

Vytvoření obalové křivky v MarushkaDesign



GEOVAP

OBSAH

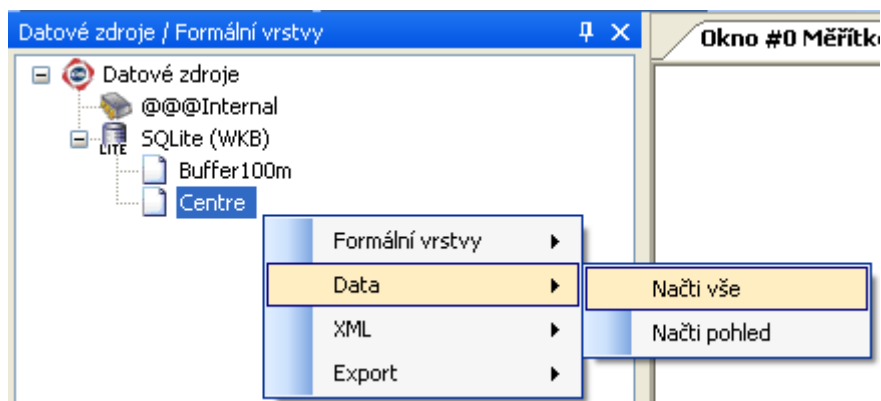
1	CÍL PŘÍKLADU	2
2	PRÁCE S PŘÍKLADEM	2
3	UKÁZKA DIALOGOVÉHO OKNA	3
4	STRUČNÝ POPIS PŘÍKLADU V MARUSHKADESIGNU	4

1 Cíl příkladu

V tomto příkladu si ukážeme vytvoření obalové křivky nad liniovým objektem. Příklad byl vytvořen ve verzi 3.0.0.6 a uvedený příklad tedy nemusí být kompatibilní se staršími verzemi.

2 Práce s příkladem

- Do složky **c:\MarushkaExamples** rozbalíme obsah souboru Buffer_CZ.zip. Cílovou složku je nutné respektovat kvůli provázanosti cest s projektem. V případě umístění souborů do jiné cesty by nebylo možné s příkladem pracovat.
- V prostředí MarushkaDesignu otevřeme projekt Buffer100m_CZ.xml.
- Označíme formální vrstvu **Centre**, v kontextovém menu vybereme Data – Načíst vše:



- V mapovém okně zvolíme „Zobraz vše“:

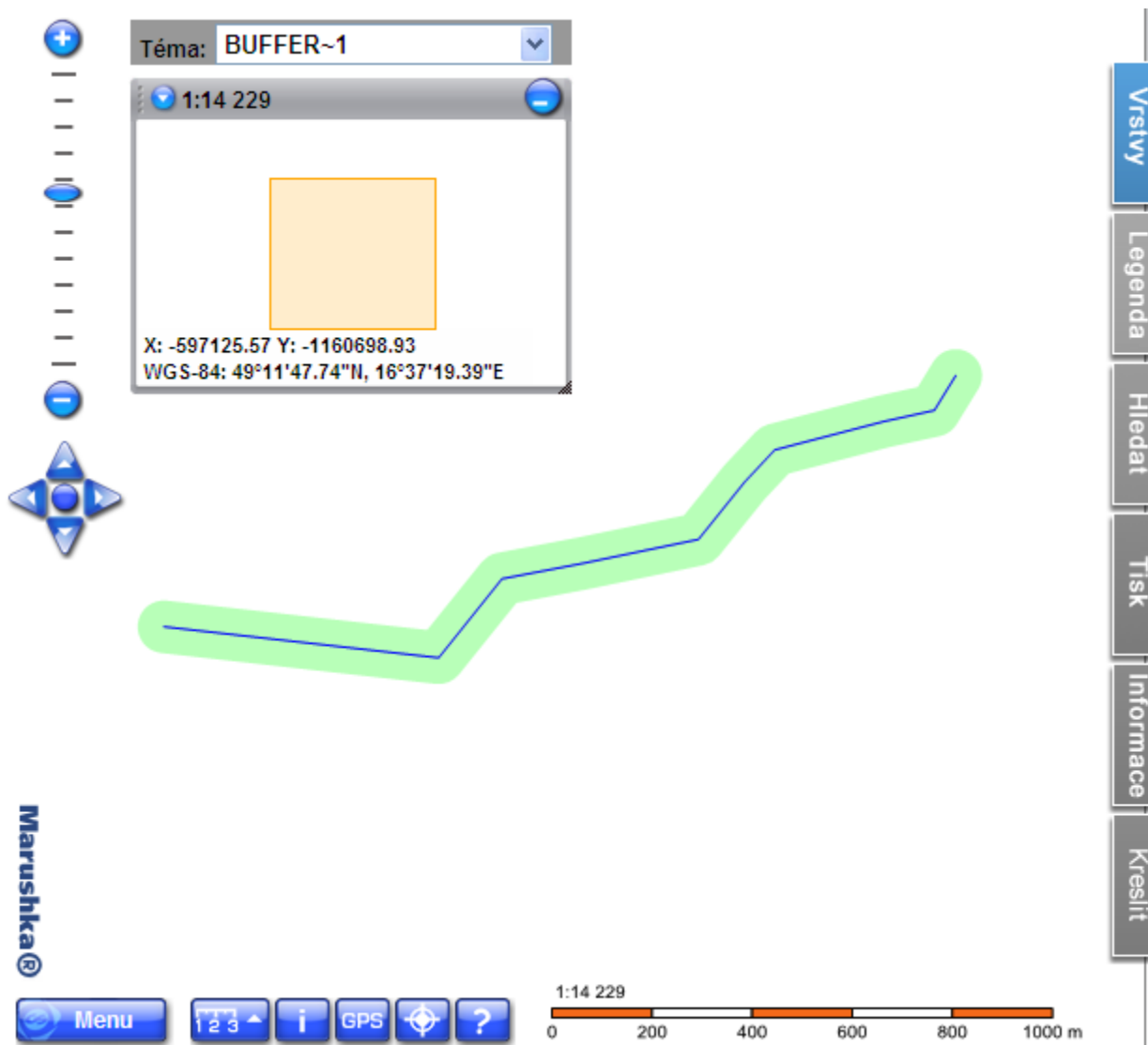


- Spustíme lokální mapový server:



3 Ukázka dialogového okna

Na následující obrázku vidíme liniový objekt s vytvořenou obalovou křivkou.



4 Stručný popis příkladu v MarushkaDesignu

Testovací příklad obsahuje databázi v SQLite, ve kterém je jedna publikační vrstva. V datovém zdroji jsou dvě formální vrstvy odkazující se na tutéž fyzickou vrstvu (databázovou tabulku). Nositelem dat je fyzická vrstva (databázová tabulka) GS_TABLE, která obsahuje jeden prvek. Ve formální vrstvě Centre je zobrazena tak, jak je uložena v datovém skladu, ve formální vrstvě Buffer100m je zobrazována se změněnou symbologií, kterou jsme si upravili ve vlastnosti této formální vrstvy: Symbology. V této vlastnosti jsme modifikovali parametr barvy (zvolili jsme světle zelenou barvu se stupněm průhlednosti) a parametr průměru, který zajišťuje vykreslování liniového objektu se zaoblenými vrcholy.