

## Průběh obhajoby diplomové práce:

Byla zahájena prezentace k diplomové práci  
na téma:

Využití vybraných technik NDT při kontrole  
tepelněho zpracování ocelí.

Byl přednesen oponentský posudek (přečetl  
Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE)

Byly položeny dotazy:

- ① Jak uvedené metody/techniky ET uvedené v DP  
přiradit názvům dle norm v oblasti ET?
- ② Jaké prostředky se používají pro kontakt ultrazv.  
sondy s materiálem a jsou pro základní typy  
tlh (podeřná a přěšná) vhodné?
- ③ Jaké jsou nevýhody PT metody při zkoušení  
materiálu a co je ovlivňuje?
- ④ Musí se všechny materiály po MT demagnetovat  
a jak lze jednoduše ověřit nutnost provedení  
této operace?
- ⑤ Proč je pro uhlíkové oceli většinou voda, vhodné kalíání  
a pro oceli legované  
stačí v mnoha příp. olej?

## Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.  
Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE  
Doc. Ing. Vladimír Bernásek, CSc.  
Ing. Roman Čermák, Ph.D.  
Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.  
Doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Klasifikace:

.....velmi dobře.....

Datum obhajoby: 26. srpna 2020