

## KARTOGRAFICKÁ A TOPOGRAFICKÁ TERÉNNÍ PRAXE

MORAVEC

Úterý 23. dubna až pátek 26. dubna 2019

### Učitelé a přednášející:

MU: doc. Dr. Hana Svatoňová, katedra geografie PdF MU, Ing. Václav Šafář, Ph.D.,

UNOB: doc. Ing. Martin Hubáček, Ph.D., Ing. Jaromír Čapek, Ph.D., Ing. Filip Dohnal

**Platba: stravování a ubytování, doprava bus tam a zpět: 1900 Kč,**

**Zaplatit u paní Brabcové, sekretářky katedry geografie, a to 10. 4, 15. 4., 17. 4. vždy 8,45 – 13.**

**U platby můžete současně uvést preferenci ubytování – skupiny pracovní a ubytování, zohledníme, ale nelze zaručit.**

### Cíle praxe:

- seznámit se s různými přístupy a metodami kartografické tvorby, zopakovat si a prakticky aplikovat zásady při tvorbě mapy
- prohloubit si znalosti z historické kartografie
- orientovat se v neznámém terénu (s využitím topografické mapy, buzoly, GPS)
- naučit se určit a zakreslit pochodový úhel trasy pomocí buzoly
- naučit se zpracovat topografický náčrt
- osvojit si základy terénního mapování při tvorbě topografické a tematické mapy
- vyhodnotit změnu krajiny při terénním průzkumu

### Požadavky pro získání zápočtu:

- aktivní prezenční kvalitní práce v průběhu celé kartografické praxe
- uznání, schválení výstupů z dílčích aktivit
- dodržování stud. řádu MU

**práce ve skupině:** max. 4 studenti (rozdělení dle Vašich preferencí),

výstupy **individuální**.

**dokumentace práce:** fotodokumentace, příp. další materiály pro sestavení prezentace

**pomůcky, materiály:**

- NTB jeden do skupiny, fotoaparát- jeden do skupiny,
- GPS – vlastní nebo bude v pondělí zapůjčena oproti podpisu (1 až 2 do skupiny),
- 2ks tužkové baterie do GPS – jen nové a kvalitní,
- turist. mapa č. 84 mapa 1:50 000 - Edice klub českých turistů č.– Velkomeziříčsko
- + její černobílá kopie mapy – okolí Moravce – okruh o poloměru cca 30 cm,
- buzola,
- psací potřeby, pastelky, pravítka, úhloměr

- papíry: A4, A3, A2, tvrdý papír formát A3 a A2 min 3 ks,
- samolepky na oblečení nebo kartičky – viditelně jméno a příjmení studenta
- špejle, plastelína, nůžky, izolepa – lepicí páska, barevný papír, gumičky, provázek
- kartografické odborné studijní materiály (skripta, učebnice kartografie a tematické kartografie především se zaměřením na tvorbu legendy, kartografických znaků, zásad kartogr. tvorby apod.)

**oblečení:** práce v terénu za každého počasí tj. doporučujeme odpovídající sportovní a teplé oblečení, dobrá obuv, i náhradní obuv pro případ promočení (fén či tzv. teplouše pro vysušení bot), hyg. potřeby, ručník, deštník, pláštěnka, náplasti, krém na opalování!, příp. léky! a další dle vašeho uvážení

**ubytování:** Středisko pošt Moravec **Školící středisko České pošty**, 592 54 **Moravec**, okr. Žďár nad Sázavou, 49°27'14.478"N, 16°9'29.712"E

chatky se soc. zařízením (11\*4 osoby, se soc. zázemím, 1\*3 os.), chaty bez soc. zařízení – sprchy a toalety v hlavní budově – 20 | chatek dvoulůžkových, 7 chat čtyřlůžkových), dvoulůžk. pokoje v hlavní budově – cca 5.

středisko je mimo obec, restaurace a samoobsluha cca 3 km.

**stravování:** úterý – večeře (polední svačinu s sebou!!), středa, čtvrtek – plná penze, pátek: snídaně.

#### **Program:**

##### **Úterý 23. dubna,**

7,45 sraz k odjezdu - přes řeku hotel Austerlitz, bus

7,55 odjezd Moravec

9,30 ubytování

10,00 vlastní program

- **aktivita: terénní tematické mapování - využití ploch v r. 2019**
- sestavení legendy, mapování zadaného úseku v terénu

18:00 večeře

##### **Středa 24. dubna**

- **Zpracování topografické mapy okolí Moravce dle různých podkladů a vlastního mapování**
- Večer: přednáška, sport, špekáčky

##### **Čtvrtek 25. dubna**

- **rekognoskace pochodové trasy, orientace v terénu, zpracování pochodového topografického náčrtu, tvorba tematické mapy ČR (vybraného kraje)**

Finální zpracování, příprava závěrečné prezentace

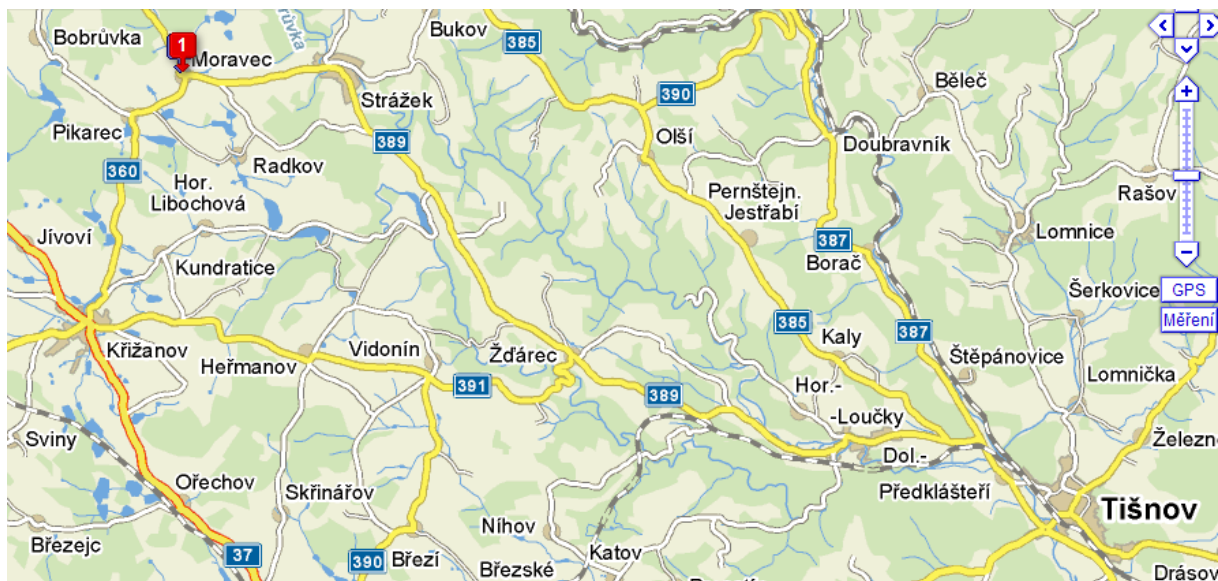
##### **Pátek 26. dubna**

- prezentace výsledků skupin

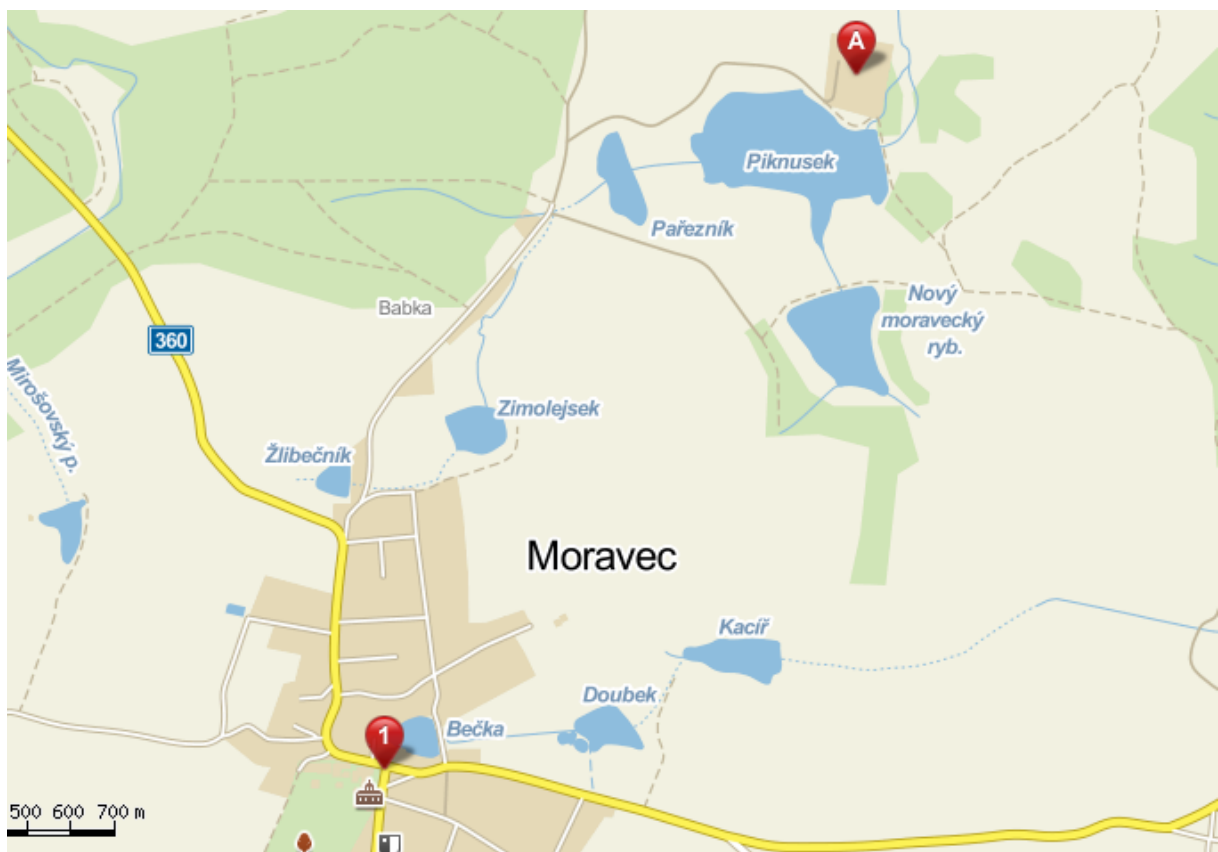
- vyhodnocení práce, udělení zápočtů, cca **12,30 h odjezd do Brna busem**

\*\*\*\*\*

Přílohy:



Moravec , Školící středisko České pošty, 592 54 Moravec, okr. Žďár nad Sázavou, 49°27'14.478"N, 16°9'29.712"E



Moravec detail : bod A – školicí středisko – místo ubytování