

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

otázky

oponent: Ing. Karel Ráž, Ph.D.

S ohledem na anizotropii materiálu je využit 3D model úlohy a 3D síť. Je možné tuto úlohu transformovat do 2D sítě a tím výrazně urychlit výpočetní čas? Jaká byla výpočetní náročnost úlohy?

doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Co přesně znamená anizotropie? Uvažuje se jak se mění anizotropie po délce?

doc. Ing. Tomáš Křenek, Ph.D.

Očekáváte, že při válcování dochází k usměrnění mikrostruktury? Bylo možné ověřit mikrostrukturu? Je pro simulaci parametrem velikost zrna? Jaký je materiál válcovacích těles, jejich drsnost? Jaký materiál by se mohl blížit k dokonale tuhému tělesu?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **19. června 2024**

---