

Ostrov

(ideální mapa ostrova)

1. cvičení

Zadání 1. cvičení

Vytvoř mapu ostrova.

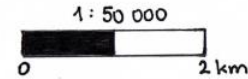
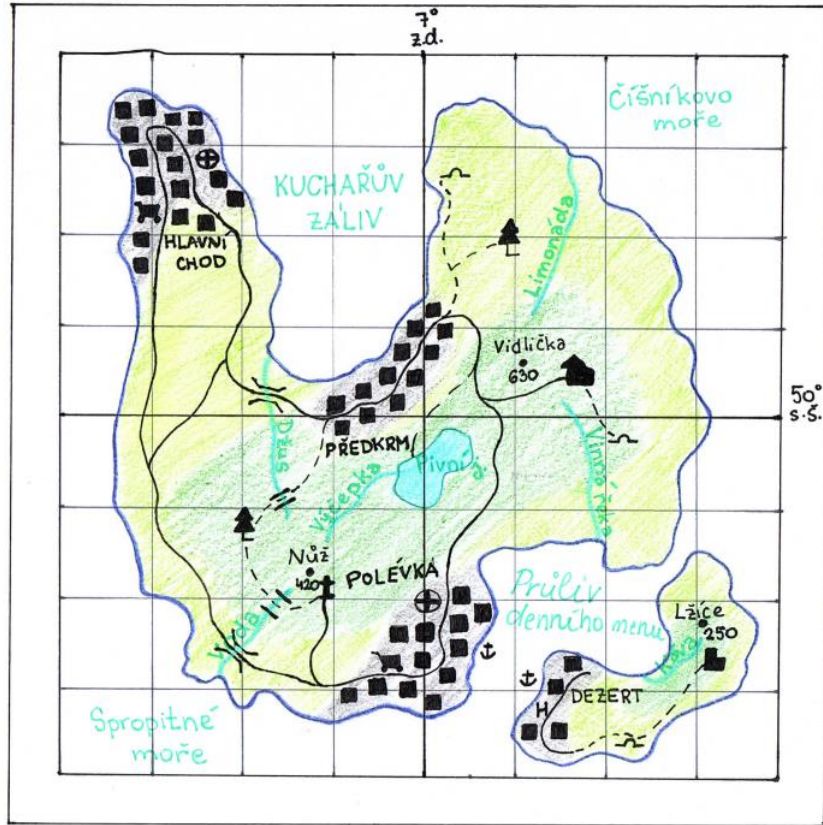
Zadání inspirováno dle: Bláha, J. D., 2013. *Geografická kartografie*. UJEP.

- součástí našeho cvičení není výškopis!

Teorie k tomuto cvičení: Bláha (2017, s. 47 – 88)

Deadline:

RESTAURAČNÍ OSTROV



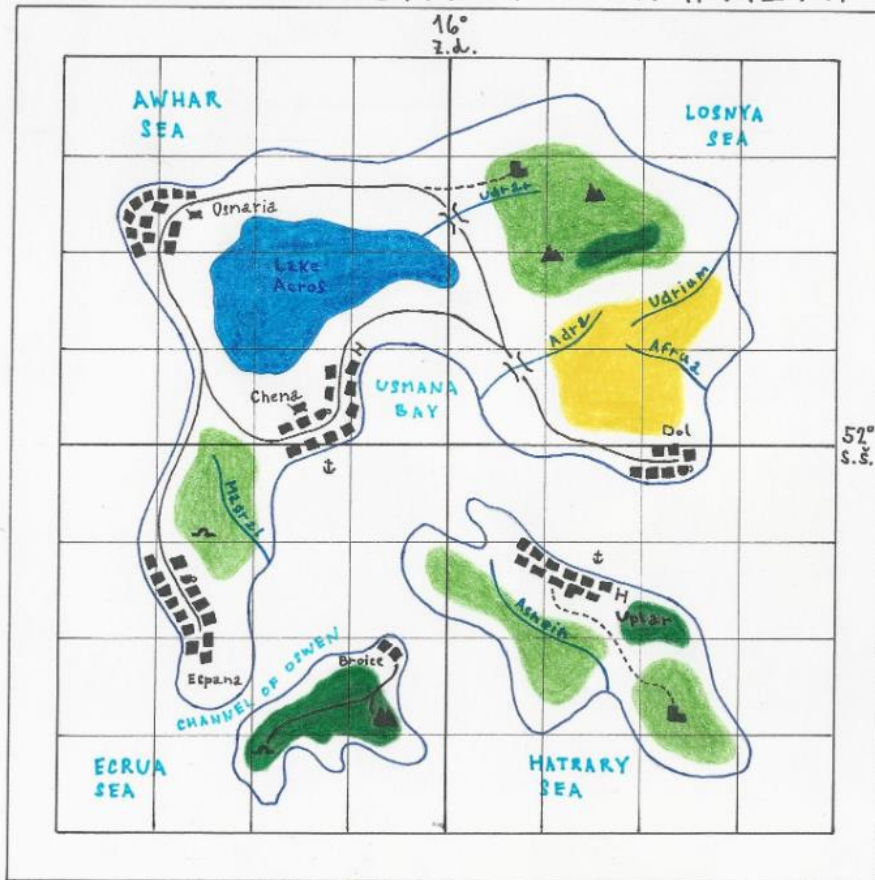
Mapové značení:

- | | |
|------------------|------------------|
| — břehová linie | ▲ hrad |
| — vodní tok | ⊕ rozhledna |
| — síenice | 🛒 obchod |
| --- pěší trasa | H hotel |
| ■ listnatý les | ⊕ nemocnice |
| ■ jehličnatý les | ⚓ přístav |
| ■ zůstavba | ~ jeskyně |
| ○ jezero | 🌲 významný strom |
| ZÁLIV záliv | |
| moře moře | |
| průliv průliv | |
| DEZERT město | |
| Nůž výškový bod | |
| 420 | |
| ■ budova | |
| ■ zřícenina | |

Gabriela BARTOŇKOVÁ
Střelice, 2022

- velikost bodových značek musí být stejná v legendě i v mapovém poli, v legendě - rámeček u plošných značek, chybějící znaky v legendě

IDEÁLNÍ SOUSTROVÍ – TAPRENA ISLANDS



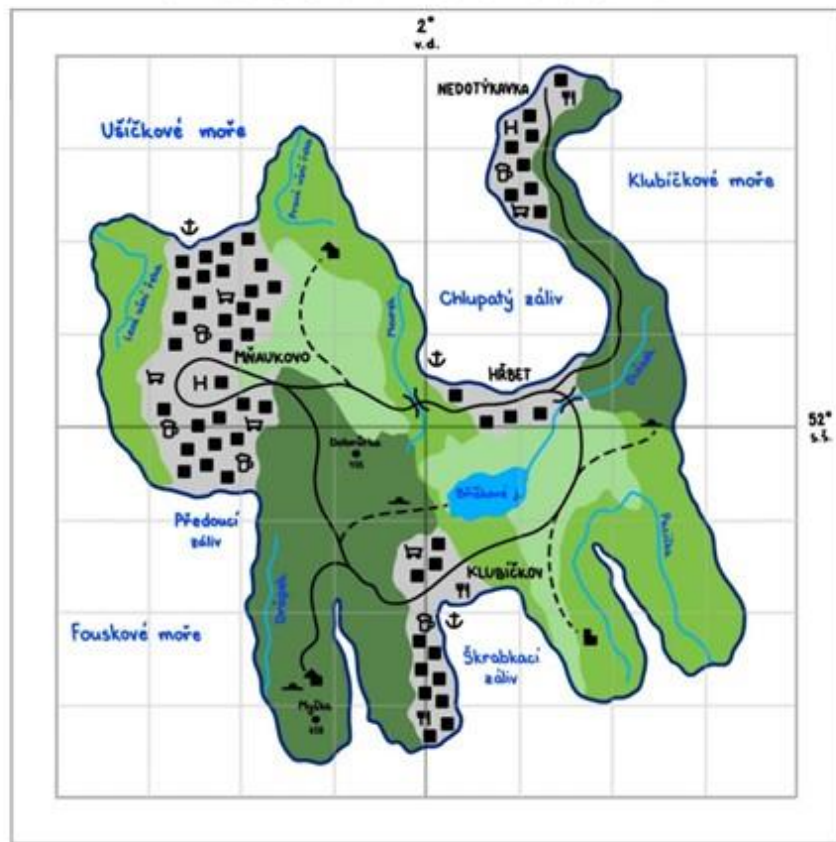
- | | | | |
|------------------|----------------|-------|------------------|
| — | břehová linie | Chena | sídlo |
| — | vodní tok | ■ | budova |
| ● | jezero | ⚓ | přístav |
| ECRUA SEA | moře | ▲ | skály |
| USMANA BAY | záliv | ■ | zřícenina |
| CHANNEL OF OSWEN | práhliv | ⌒ | jeskyně |
| ■ | listnatý les | H | hotel |
| ■ | Jehličnatý les | ☒ | obchod |
| ■ | Orná půda | ☒ | Kavárna |
| | | }}{ | most |
| | | — | silnice |
| | | - - - | nebezpečná cesta |

0 1 km
1:50 000

537285 Martin KOTOULEK
Letovice 2022

- co znamená bílá barva na ostrově?

KOČIČÍ OSTROV

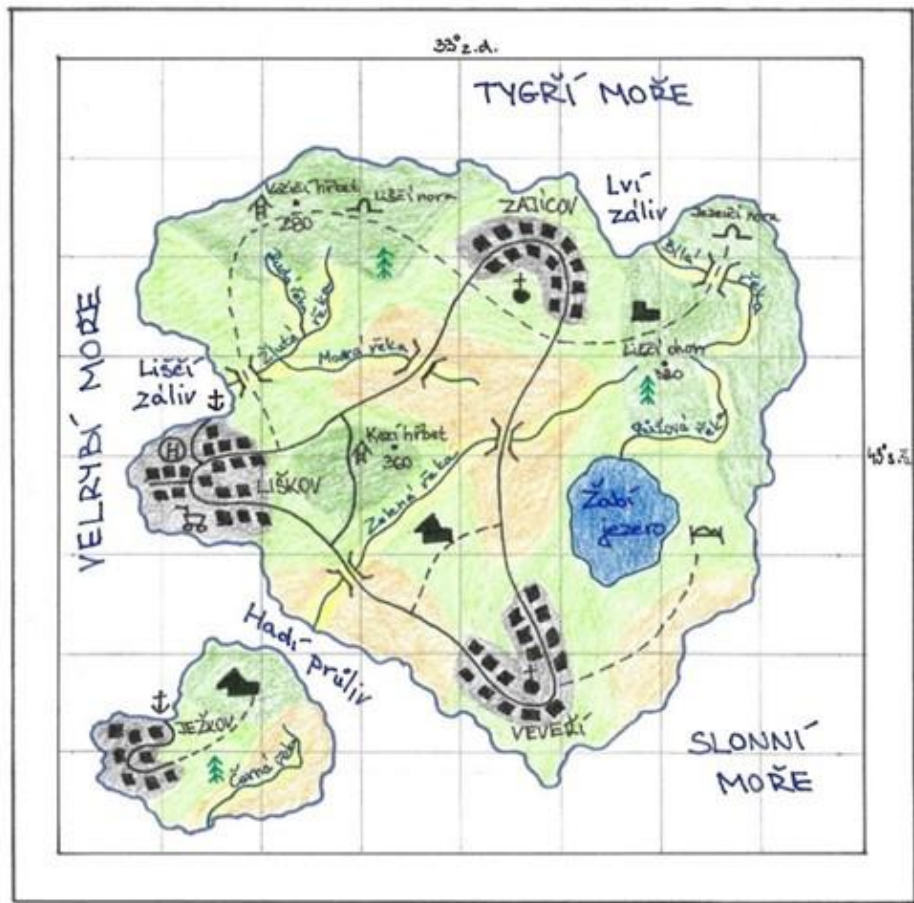


Mapové značení

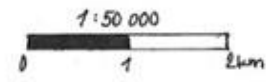
—	břehová linie	HŘEBET	město	
—	vodní tok	Dobruška	115	výškový bod
■	jezero	■	budova	
Klubičkové moře		↑	hrad	
Předoucí záliv		■	zřícenina	
—	silnice	H	nemocnice	
- - -	pěší trasa	☞	obchod	
■	louky a pastviny	☞	restaurace	
■	listnatý les	☞	hospoda	
■	jehličnatý les	⚓	přístav	
■	zástavba	⚓	jeskyně	
		()	most	

Eliška KOHUTOVÁ, 554440
Třinec, 2023

ZVÍŘECÍ OSTROVY



- | | | | |
|--------|----------------|-----|------------------|
| — | hraniční linie | — | výškový bod |
| — | řeka | 360 | |
| — | silnice | ■ | budova |
| - - - | pěší stezka | ■ | zřícenina |
| ■ | jezero | ⬆ | hrad |
| ■ | jehličnatý les | ⊕ | nemocnice |
| ■ | listnatý les | ⊕ | obchodní centrum |
| ■ | orná půda | ⊕ | kostel |
| ■ | údolní nížina | ⊕ | hotel |
| ■ | zastávka | ⊕ | ještěň |
| MOŘE | moře | ⊕ | most |
| zaliv | zaliv | ⊕ | rozhledna |
| průliv | průliv | ⊕ | pařezový strom |
| LIŠKOV | sídlo | ⊕ | přístav |



Rudolf ŠEVČÍK
Brno, 2023

Co je to mapa?

Mapa:

- 1) má **vizuální podobu** (je to „obraz“ reality);
- 2) je **zmenšená** (v měřítku 1:M, M = kolikrát zmenšená);
- 3) je **generalizovaná** (zevšeobecněná, kvůli zmenšení nelze zachytit veškeré detaily);
- 4) je **zkreslená** (matematický převod 3D zakřiveného prostoru do 2D plochy);
- 5) je **konvenční a používá smluvené znaky** (jazyk mapy má být srozumitelný)
- 6) **zobrazuje objekty** a jejich **vztahy** (v přímém či nepřímém kontaktu s terénem a jinými objekty)

Pokyny

- pomůcky: pastelky (kvalitní, minimálně 12 barev), centropen (různá šířka)
- provizorní znakový klíč, legenda
- rozvrhnout si mapový list (všechny kompoziční prvky), napsat název, měřítko, legendu, vykreslit vnější a vnitřní rám, střední poledník a rovnoběžku
- do rámu mapy nakreslit dostatečně členitý obrys ostrova, vodní toky
- vybarvit plochy (lesy, jezera atd.), doplnit bodové prvky
- správně umísťovat popisky
- tropické rostliny nerostou za polárním kruhem apod.

Pokyny – topografický podklad

- ostrov/souostroví zaujímá 2/3 plochy mapového pole
- členitost (záliv, průliv, moře, ...) a barva břehové linie
- moře bílou barvou, pojmenované
- min. 6 vodních toků
- min. 1 útvar stojaté vody (musí mít přítok)

Pokyny – tematický obsah

- min. 3 sídla (zákres budov), z toho 1 přístav
- komunikace – propojení sídel, interakce s vodními toky
- využití území – reálnost vzhledem k umístění ostrova
- specifické objekty (min. 3), některé umístit 2x do mapového pole

Pokyny – ostatní kompoziční prvky

- legenda
- tiráž – jméno PŘÍJMENÍ
- měřítko – reálné
- rám a síť: rozměry (mapové pole: 16x16 cm, vnější rám cca 1 cm od vnitřního)
- kilometrová síť
- název mapy
- popisky – jednotný „font“

