

Tvorba kartogramu – průvodní list

Jedná se o jednoduchý pracovní list, který může posloužit k praktickému opakování látky kartografie v rámci zeměpisu v 6. ročníku, a to pomocí vytvoření si vlastního kartogramu.

- 1) V rámci první úlohy mají žáci za úkol porovnat hodnoty hustoty zalidnění jednotlivých krajů a vizualizovat je do legendy a zároveň pak do mapy. Jako barevná škála u kartogramu bývá volena jedna barva v různých odstínech – například odstíny zelené, nebo červené, případně může přecházet z červené do žluté. Jelikož děti mladšího věku (např. 6. třídy) nemusí znát kraje České republiky, můžete jim pro zjištění, o jaký se jedná kraj dát k dispozici atlas.
- 2) V rámci druhé úlohy pak žáci mají prokázat svou znalost o základních prvcích mapy – které prvky nesmí chybět, aby byla mapa mapou – tj. mají doplnit název mapy a titráž.

Tvorba kartogramu

Kde se nejvíce mačkají? Dokážete kartogram vybarvit podle hodnoty hustoty zalidnění a tím určit, ve kterém kraji se mačká nejvíce obyvatel v Česku?

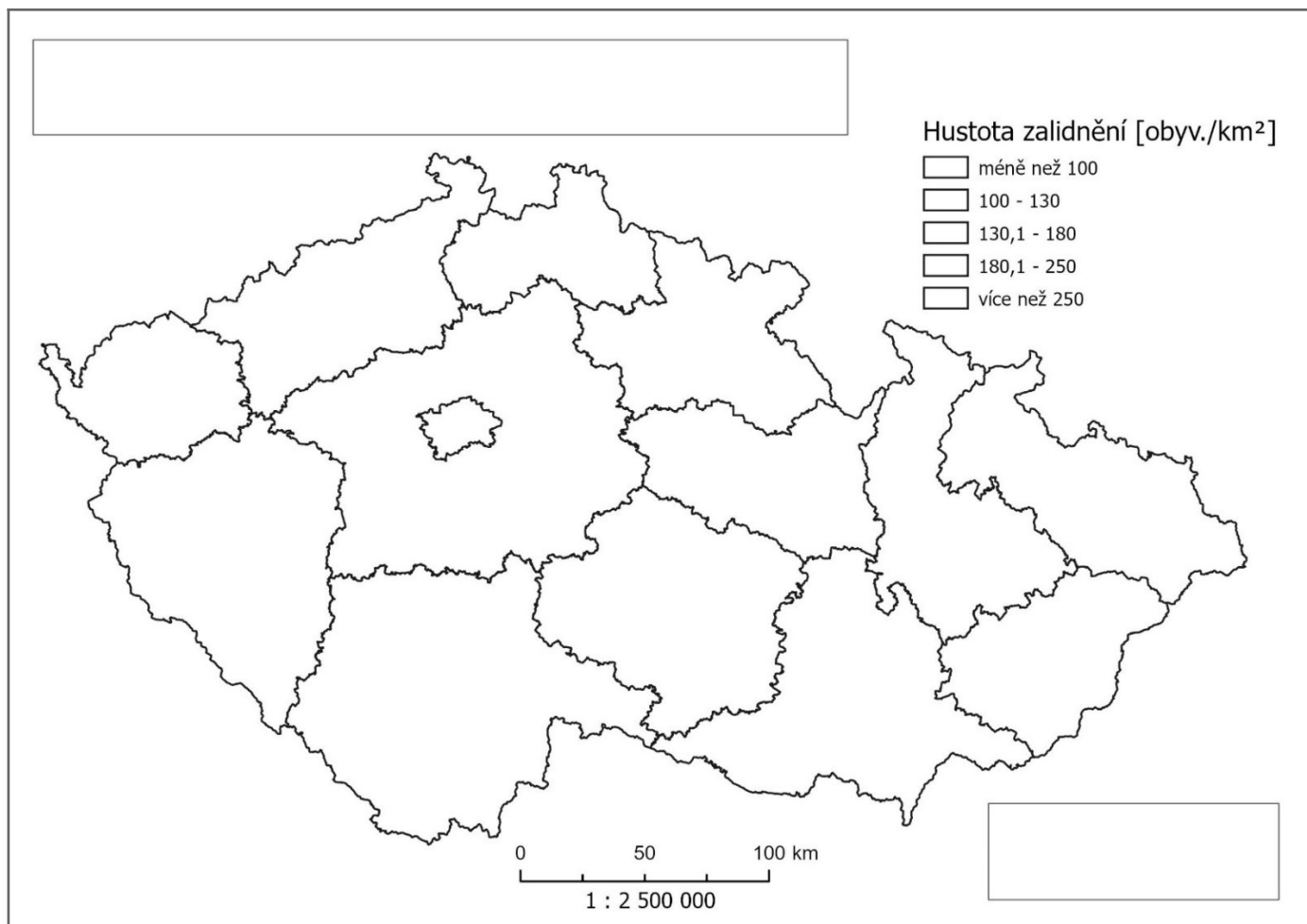
Kartogram je jedna z vyjadřovacích metod nějakého jevu v kartografii. Znázorňuje relativní hodnoty, které jsou vztaženy k určité územní jednotce. Jako barevná stupnice bývají využívány **odstíny jedné barvy** (případně 2, pokud se jedná o hodnoty záporné a kladné).

kraj	hustota zalidnění [obyv./km ²]	kraj	hustota zalidnění [obyv./km ²]
Hlavní město Praha	2581	Královéhradecký kraj	116
Středočeský kraj	123	Pardubický kraj	114
Jihočeský kraj	64	Kraj Vysočina	75
Plzeňský kraj	76	Jihomoravský kraj	164
Karlovarský kraj	90	Olomoucký kraj	120
Ústecký kraj	154	Moravskoslezský kraj	223
Liberecký kraj	139	Zlínský kraj	147

Úkol 1: Pomocí hustot zalidnění v jednotlivých krajích (naleznete v tabulce níže) vytvořte kartogram.

Úkol 2: Doplněte chybějící údaje do mapy.

Nápověda: vzpomeňte si, co vše by měla správná mapa obsahovat (název, legendu, měřítko, mapové pole, tiráž).



Tvorba kartogramu – možné řešení

Kde se nejvíce mačkají? Dokážete kartogram vybarvit podle hodnoty hustoty zalidnění a tím určit, ve kterém kraji se mačká nejvíce obyvatel v Česku?

Kartogram je jedna z vyjadřovacích metod nějakého jevu v kartografii. Znázorňuje relativní hodnoty, které jsou vztaženy k určité územní jednotce. Jako barevná stupnice bývají využívány **odstíny jedné barvy** (případně 2, pokud se jedná o hodnoty záporné a kladné).

kraj	hustota zalidnění [obyv./km ²]	kraj	hustota zalidnění [obyv./km ²]
Hlavní město Praha	2581	Královéhradecký kraj	116
Středočeský kraj	123	Pardubický kraj	114
Jihočeský kraj	64	Kraj Vysočina	75
Plzeňský kraj	76	Jihomoravský kraj	164
Karlovarský kraj	90	Olomoucký kraj	120
Ústecký kraj	154	Moravskoslezský kraj	223
Liberecký kraj	139	Zlínský kraj	147

Úkol 1: Pomocí hustot zalidnění v jednotlivých krajích (naleznete v tabulce níže) vytvořte kartogram.

Úkol 2: Doplněte chybějící údaje do mapy.

Nápověda: vzpomeňte si, co vše by měla správná mapa obsahovat (název, legendu, měřítko, mapové pole, tiráž).

Nejvíce se mačkají v Praze, naopak nejméně v jihozápadních Čechách.

