

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra aplikované informatiky

Jméno bakaláře: Tomáš Nechutný

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: FPGA CameraLink rozhraní

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

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Student odevzdal nadstandardní bakalářskou práci.

Oceňuji, že student zpracoval celou práci zcela samostatně od nastudování jazyků pro programování FPGA, přes vlastnosti rozhraní CameraLink až po samotný návrh a programování funkčního hardware.

Výsledek je zpracovaný na rámec požadavků. Kód je přehledně uspořádaný a bylo možné jej ihned začlenit do jiného projektu a použít na jiném hardware.

Formální zpracování textu bakalářské práce by zasluhovalo lepší zpracování, ale podle mého názoru důležité věci, nutné pro použití CameraLink rozhraní v jiném projektu shrnuje dobře.

Na závěr bych se rád zeptal, jaká je vzorkovací frekvence obrazu s použitou kamerou a čím je možné ji ovlivnit ?

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 BP: ing. Ondřej Ježek

Pracoviště vedoucího BP: NTIS/VP1

25.8.2017

Datum

Podpis