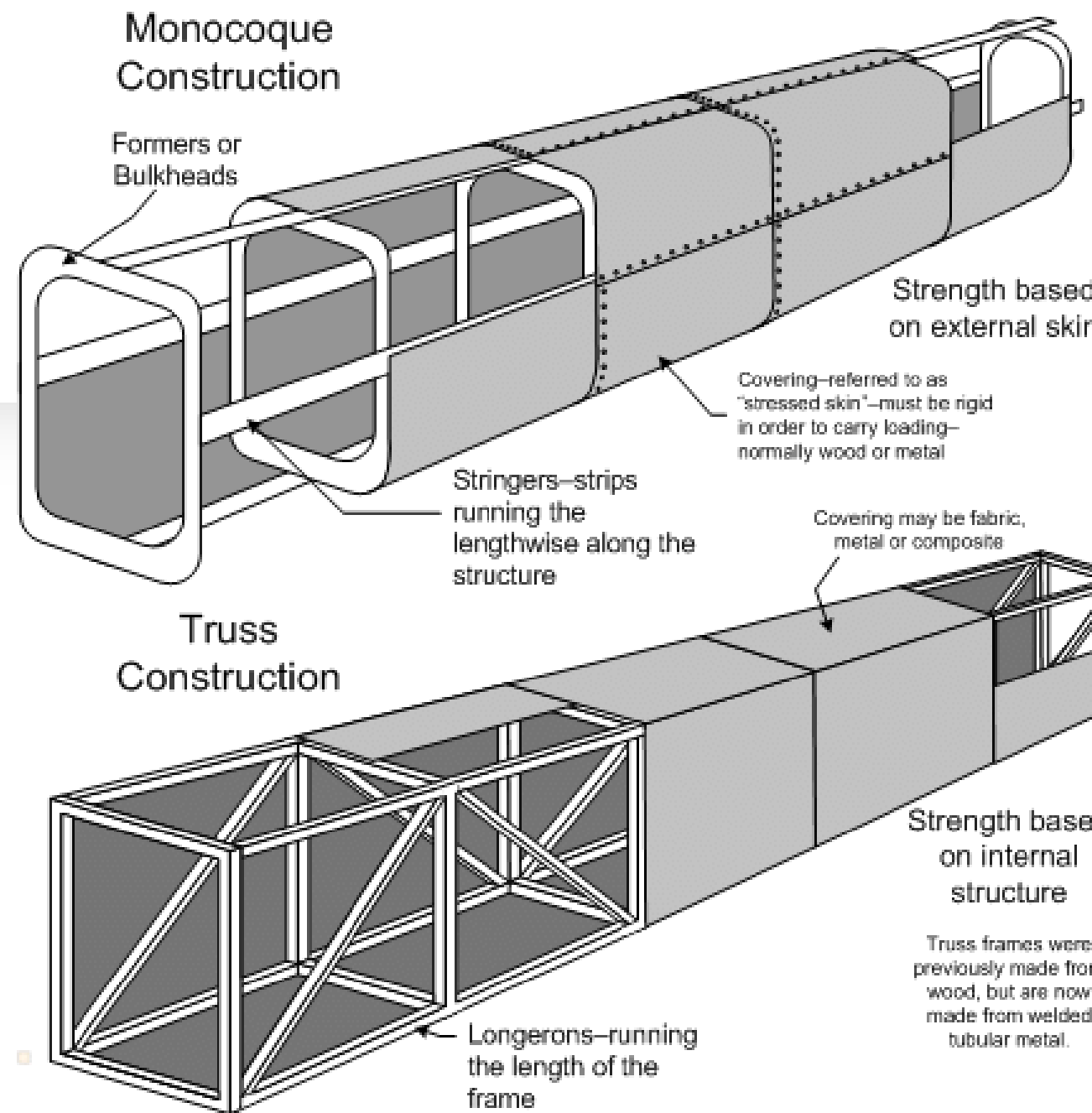




Prednosti i nedostaci monokok konstrukcije  
(De Havilland Mosquito)

## Rešetkasta ili monokok?

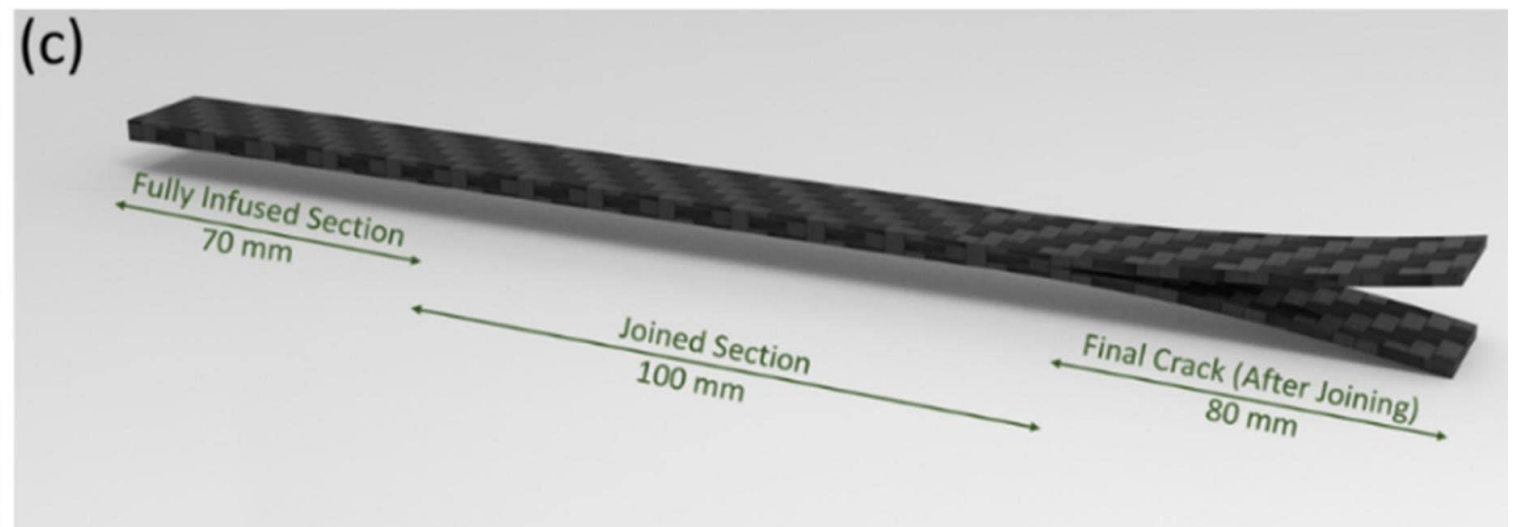
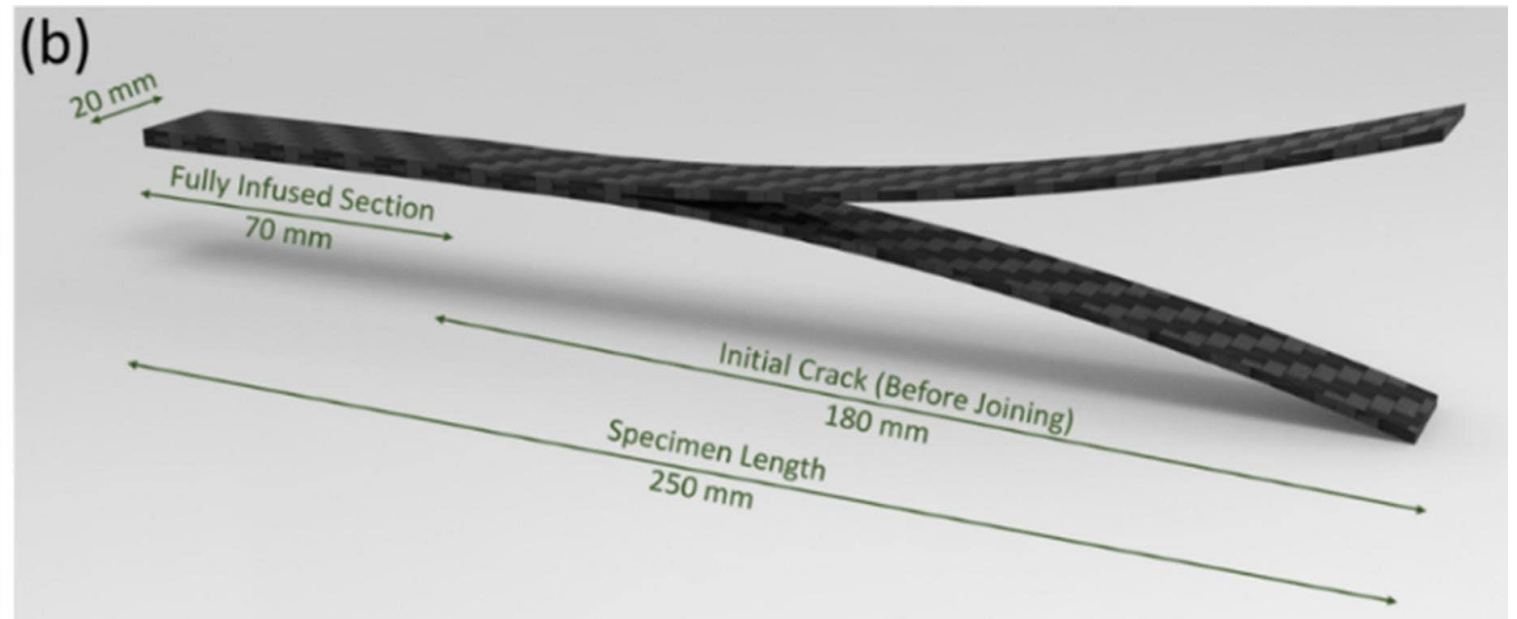
- Primeri





## Budućnost i inovacije u konstrukciji trupa

- 3D štampanje
- Samopopravljajući materijali
- Hibridna struktura





KRAJ!

