

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Bc. Lukáš Kanta

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Řízení kalibračního tunelu tlakových sond

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu DP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Diplomová práce (DP) Lukáše Kanty se zabývá vývojem nástroje pro řízení a monitorování kalibračního tunelu tlakových sond. Autor v DP detailně popsal součásti kalibračního tunelu a navrhl a realizoval zapojení jednotlivých částí měřicího řetězce potřebných ke snímání provozního chování jednotlivých součástí tunelu. V DP je dále popsána identifikace modelu kalibračního tunelu z provozních dat a vytvoření řídicí aplikace tunelu v LabView.

Celkově je DP zpracována na dobré úrovni i s ohledem na fakt, že řešená problematika souvisí s řízením a monitorováním reálného provozu kalibračního tunelu, což s sebou přináší nemalá úskalí v oblasti zpracování a analýzy provozních dat.

Diplomant přistoupil k řešené problematice svědomitě a aktivně, nicméně bych mu vytkl menší samostatnost při řešení některých dílčích úloh DP.

Diplomová práce splnila požadavky zadání a doporučuji ji k obhajobě.

Otázka: Je možné ze stávajícího snímačového vybavení kalibračního tunelu monitorovat i další funkční součásti, nejen ložiska?

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: Ing. Jindřich Liška, Ph.D.			
Pracoviště vedoucího DP: KKY, NTIS/ FAV, ZČU			

8.6.2015

Datum



Podpis