

KARTOGRAFICKÁ A TOPOGRAFICKÁ TERÉNNÍ PRAXE

MORAVEC

Středa 2. května – pátek 4. května 2018

Učitelé a přednášející:

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

UNOB: Ing. Martin Hubáček, Ph.D., Ing. Jarmír Čapek, Ph.D.,

Ing. Václav Šafář, Ph.D.,

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 panoramatický náčrt krajiny
- naučit se zpracovat geografický 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 (11*4 osoby, se soc. zázemím, 1*3 os.), dvoulůžk. pokoje, malá chatka bez soc. zařízení – sprchy a toalety v hlavní budově),

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

stravování: středa- oběd a večeře, čtvrtek – plná penze, pátek: snídaně, oběd

Program:

Středa 2. května,

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 / panoramatický náčrt- využití ploch v r. 2018**
- sestavení legendy, mapování zadaného úseku v terénu

18:00 večeře

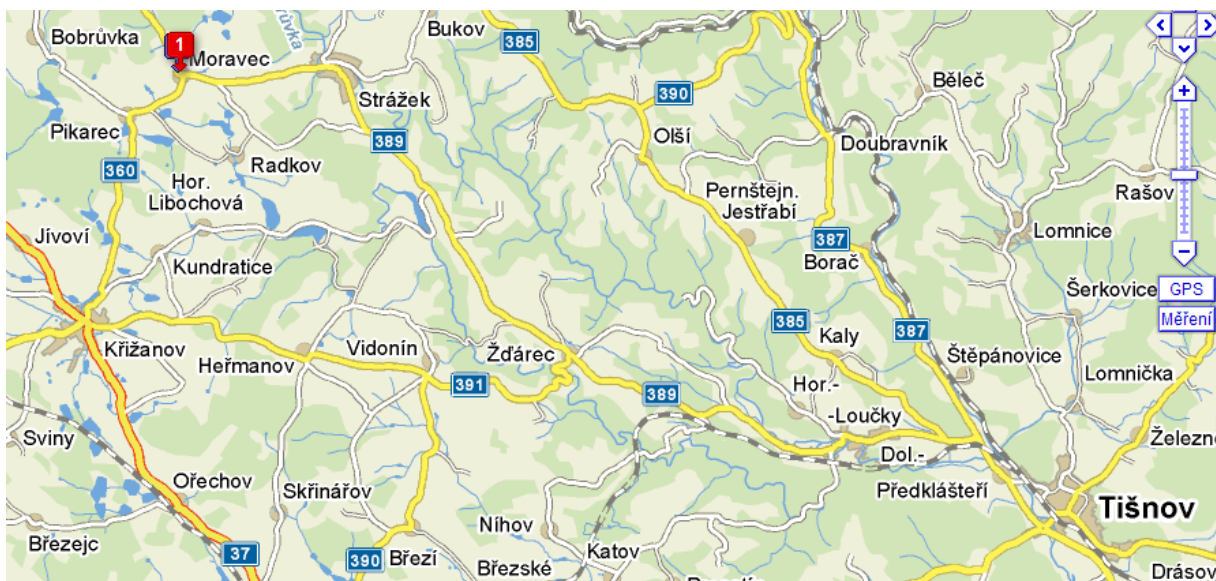
Čtvrtek 3. května

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

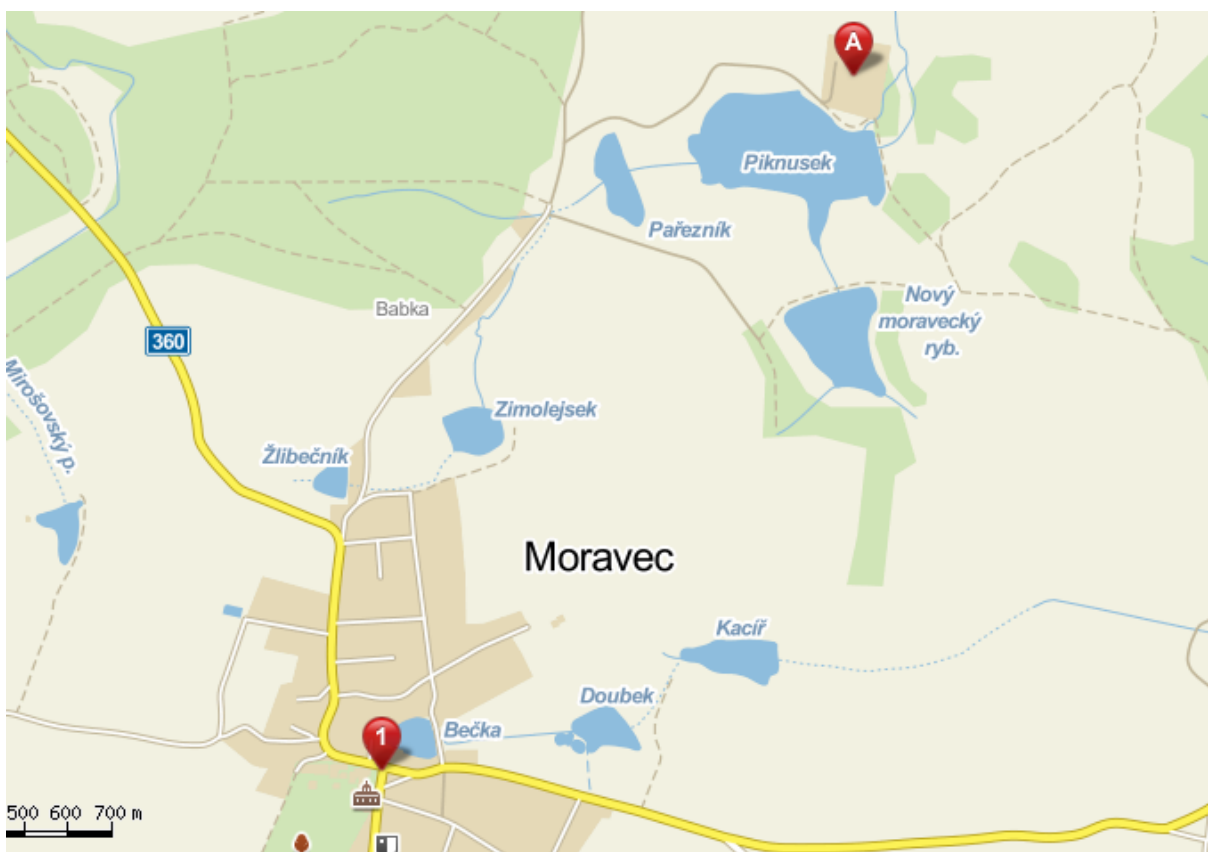
Pátek 4. května

- **panoramatický náčrt, pochodová trasa, orientace v terénu**
- Finální zpracování, příprava závěrečné prezentace
- prezentace výsledků skupin
- vyhodnocení práce, udělení zápočtů, cca **16 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 – školící středisko – místo ubytování