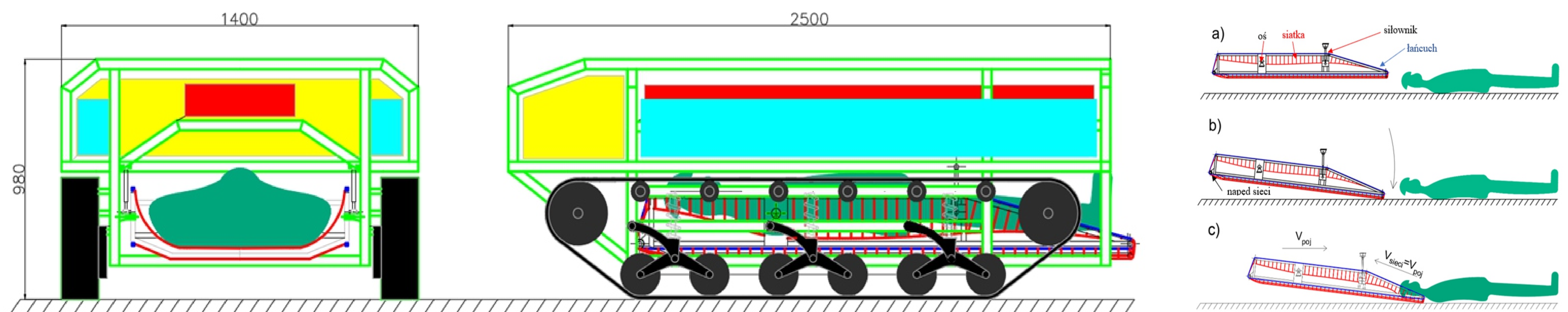
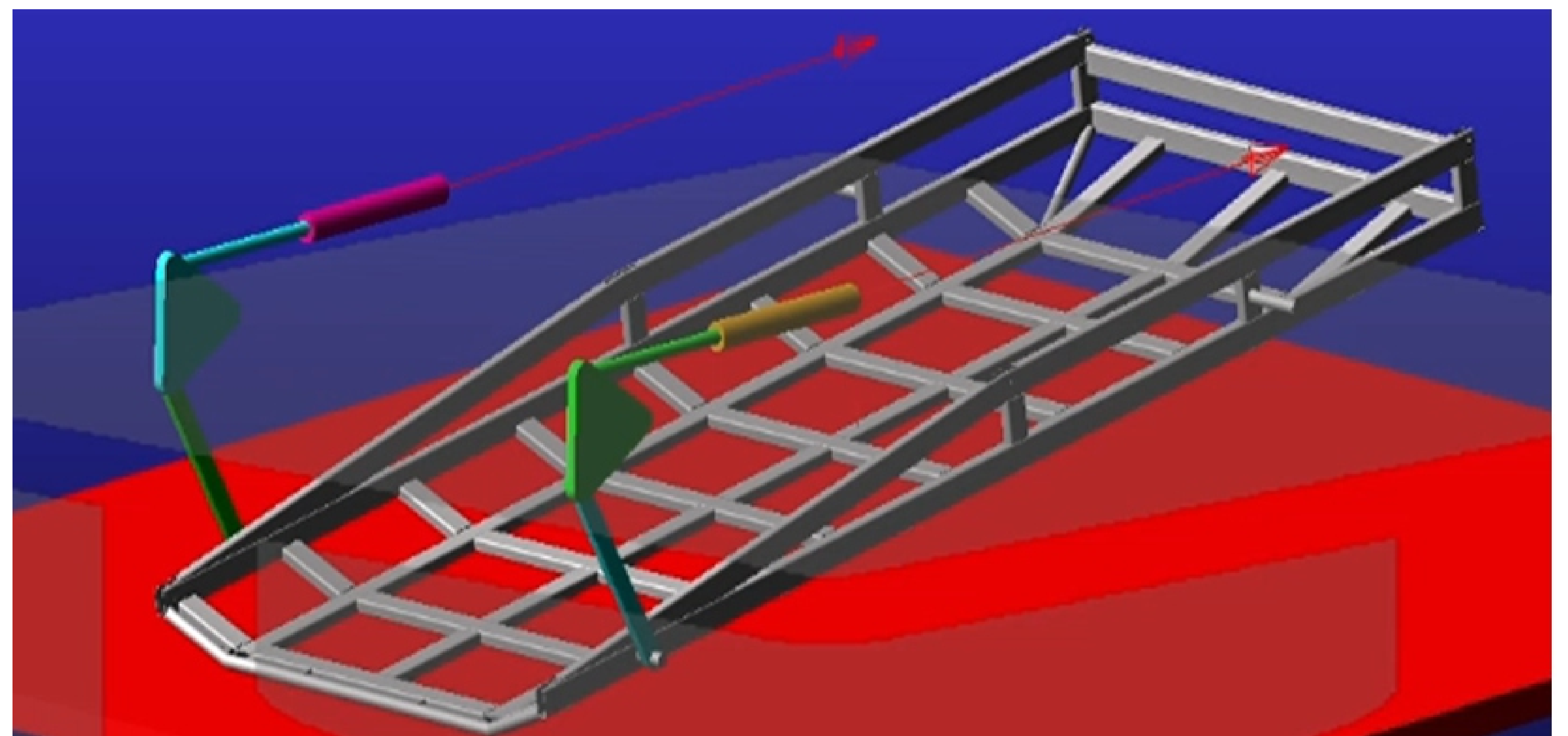
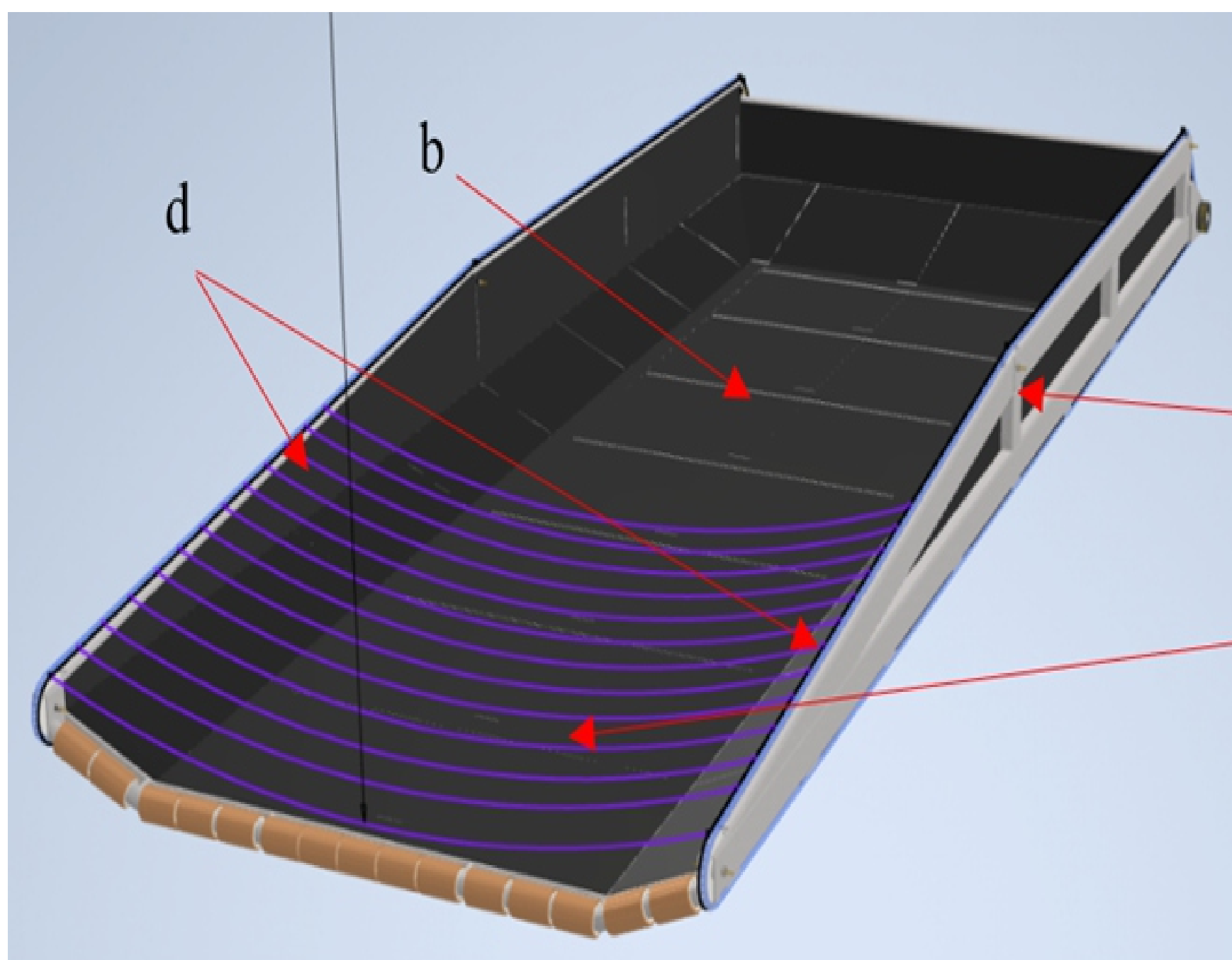


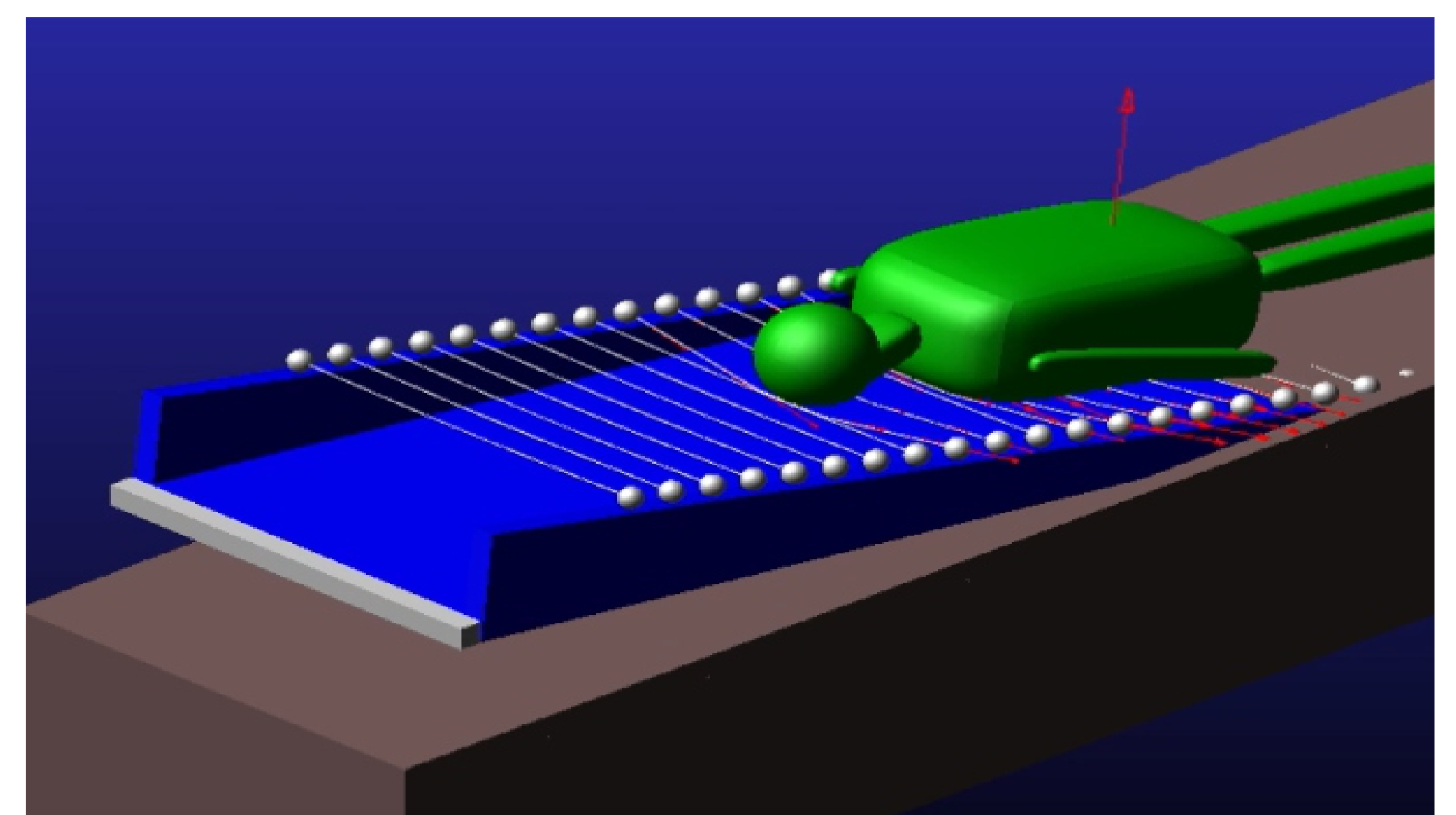
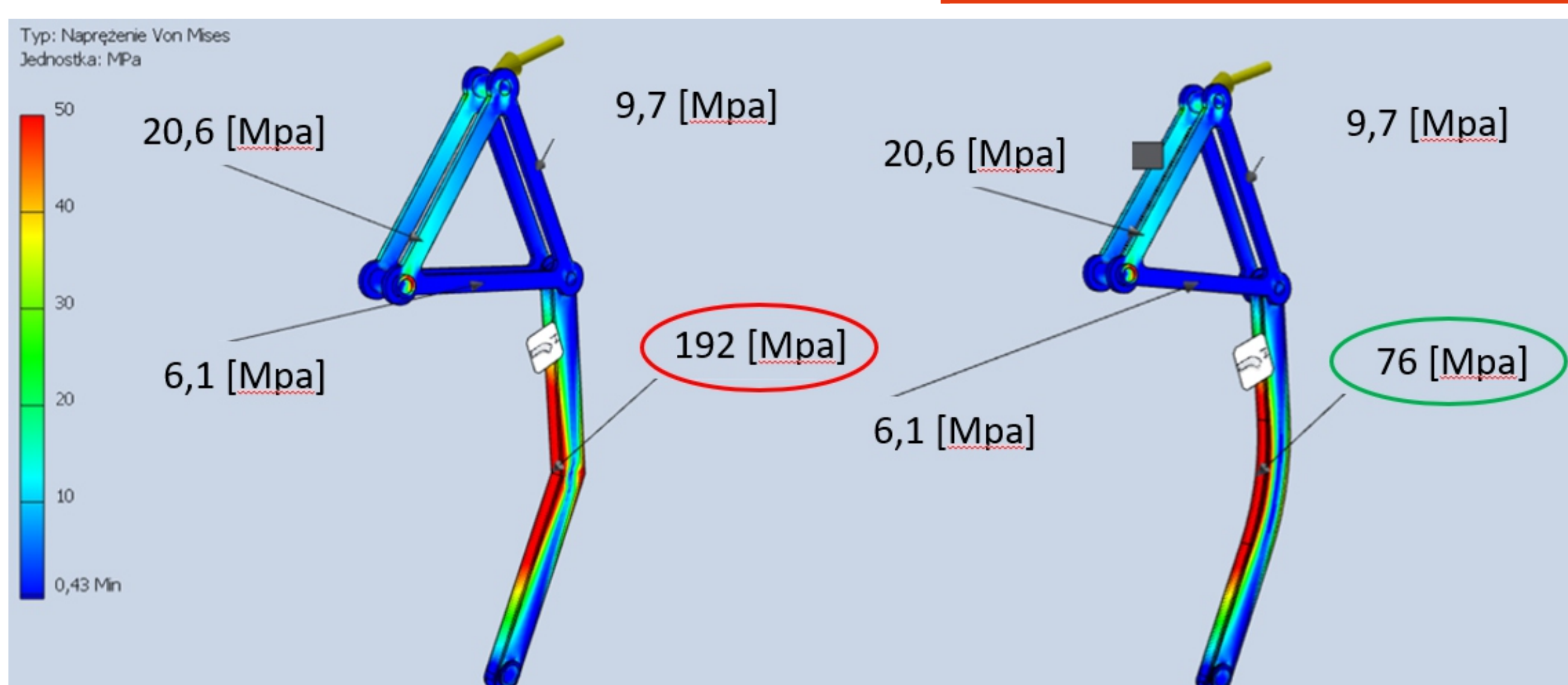
PROJEKT WSTĘPNY BEZZAŁOGOWEJ PLATFORMY LĄDOWEJ DO PODEJMOWANIA RANNYCH



Projekt innowacyjnej platformy taśmowej do podejmowania nieprzytomnych rannych:



Obliczenia konstrukcyjne i symulacje:



Podsumowanie:

- Innowacyjne rozwiązanie platformy pozwala w bezinwazyjny sposób podejmować nieprzytomnych rannych z pola walki, ponieważ ruch taśmy zsynchronizowany jest z przemieszczeniem pojazdu co minimalizuje siły działające na rannego w czasie podejmowania.
- Przedstawiona konstrukcja nie wymaga dodatkowych elementów umundurowania umożliwiających chwytanie rannego oraz nie zmienia jego pozycji w procesie podejmowania.
- Zastosowanie bezzałogowych platform lądowych do podejmowania rannych może istotnie wpłynąć na zmniejszenie liczby ofiar w konfliktach zbrojnych.
- Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko dla personelu medycznego i ratunkowego, pozwalając na szybszą i bezpieczniejszą ewakuację rannych z pola walki.

Wykonał: sierż. pchor. Adrian KACZYŃSKI

Specjalność: **MASZYNY INŻYNIERYJNE**