

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

## HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Michal Sekanina

Oponent bakalářské práce: Ing. Pavel Valášek

Akademický rok: 2017/2018

**Téma bakalářské práce: Užití vybraných metod umělé inteligence pro robotické  
bezpilotní systémy**

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Náročnost tématu práce	X					
2	Splnění cílů práce		X				
3	Teoretická část práce	X					
4	Praktická část práce	X					
5	Formální úprava práce		X				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X** v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Bakalářská práce je zaměřena na vysoce aktuální téma prolínající se více obory. V textu práce student dokazuje patřičnou orientaci v problematice a její terminologii. Práce je věcně a logicky řazena s jasnou návazností jednotlivých kapitol. Text práce místy přechází do 1. osoby (v kapitole 5.2.1 Formulace problému i do 2. osoby). Celkový dojem z práce tím ale není ovlivněn.

V bakalářské práci je zvolen poněkud nezvyklý způsob citace – na začátku kapitoly jsou uvedeny zdroje, ze kterých je čerpáno.

V obrázku Obr. 3. Komunikační kanál se nacházejí (pravděpodobně dodatečně přidané) šipky mezi jednotlivými prvky, které snižují jeho čitelnost. Obrázek Obr. 14 Přijetí úkolu je pak celkově nepřehledný.

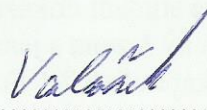
Jako celek je bakalářská práce vhodně zpracována na odpovídající odborné úrovni.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Můžete uvést konkrétní realizace umělé inteligence, jejich jméno a použití?
2. Jaké jsou v současnosti využívané bezpilotní prostředky (ČR i svět)?
3. Podle čeho jste stanovil v kapitole 5.2.2 *Základní návrh modelu* požadavky na bezpilotní prostředek a kritéria pro konstrukci bezpilotního prostředku?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **A - výborně**

V Uherském Hradišti dne 28.5.2018

  
.....  
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------