# Metodika pro užívání webové aplikace – IS Ščúrnica

Pro spuštění aplikace je ve spodní části levého sloupce Menu /obsahu/ umístěno spouštěcí tlačítko Mapový server. Stránka Mapového portálu Ščúrnica má následující rozvržení jednotlivých prvků (Obrázek 1). V levé části stránky je umístěn seznam dostupných vrstev se "zaškrtávacími" políčky. Největší část výsledné stránky zaujímá samotné mapové pole umístěné uprostřed. Součástí mapového pole je grafické měřítko. Nad ním se nachází nástrojová lišta se základními funkcemi - prohlížení, dotaz na téma, posunutí, zvětšení/zmenšení velikosti mapového výřezu a tlačítko pro překreslení mapy. V levé části pod mapovým polem se nachází číselné měřítko mapy a v pravé části se zobrazují S-JTSK souřadnice místa kliknutí kurzoru v mapě. V levé horní části stránky je umístěna přehledná mapa pro orientaci ve sledovaném území. Přehledná mapa současně umožňuje pohyb v mapě. Pod ní je místo pro legendu. Výsledky dotazu na téma se zobrazují do nového okna (Obrázek 2).



Obrázek 1 Uživatelské rozhraní mapového serveru Ščúrnica

## Popis použití jednotlivých funkcí mapového serveru

## Prohlížení vrstev

V nástrojové liště musí být zvolena možnost "Prohlížet téma". Poté po "zakliknutí" vybraných vrstev v levém sloupci je potřeba pro překreslení mapy použít tlačítko Obnovit.

### Zvětšení/zmenšení mapy

V nástrojové liště vyberete možnost "zvětšit"/"zmenšit" a v nabízeném výběru zvolíte násobek změny velikosti mapy  $\odot$  Zvětšit  $\bigcirc$  Zmenšit 4x  $\checkmark$ . Překreslení potvrdíte tlačítkem  $\bigcirc$  Dbnovit. Trvale je nastavena hodnota 1x, která zachovává velikost mapového pole.

## Posunutí mapy

Při zaškrtnutí možnosti "Posunout" Posunout můžete "chytit" mapu a posunout ve zvoleném směru. Jinou možností je "kliknutí" kdekoliv v mapovém poli nebo přehledové mapě, kdy se bod kliknutí přesune do středu mapového pole.

#### Dotaz na téma

Na vybraná témata je možné využít funkce "Dotaz na téma". Jedná se o tato témata: Ščúrnica výkup celkem, vrstevnice, zvláště chráněná území, lesnická typologie, JPRL, geologie

Prohlížet téma	~
Prohlížet téma	
Dotaz na 1 téma	
Dotaz na více téma	t

a pedologie. Po zobrazení některé z těchto vrstev, můžete v nástrojové liště vybrat možnost "dotaz na 1 téma"/"dotaz na více témat" a po kliknutí na sledovaný objekt v mapě se výsledek dotazu otevře v novém okně.

🖲 м	ozilla Firefox						_ 🗆 🛛	
Soub	joubor Úpr <u>a</u> vy <u>Z</u> obrazit <u>H</u> istorie Zál <u>o</u> žky <u>N</u> ástroje Nápo <u>v</u> ěda							
4	🗧 • 🧼 • 🥑 🛞 🏠 🗋 http://localhost/cgi-bin/mapserv.exe?map=c%3A%2Fappserv%2Fwww%: • 🕨 💽 • Google 🔍							
D n	apserv.exe 🗲	Seznam G G	eoinformatics UP 🍥 UMI	N MapServer <u>G</u> 🤅	ioogle 🔳 Úprava textu pomo	i		
Výsledek dotazu Dotazované téma: Ščúrnica - výkup celkem								
L III	vykoupeno	i arcenu c.	ixatasu ann uzenn	vymera (m )				
1	leden 2004	1785	Poteč	34772	3.461			
Sou <u>Zpě</u>	řadnice (S-JT	SK): X: -49	3165.558229, Y: -1	177150.95840	0			
	10							

Obrázek 2 Okno výsledku dotazu