

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

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: **Karel Laštůvka**

Oponent bakalářské práce: Ing. Robert Pekaj

Akademický rok: 2016/2017

**Téma bakalářské práce: Předpovídání povodňové situace a možnosti jejich monitoringu.**

| 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:

Student Karel Laštůvka předložil bakalářskou práci na zvolené téma „**Předpovídání povodňové situace a možnosti jejich monitoringu**“.

Bakalářská práce je zpracována na aktuální téma. Hlavním cílem této bakalářské práce byl, aby student se seznámil s teoretickými základy problematiky a navrhl pracoviště pro předpovídání a monitoring povodňové situace. V souladu s hlavním cílem byly stanoveny dva dílčí cíle:

1. Zhodnotit volně dostupné aplikace a zdroje dat pro potřeby předpovídání a monitoringu povodňové situace.
2. Navrhnout k realizaci dvě pracoviště, prostřednictvím kterých by docházelo k předpovídání a monitoringu povodní.

Pro zpracování této bakalářské práce byla použita metoda sběru dat a informací z odborných literárních a dostupných zdrojů. Data a informace, které byly získány, byly následně odborně konzultovány s pracovníky s. p. Povodí Moravy. U prakticky využitelných dat a informací proběhla jejich následná analýza, syntéza a komparace pro další využití při zpracování této práce.

Při sestavování návrhů a následné realizaci pracovišť pro potřeby monitoringu a předpovídání povodňové situace byla podnětem pro zpracování odborná doporučení pracovníků s. p. Povodí Moravy.

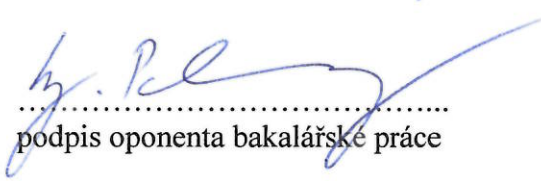
Práce je zpracována věcně správně a srozumitelně. Grafická úprava je standartní, text je vhodně doplněn přehlednými tabulkami a grafy. Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení klasifikačním stupněm B – velmi dobře.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

V bakalářské práci popisujete i využívání meteoradarů na odhad množství srážek v povodí vodních toků. Jaký je Váš názor na využívání malých stacionárních radarů v pásmu X k získání informací o nebezpečných meteorologických jevech na území krajů, využívání těchto informací k varování a vyrozumění v kontextu platné legislativy. (například v roce 2015 zavedený meteoradar Zlínského kraje)

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **B – velmi dobře**

V Uherském Hradišti dne 29.5.2017

  
.....  
podpis oponenta bakalářské práce

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