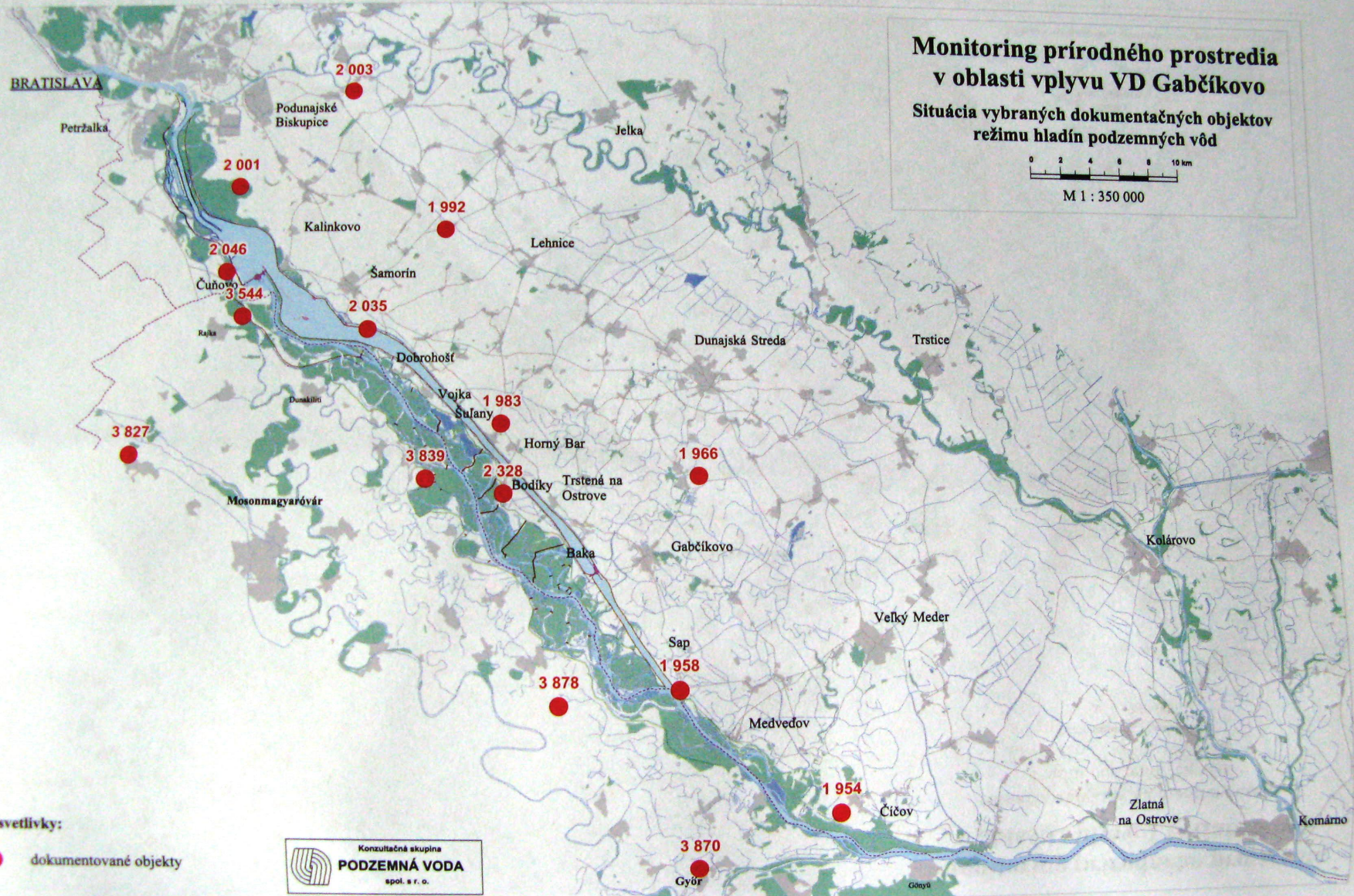


Kam smeruje vodná politika na Slovensku?

Žitný ostrov

24.10.2013



Obr. V.82 Mapa objektov, ktoré dokumentujú vývoj hladín podzemných vôd v rôznych častiach územia

Žitný ostrov leží medzi Bratislavou a Komárnom. Na juhu a juhovýchode ho ohraničuje Dunaj a na severe a severovýchode Malý Dunaj a na východe Váh. Plocha Žitného ostrova je približne 1 900 km².

Žitný ostrov má niekoľko „NAJ“:

Je NAJväčším vnútrozemským ostrovom v Európe.

Má NAJlepšiu poľnohospodársku pôdu na Slovensku.

Má NAJväčšiu hrúbku štrkov na Slovensku.

Je NAJväčšou zásobárňou podzemnej vody v strednej Európe.

Sú na ňom jedny z NAJväčších vodárenských zdrojov podzemnej vody na Slovensku.

V roku 1978 bola časť oblasti Žitného ostrova vyhlásená za chránenú vodohospodársku oblasť. Jej plocha je 1 400 km². Sú na nej vodárenské veľkozdroje Kalinkovo, Šamorín a Gabčíkovo.

Každý z nich má Hydrogeologickou komisiou schválené využiteľné množstvá podzemnej vody a vodoprávnym rozhodnutím aj veľkosť odberu.

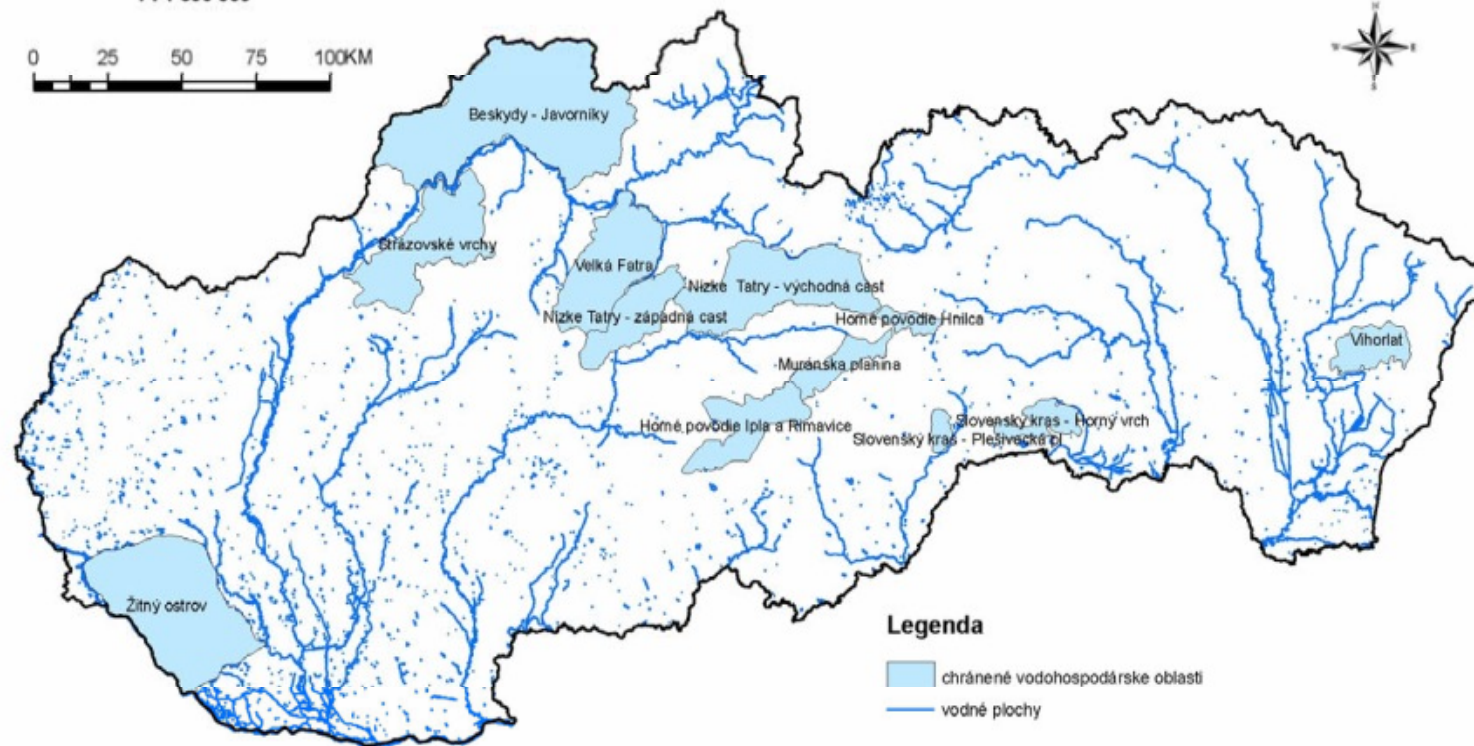
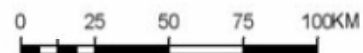
Využiteľné množstvá možno meniť na základe hydrogeologického prieskumu a veľkosť odberu novým vodoprávnym rozhodnutím.

Využiteľné množstvá podzemnej vody na Žitnom ostrove sa odhadujú na 18 000 l.s⁻¹.

Schválené využiteľné množstvá pre Kalinkovo sú 6 000 l.s⁻¹, pre Šamorín 2 000 l.s⁻¹ a pre Gabčíkovo 3 000 l.s⁻¹.

Chránené vodohospodárske oblasti SR

1 : 1 600 000



© Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, Bratislava

Na prvý pohľad sú to obrovské množstvá vody a čísla uvedené Dr. Fatulovou sa vidia ľahko splniteľné. Treba si však uvedomiť, že najprv musí byť zabezpečená potreba vody pre Slovensko a až potom možno vodu vyvážať. Najväčším rizikom pre kvalitu podzemnej vody je poľnohospodárstvo. Už teraz sú výsledky monitoringu kvality vody znepokojujúce. Vo vode sa zvyšujú obsahy dusičnanov, ale aj pesticídov a herbicídov. V rámci BSK muselo byť odstavených 15 vodárenských zdrojov práve pre zhoršenú kvalitu vody.

Najskôr by sa mala spracovať bilancia vodárenských zdrojov, prehodnotiť veľkosť ochranných pásiem a až potom navrhnúť, odkiaľ by sa mala získať voda na export. Do budúcnosti treba počítať aj s tým, že sa musia hľadať aj náhradné vodárenské zdroje.

Ďakujem za pozornosť