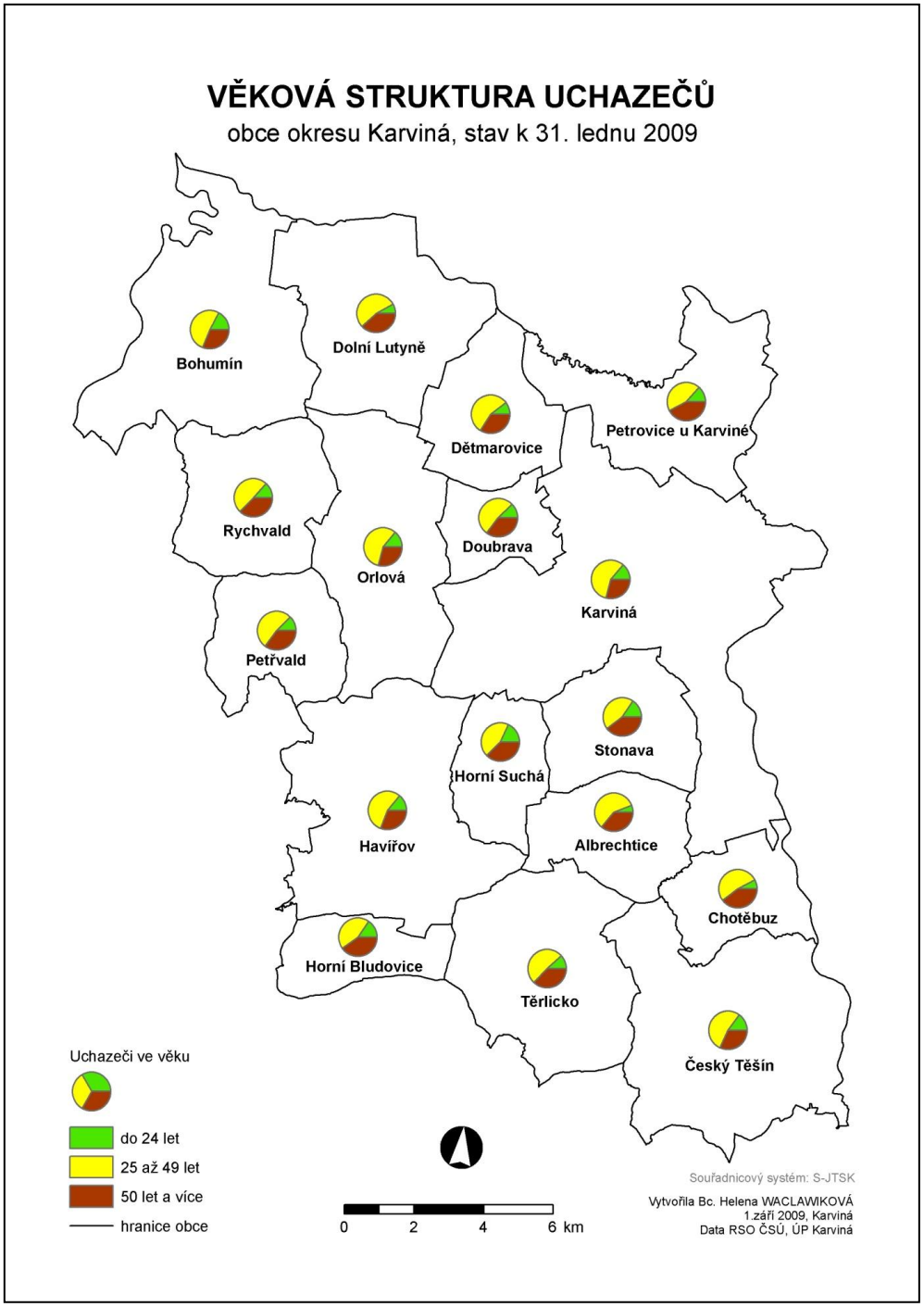
Kompozice KD4 - kartodiagram strukturní kompletní s kruhovým diagramem

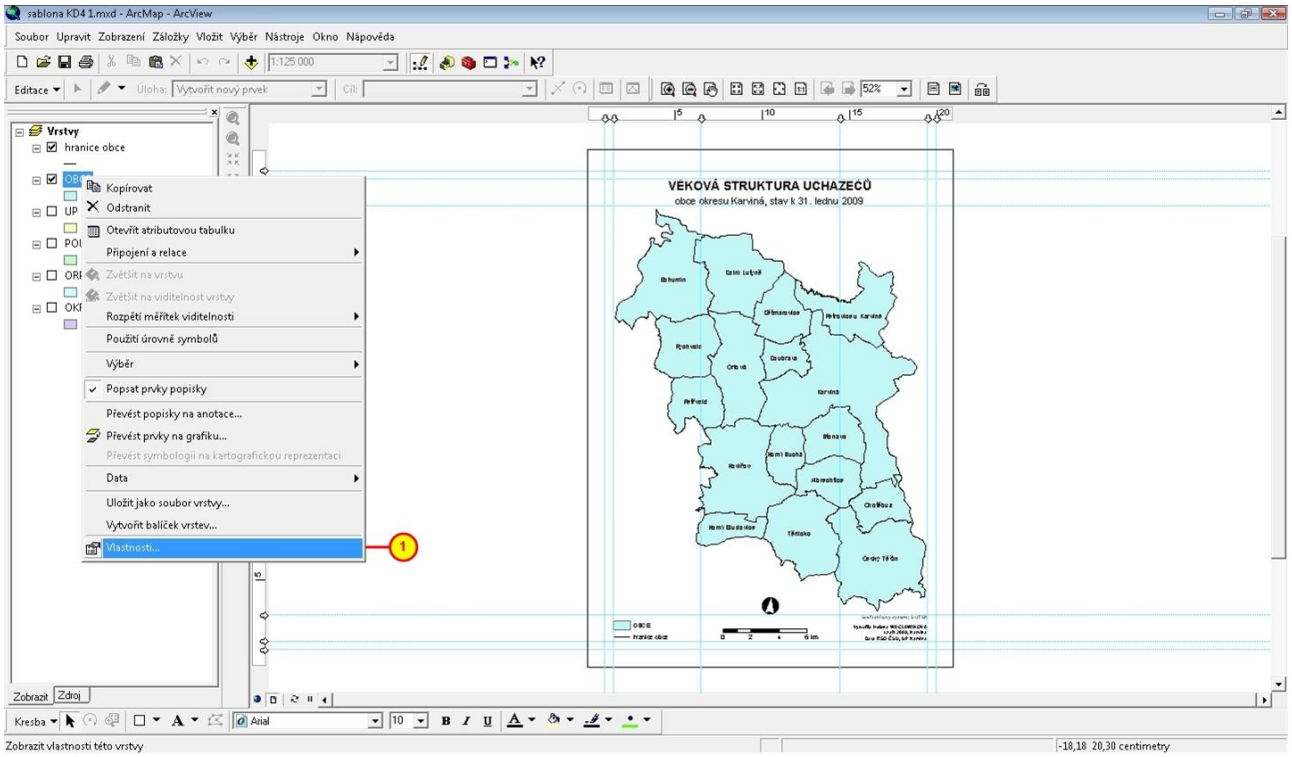


Doporučené použití:

- strukturní kartodiagram je vhodný pro vizualizaci podílu jednotlivých hodnot na celku - podmínkou je, aby součet hodnot představoval 100% celku

Způsob přípravy:

1. Otevřete šablonu OBCE.mxd
2. Proveďte import dat ze sešitu MS Excel do DBF a proveďte jejich připojení, zde je potřeba použít data OOBG0L1.dbf.
3. Klikněte pravým tlačítkem myši na vrstvu. Rozbalí se kontextové menu a zde vyberte poslední položku *Vlastnosti* (1).

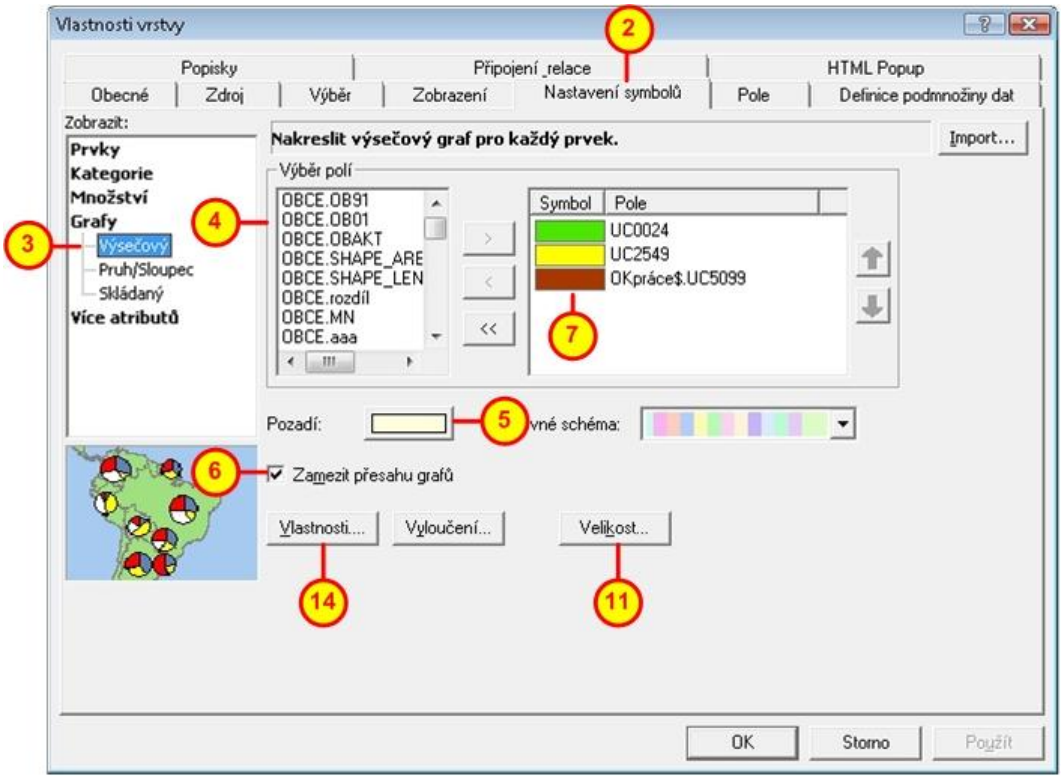


Obrázek 170: položka Vlastnosti v kontextovém menu vrstvy

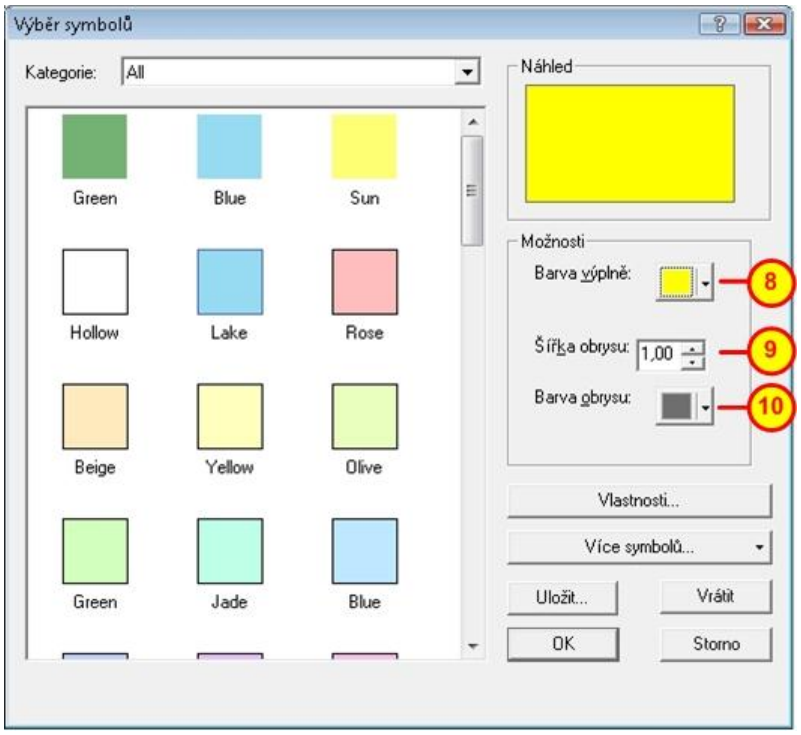
4. Otevře se dialogové okno *Vlastnosti vrstvy*. Nyní vyberte záložku *Nastavení symbolů* (2) a v menu *Grafy* zvolte možnost *Výsečový* (3).
5. Vyberte z rolovacího seznamu atributy (4), na základě kterých se bude kartodiagram vytvářet (v tomto případě jsou to atributy UC0024, UC2549 a UC5099). Pomocí tlačítka [>] jej přesuňte do pravé části okna.
6. Zvolte barvu pozadí (5).
7. Zaškrtněte políčko Zamezit přesahu grafů (6). Tímto zamezíte, aby graf přesahoval do sousedního polygonu.
8. Upravte vlastnosti symbolů (7) pro jednotlivé atributy a to tak, že na ně kliknete dvakrát levým tlačítkem. Otevře se dialogové okno *Výběr Symbolů*. Zvolte barvu výplně (8), šířku obrysu (9) a barvu obrysu (10). Potvrďte stiskem tlačítka *OK*.
9. Stiskněte tlačítko *Velikost* (11). Otevře se dialogové okno *Velikost výsečového grafu* a zde nastavte jako typ proměnlivosti možnost *Pevná velikost* (12) a dále zvolte velikost symbolu (13). Nastavení potvrdíte stiskem tlačítka *OK*.
10. Stiskněte tlačítko *Vlastnosti* (14). Otevře se dialogové okno *Editor symbolu grafu*. Zde můžete nastavit zobrazení obrysu grafu (15) a jeho případnou barvu a šířku (16), nechat si zobrazit vynášecí čáry (17) a

nastavit jejich vlastnosti (18), zvolit orientaci grafu (19), zvolit možnost zobrazení ve 3D (20) a upravit sklon a tloušťku 3D zobrazeni (21). Nastavení potvrdíte stiskem tlačítka *OK*.

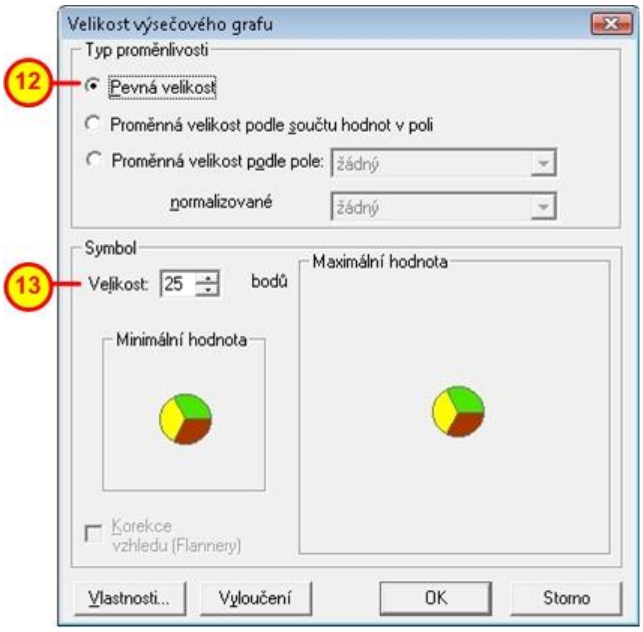
11. Tímto krokem je nastavení všech parametrů hotovo. Stiskněte *OK*.



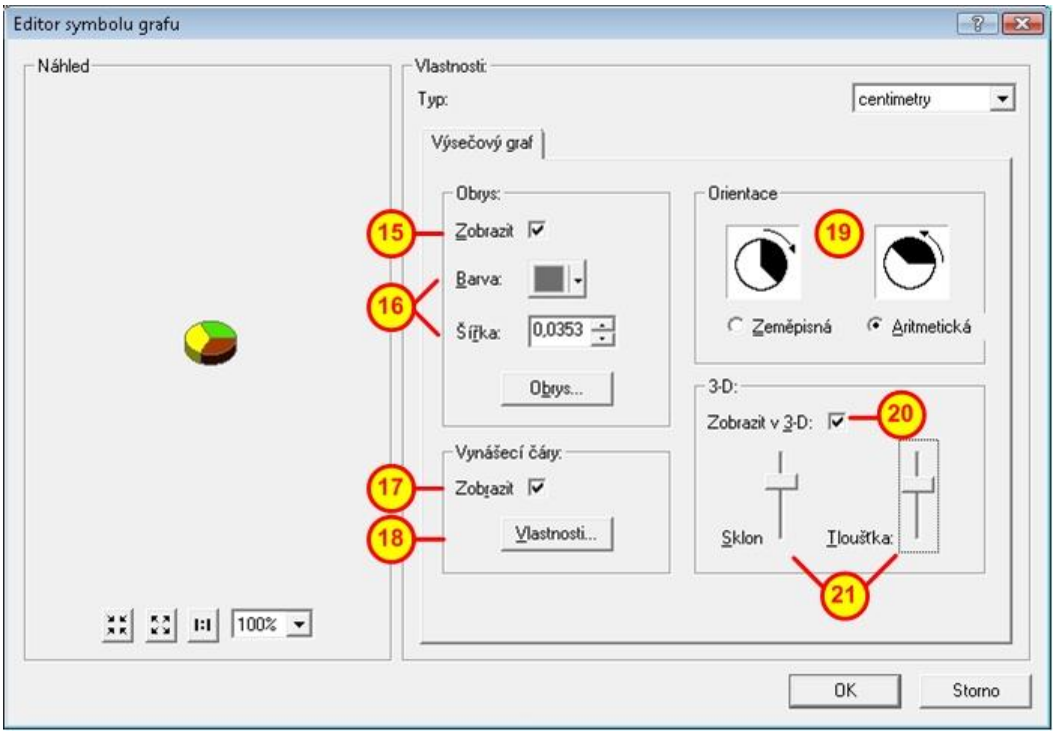
Obrázek 171: dialogové okno Vlastnosti vrstvy – záložka Nastavení symbolů



Obrázek 172: dialogové okno Výběr symbolů

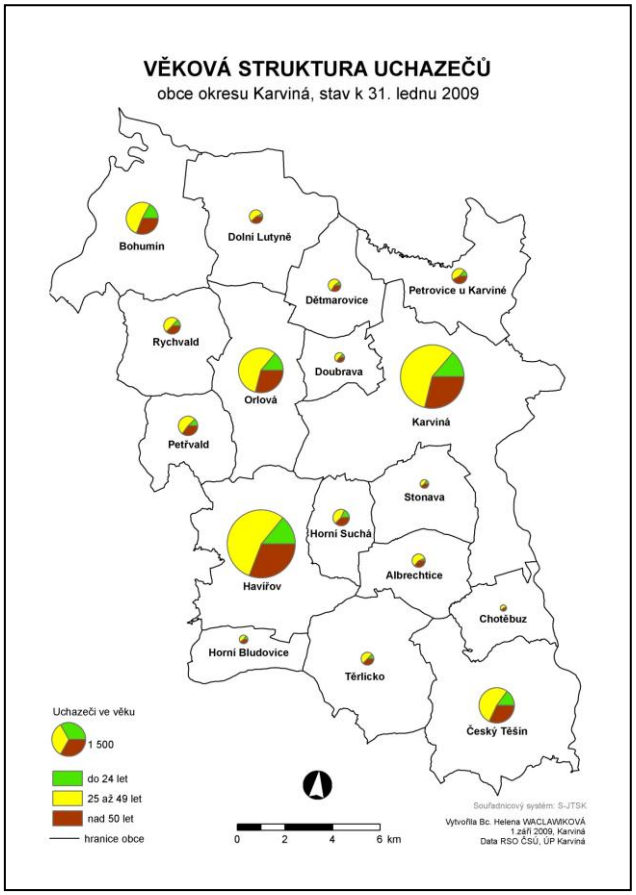


Obrázek 173: dialogové okno Velikost výsečového grafu



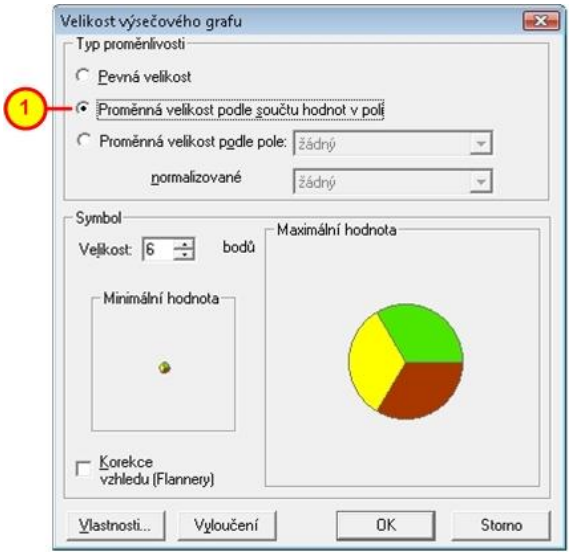
Obrázek 174: dialogové okno Editor symbolu grafu

Varianta s proměnlivou velikostí kruhového diagramu



Obrázek 175: kompozice KD 4 (verze 2)

Postup přípravy je totožný jako u kompozice KD4 (verze 1) jen s tím rozdílem, že v bodě číslo 9 v dialogovém okně *Velikost výsečového grafu* nastavíte jako typ proměnlivosti možnost *Proměnná velikost podle součtu hodnot v poli* 1.



Obrázek 176: dialogové okno Velikost výsečového grafu