

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně minus**

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně minus**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Předseda komise přivítal studentku a požádal o prezentaci výsledků diplomové práce. Studentka prezentovala v úvodu motivaci, cíle práce a princip lapáku písku. Dále popsala použitou metodiku simulací pro řešení dané problematiky. Na závěr prezentovala výsledky simulací a porovnání řešených variant.

Vedoucí práce prof. Vít přednesl hlavní body ze svého posudku. Posudek obsahoval jednu otázku, na kterou studentka řádně odpověděla.

Tajemník dr. Novosád přečetl posudek oponenta. V oponentním posudku jsou uvedeny dvě otázky práce. Studentka na obě odpověděla.

Diskuze:

doc. Novotný: Jakým způsobem se odstraňují usazené částice? studentka odpověděla

doc. Novotný: Jaká je hloubka lapáku? studentka odpověděla

doc. Petrů: Proč by zde nebylo možné použít textilní filtry jako v případě strojů? studentka odpověděla

doc. Petrů: Jaké je množství usazeného materiálu a postup pro čištění? studentka odpověděla

Komise se shodla na výsledném hodnocení **VÝBORNĚ MÍNUS**.

Členové státní zkušební komise:

doc. Ing. Michal Petrů, Ph.D.

prof. Ing. Jaroslav Hyžík, Ph.D.

doc. Ing. Josef Dvořák, CSc.

doc. Ing. Miloš Müller, Ph.D.

doc. Ing. František Novotný, CSc.

prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.

Ing. Jan Novosád, Ph.D.

Klasifikace: **výborně minus**

Datum obhajoby: **10. června 2024**

doc. Ing. Michal Petrů, Ph.D.

předseda zkušební komise