

SVG MAPA

Zadání:

Zvolte si libovolný okres ČR (kromě městských okresů a JH) a vyexportujte si z pro něj z ArcČR následující vrstvy: hranici okresu, bodová sídla, silnice, železnice a lesy. Tyto Shapefiley převed'te pomocí programu shp2svg do SVG (u bodových použijte znázornění pomocí symbolu, nikoliv pomocí kruhu) a vytvořte z nich mapu. Bodová sídla budou rozlišena podle velikostní kategorie a silnice dle typu. Alespoň jeden symbol sídla bude složitější než kolečko (např. pětiúhelník), alespoň jeden symbol silnice bude složen ze dvou čar. Železnice bude znázorněna následovně:



K mapě přidejte nadpis, legendu, tiráž a grafické měřítko.

Přidejte jednoduchý skript, který bude při najetí myši na bodové sídlo zobrazovat jeho název.

Odkaz na dokumentaci programu shp2svg:

<http://www.carto.net/papers/svg/utils/shp2svg/>

Bodování:

Z možných 18 bodů budou 6 udělené za správně vyexportované a znázorněné vrstvy, 6 za nadpis, legendu, tiráž a grafické měřítko, 3 za funkční skript a 3 za vzhled.

Termín odevzdání:

29. listopadu 2011