

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra kybernetiky

**Jméno diplomanta:** Bc. Martin Leba

**Garantující katedra:** KKY

**Název diplomové práce:** Systém pro měření přtlaku při kompresivní terapii dolních končetin

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Diplomant se v práci věnoval návrhu prostředku pro měření přtlaku při kompresivní terapii, a to jak z hardwarového hlediska, tedy výběru senzoru a vytvoření měřicího a záznamového zařízení, tak z programového hlediska, tedy kalibraci senzoru a návrhu metody pro stanovení doporučeného přtlaku pro aplikaci kompresivní terapie. Nad rámec zadání diplomant vypracoval postup pro dynamickou regulaci přtlaku.

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	
<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: Ondřej Straka, doc, Ing., Ph.D.				
Pracoviště vedoucího DP: KKY				

4.9.2020

Datum

Podpis