

Průběh obhajoby diplomové práce:

Otázky oponenta:

doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.

1. Prosím o obhájení výpočtu a generování S-N křivky na obr. 37 a 45.
2. Jak moc je metoda HFMI citlivá na zkušenosti obsluhy (viz. strana 52?) s ohledem na geometrii nástroje, úhlu kladívkování, rychlost atd.
3. Existuje nějaká studie, publikace nebo výzkum o souvislosti hloubky kladívkování (která je pečlivě měřena šablonami) a dosaženým zbytkovým napětím ve svařované konstrukci po aplikaci HFMI?

Otázky komise:

Ing. Soňa Benešová, Ph.D.

Čím se liší oblast po plastické deformace?

doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Jaká byla frekvence při únavové zkoušce?

Jak byly měřeny zbytková napětí?

doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Jaká je reprodukovatelnost vzorků?

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **19. června 2024**
