

PRÉMIOVÝ PŘÍKLAD 2.1 - Cvičení 2 "Touláme se po internetu"

=====

-----MEZNÍ STAV MATERIÁLU-----

Mezní stav konstrukce či tělesa je stav při němž je ještě zaručena jejich normální funkce, avšak kdy i malé zvýšení vede k porušení této funkce. Při tom může docházet k nadměrné deformaci, vzniku trhlin, lomu, nebo vybočení části, popř. zhroucení celé konstrukce.

↓  
V

Mezní stav konstrukce je ovlivněn řadou faktorů. Tyto faktory lze členit do dvou hlavních skupin:

/

\

-----vnější faktory-----

-----vnitřní faktory-----

Vzájemná kombinace externích a interních faktorů může vést k některému z následujících mezních stavů:

/

\

-----mezní stav deformace-----

-----mezní stav lomu-----

POZN: Dopln. V případě nutnosti komentuj. Uveď použitou literaturu.