

## Zadání cvičení 2 - Ze0117 Tematická kartografie

Vytvořte tematickou mapu kombinující metodu **kartogramu** a **kartodiagramu** v programu QGIS (<https://qgis.org/en/site/forusers/download.html>).

Zvolte si libovolné území vymezené administrativními hranicemi (kraj, okres, ORP, obce).

Vyberte vhodná data, jak pro kartogram (relativní hodnoty) tak pro kartodiagram (absolutní hodnoty).

Můžete využít stejná data, která jste zpracovávali ve 3. cvičení (první bodovaná mapa) v Geoinformaticke pro geografy 2. I kompozice může vypadat stejně (s tím rozdílem, že nyní musíte vše vytvořit v QGISu).

**Přidejte korektně všechny kompoziční prvky mapy.**

Výslednou mapu **ve formátu .pdf** odevzdáte do **odevzdávacího cviceni02**.

**Deadline je 31. 5. 2020 23:59**

**PS.:** data z geodatabáze (ArcČR 500) nelze přímo načíst do QGISu. Potřebná data (vrstvy) si nejdříve načtete do ArcMapu a exportujete do .shp (PTM → Data → Export data). Nyní tato data (.shp) již můžete načíst do QGISu.

QGIS dokumentace: <https://www.qgis.org/en/docs/index.html>

QGIS návody na YouTube – začátečníci (CZ): [https://www.youtube.com/watch?v=QM3D4\\_lyxgc&list=PLi6YzyVVdulTLq5xe8kNPpCIJefPLiq38](https://www.youtube.com/watch?v=QM3D4_lyxgc&list=PLi6YzyVVdulTLq5xe8kNPpCIJefPLiq38)

QGIS návody na YouTube – prostředí programu (CZ): <https://www.youtube.com/watch?v=tYdeii-fU3c>

QGIS návody na YouTube – začátečníci (EN): <https://www.youtube.com/watch?v=kCnNWyl9qSE>