

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra kybernetiky

Jméno diplomanta: Bc. Antonín Boublerle

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Lokalizace zadírání v rotačních strojích

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	
<p>Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:</p> <p>Diplomant přistoupil k řešení problematice svědomitě a aktivně se zapojil do spolupráce v rámci výzkumného týmu na katedře kybernetiky.</p> <p>Diplomant provedl důkladnou rešerši metod a postupů používaných v úloze lokalizace kontaktu na rotačních strojích. Významným přínosem této DP je návrh metody pro lokalizaci zadírání a její systematické ověření v provozu rotorového stendu a na datech získaných při měření v provozu parních turbín.</p> <p>Celkově je DP zpracována na vysoké úrovni i s ohledem na fakt, že řešená problematika souvisí s vyhodnocením reálného provozu rotačních strojů, což s sebou přináší nemalá úskalí v oblasti zpracování a analýzy provozních dat. Problematika řešená v této diplomové práci je aktuální z pohledu řešených výzkumných projektů ve spolupráci s průmyslovým partnerem - Doosan Škoda Power s.r.o.</p> <p>Diplomová práce splnila požadavky zadání a doporučuji ji k obhajobě.</p>					
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 checked="" type="checkbox"/> výborně	<input 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, FAV, ZČU					

4.6.2014

Datum

Podpis