

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Student seznámil komisi s obsahem diplomové práce.

Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta práce.

Otázky vedoucího: Na výstupu je svařovaná puzírová spojka pro tlumění ráznů od vnějšího zatížení.  
Popište postup pro návrh a kontrolu konkrétní spojky.

Otázky oponenta: Určení polní převodových stupňů převodovky při různé velikosti převodu (kmitočtu a ekonomické hledisko).

Porovnání různých typů ozubených kol s titulem špejblého zpracování rube (cementovaná, kovová kalena, silechtová - geometrie a ekonomické hledisko)

Otázky komise: Proč byla svařována tak velká síťovost převodovky?  
Jak jsou vyrobena kola s ozubením Klingenberg?  
Kontroloval jste svařování i odděly rázní převodovky?  
Rozeberte ekonomické hledisko.

**Členové zkušební komise:**

Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.

Doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.

Doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.

Doc. Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.

**Ing. Karel Krupička, Ph.D.**

Ing. Jan Hnátík, Ph.D.

Ing. Vlastimil Vacek, CSc.

Klasifikace: ..... výborně .....

Datum obhajoby: 16. června 2014

Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.  
podpis zkoušejícího