

# **Modifikace výběru s parametry v Marushka Designu**



**GEOVAP**

## OBSAH

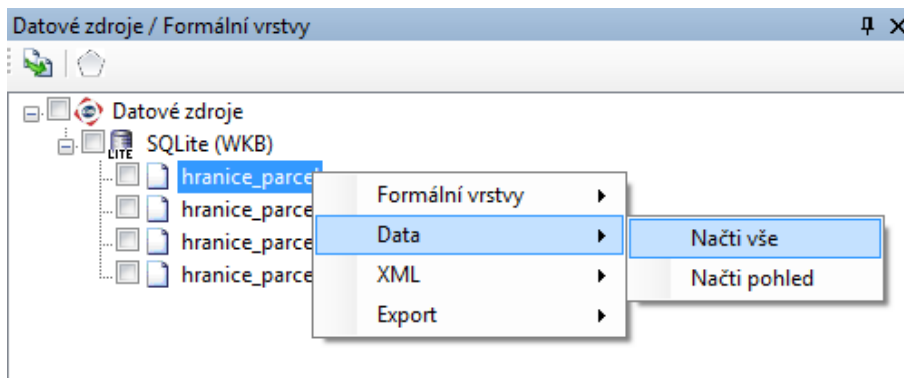
1	CÍL PŘÍKLADU .....	2
2	PRÁCE S PŘÍKLADEM .....	2
3	UKÁZKA DIALOGOVÉHO OKNA .....	3
4	STRUČNÝ POPIS PŘÍKLADU V MARUSHKADESIGNU .....	4

## 1 Cíl příkladu

V tomto příkladu si ukážeme modifikaci výběru s parametry v MarushkaDesignu. Příklad byl vytvořen ve verzi 4.1.0.38 a nemusí být tedy kompatibilní se staršími verzemi.

## 2 Práce s příkladem

- Do složky `c:\MarushkaExamples\` rozbalíme obsah souboru **ModifySelectionWithParameters\_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 **ModifySelectionWithParameters\_CZ.xml**.
- Označíme formální vrstvu **hranice\_parcel**, v kontextovém menu vybereme Data – Načti vše:



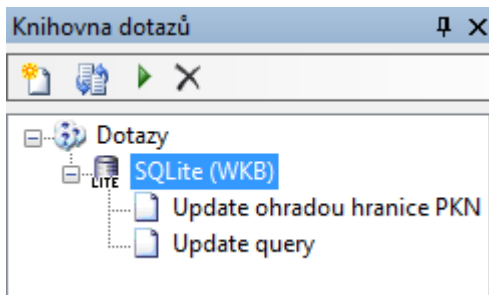
- V mapovém okně zvolíme zobrazit „Vše“:



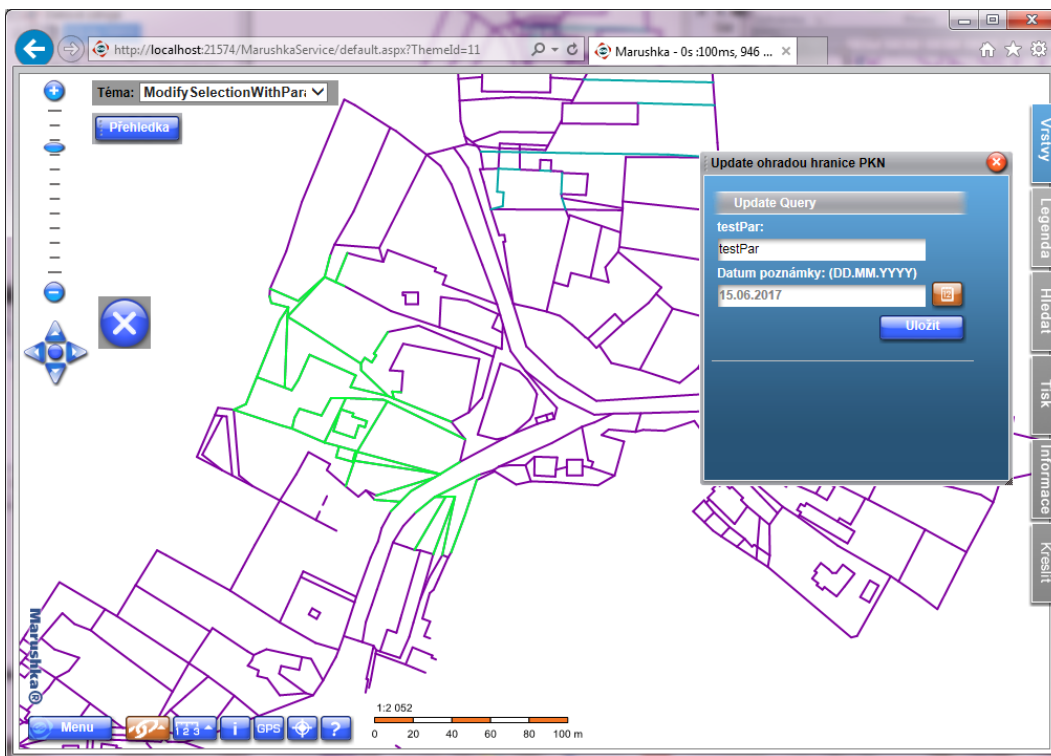
- Spustíme lokální webový server:



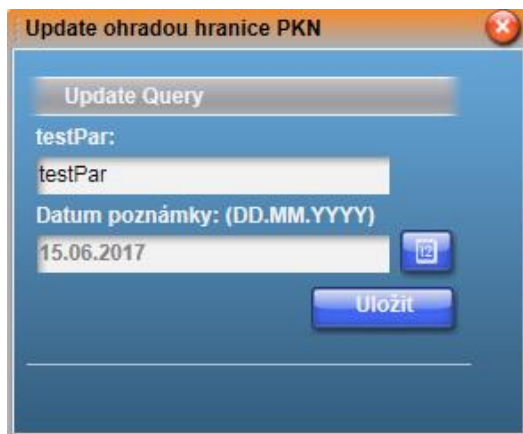
### 3 Ukázka dialogového okna



Obr 1: Knihovna dotazů tohoto příkladu s dvěma dotazy



Obr 2: Dialogové okno pro zadání poznámky a data pro vybrané elementy



Obr 3: Formulář pro vyplnění parametrů *DatumPoznamky* a *testPar*

## 4 Stručný popis příkladu v Marushka Designu

Tento příklad ukazuje, jak je možné zkombinovat dotaz typu MultiSelect s dotazem typu Update tím způsobem, aby bylo možné vybrat prvky z mapy, těm hromadně změnit hodnotu parametru testPar a pomocí formuláře kalendář nastavit datum vložení poznámky.

Příklad obsahuje databázi v SQLite se čtyřmi formálními vrstvami. První vrstva *hranice\_parcel* obsahuje hranice parcel v modelovém území. Vrstvy *hranice\_parcel highlight* a *hranice\_parcel highlight2* jsou identické jako vrstva *hranice\_parcel*, ale mají změněnou symbologii kvůli vysvícení při dotazu typu MultiSelect. Poslední vrstva je pojmenována *hranice\_parcel select* a slouží v dotazu typu Multiselect k výběru.

V knihovně dotazů jsou vytvořeny dva dotazy.

Dotaz **Update ohradou hranice PKN** je dotaz typu hromadný výběr a zajišťuje jednak, aby byl proveden hromadný výběr a rovněž, aby byl na tento dotaz navázán dotaz Update query. Důležité položky nastavení tohoto dotazu jsou umístěny v kategorii *Nastavení výběru* a jedná se o: *ActivateUpdateForm*, čemuž je potřeba nastavit hodnotu: *True* a zajistí výběr data pomocí formuláře kalendář. Dále je to *Query*, kde se definuje, jaký z dotazů bude navázán na tento dotaz (pokud jich je v knihovně dotazů více).

Dotaz je v klientovi aktivován klikem na tlačítko 

Dotaz **Update query** je standardní dotaz typu update, který zajišťuje vlastní Update prvků, které jsou již ve výběru. Tento dotaz obsahuje dva parametry, a to *testPar*, který je typu String a *Datum poznámky*, které je typu DateTime.

Ve vlastnosti *UpdSqlStmntTemplate* má dotaz nastaven tento řetězec:

```
UPDATE hranice_parcel SET PAR_TYPE='PKN', testPar='~1~', DatumPoznamky='~2~' WHERE ID in (~ID~)
```

To zajišťuje, že bude nabídnut formulář pro vyplnění parametrů *Datum poznámky* a *testPar*, viz Obr 3.