

**SOUHLASÍ  
ORIGINÁLEM**

**HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Vedoucí BP

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra kybernetiky

①

Jméno bakaláře: Jiří Vyskočil

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Modelování cévního systému jater

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 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"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Student Jiří Vyskočil se věnoval interaktivním metodám pro tvorbu modelů geometrie jaterního parenchymu, portálního řečiště a jaterních žil. Jeho práce je mostem mezi technikami pro vizualizace objemových dat ve webových aplikacích a technikami segmentace tkání z CT snímků. Toto vklínění přináší celou řadu výzev, ve kterých však student obstál. Zvláště bych chtěl ocenit úsilí vložené do samostatného nastudování a oživování jednotlivých modulů, použitých v průběhu řešení. Největší slabinou práce je tak samotný text bakalářské práce, který by zasluhoval rozšířit a vylepšit jazykovou kultivovanost.

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 BP: Ing. Miroslav Jiřík, Ph.D.			
Pracoviště vedoucího BP: KKY			

13.6.2018

Datum

Podpis