**Voda**

**Zisťovanie informácií o základnom stave prírodného zdroja - voda**

Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), ktorý je špecializovanou organizáciou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, zabezpečuje koordináciu čiastkového monitorovacieho systému - Voda (ČMS). Na stránke <http://www.shmu.sk/?page=18> sa nachádzajú všeobecné informácie o ČMS - Voda, aké sú jeho ciele, z koľkých podsystémov pozostáva, kto ich zabezpečuje, ktoré informácie sú poskytované bezplatne a ktoré za úhradu a kto sú kontaktné osoby.

**Prístup k informáciám o základnom stave :**

**Kvalita podzemných vôd** <http://www.shmu.sk/sk/?page=22>

* [Mapa 1](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/fe_mn_2011.jpg): Koncentrácie Fe a Mn
* [Mapa 2](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/so4_cl_2011.jpg): Koncentrácie SO42- a Cl-
* [Mapa 3](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/dusikate_2011.jpg): Koncentrácie dusíkatých látok
* [Mapa 4](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/stopove_2011.jpg): Koncentrácie stopových prvkov
* [Mapa 5:](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/pesticidy_2011.jpg) Koncentrácie pesticídov
* [Mapa 6](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/zaver_kvarter_2011.jpg): Kvalita podzemných vôd v kvartérnych útvaroch na Slovensku v roku 2011
* [Mapa 7](http://www.shmu.sk/File/podzemna%20voda/Kvalita/Mapy/2011/zaver_predkvarter_2011.jpg): Kvalita podzemných vôd v predkvartérnych útvaroch na Slov. v roku 2011

**Kvalita povrchových vôd** <http://www.shmu.sk/sk/?page=23>

# 2008

* [Kvalita povrchových vôd na Slovensku](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/rocenka0708text.pdf) – ročenka text
* [Príloha 1: Zoznam vyhodnotených miest odberov kvality povrchových vôd nespĺňajúcich limity podľa Nariadenia vlády 296/2005](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/zhodnotenieNV296final.xls) - tabuľky
* [Tab. Zoznam sledovaných ukazovatelov za rok 2008](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/metody.xls) - metodológia - merané škodlivé látky

### Mapy v období 2007-2008

* [Mapa odberových miest](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa1_rocenka07_08_mapa_odberov.png)
* [Mapa BSK5](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa2_rocenka07_08_bsk5.png)
* [Mapa CHSK](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa3_rocenka07_08_chsk.png)
* [Mapa pH](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa4_rocenka07_08_ph.png)
* [Mapa chlorofyl a](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa7_rocenka07_08_chloa.png)
* [Mapa Ncelk.](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa6_rocenka07_08_ncel.png)
* [Mapa Pcelk.](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa5_rocenka07_08_pcel.png)
* [Mapa kolif.bakt.](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa8_rocenka07_08_koli.png)
* [Mapa roz.O2](http://www.shmu.sk/File/KvalitaPV2008/mapa9_rocenka07_08_rozO2.png)

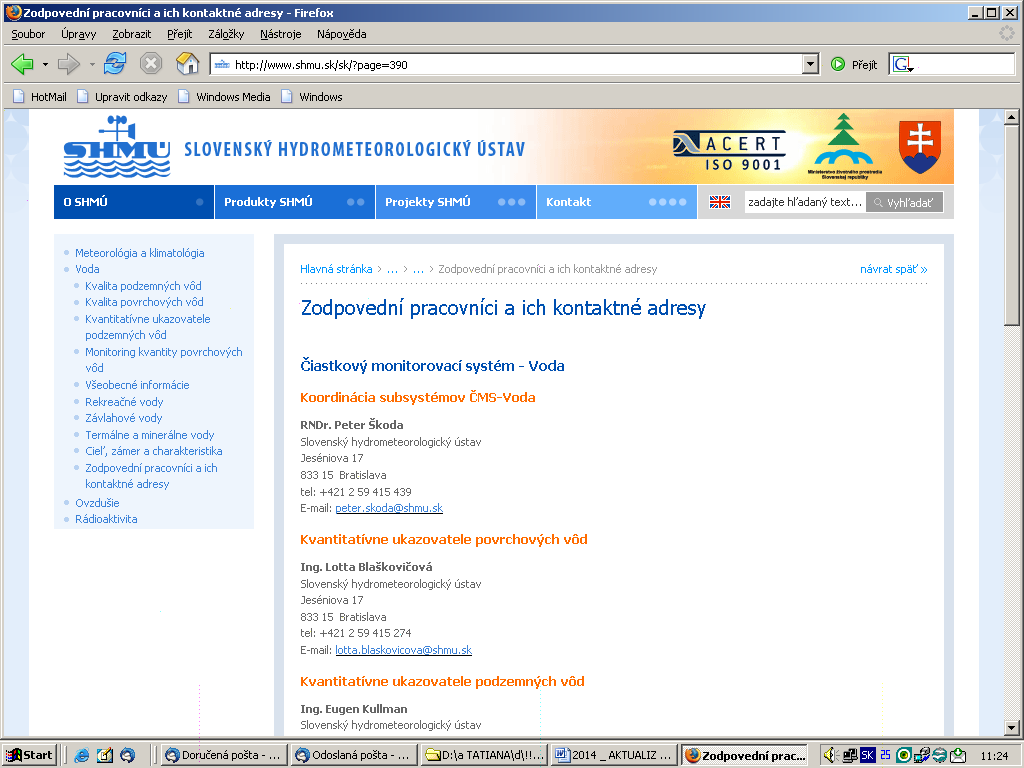
**Ochrana vôd**  http://www.vuvh.sk/index.php/sk\_SK/dok

**Správy ČMS - Voda** <http://www.enviroportal.sk/environmentalne-temy/zlozky-zp/voda>

**Kontakty** <http://www.shmu.sk/sk/?page=390>

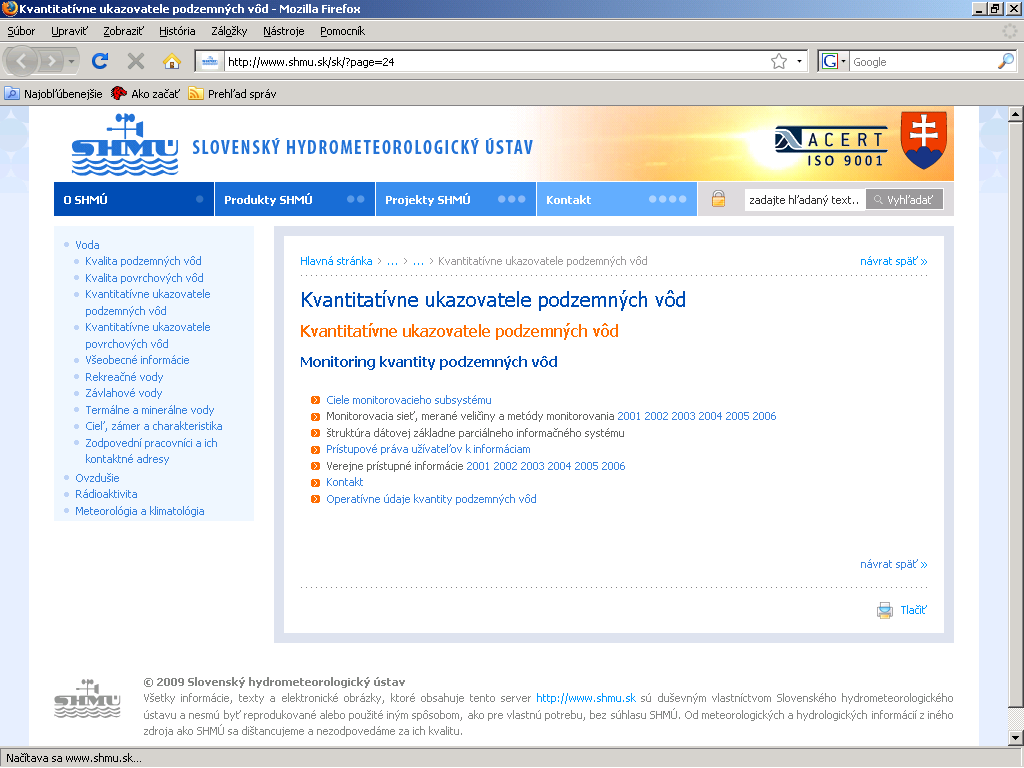
**Čiastkový monitorovací systém (ČMS) - Voda** - sprístupnený na stránke Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ), ktorý zabezpečuje koordináciu ČMS a monitoring vôd. Nachádzajú sa v ňom všeobecné informácie o ČMS - Voda, jeho ciele, kto ich zabezpečuje, aké subsystémy ČMS – Voda zahŕňa, ktoré informácie sú poskytované bezplatne, ktoré za úhradu a kontaktné osoby na poskytovanie údajov.

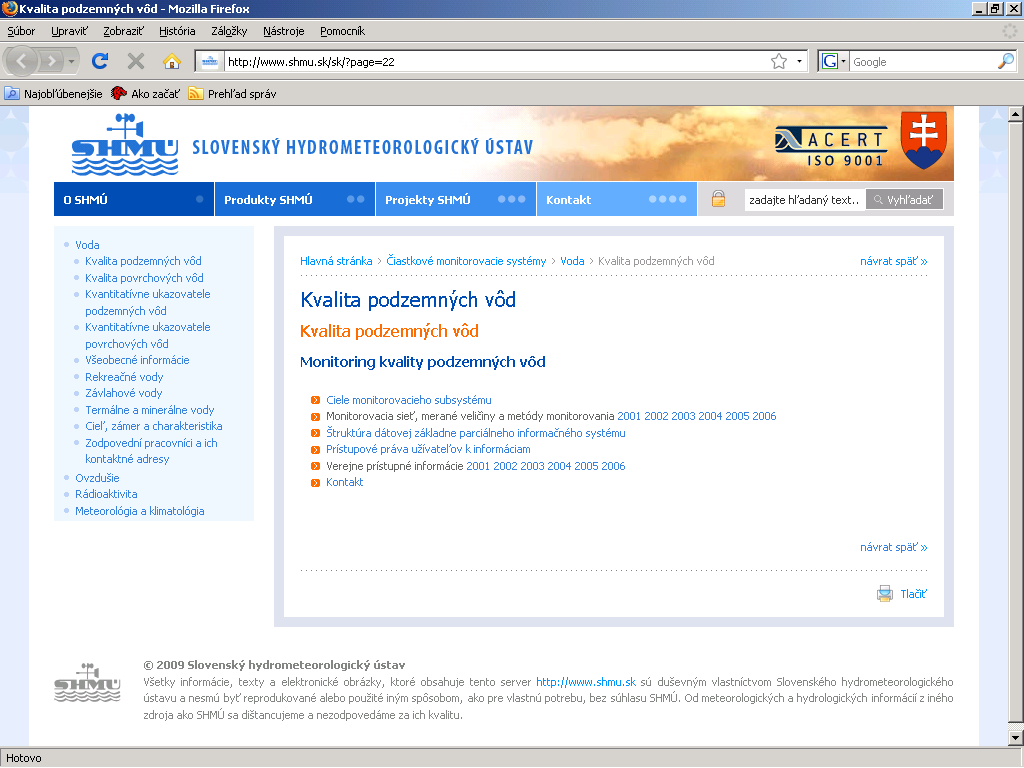
<http://www.shmu.sk/?page=18> <http://www.shmu.sk/sk/?page=390>

**ČMS - Voda -** **subsystémy kvantitatívne ukazovatele a kvalita podzemných vôd**, informuje o cieľoch monitoringu, monitorovacej sieti podzemných vôd, aké veličiny sa sledujú, aké sú prístupové práva užívateľov k informáciám a kontakty na zodpovedné osoby za tieto subsystémy.

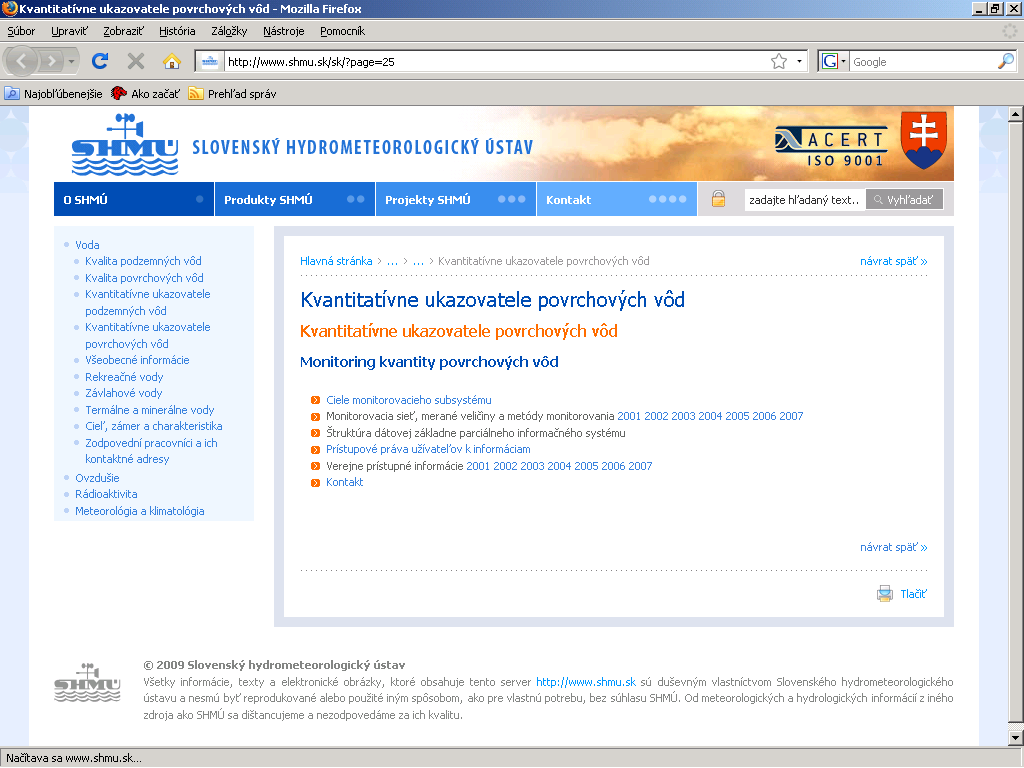
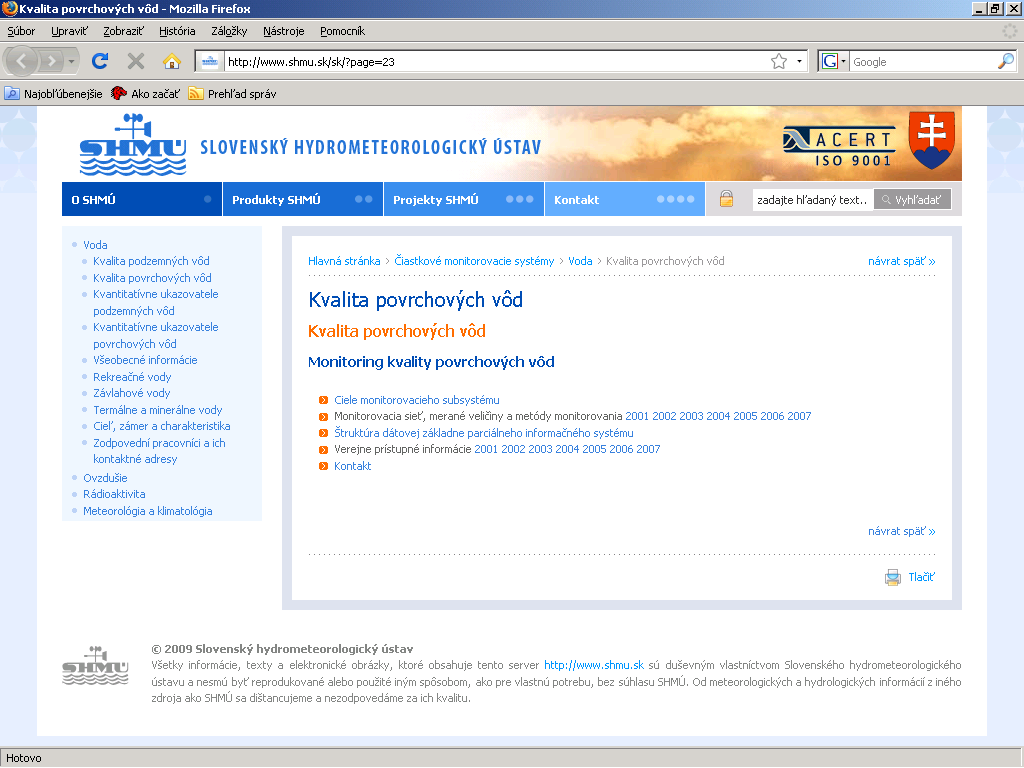
<http://www.shmu.sk/sk/?page=24> a <http://www.shmu.sk/sk/?page=22>

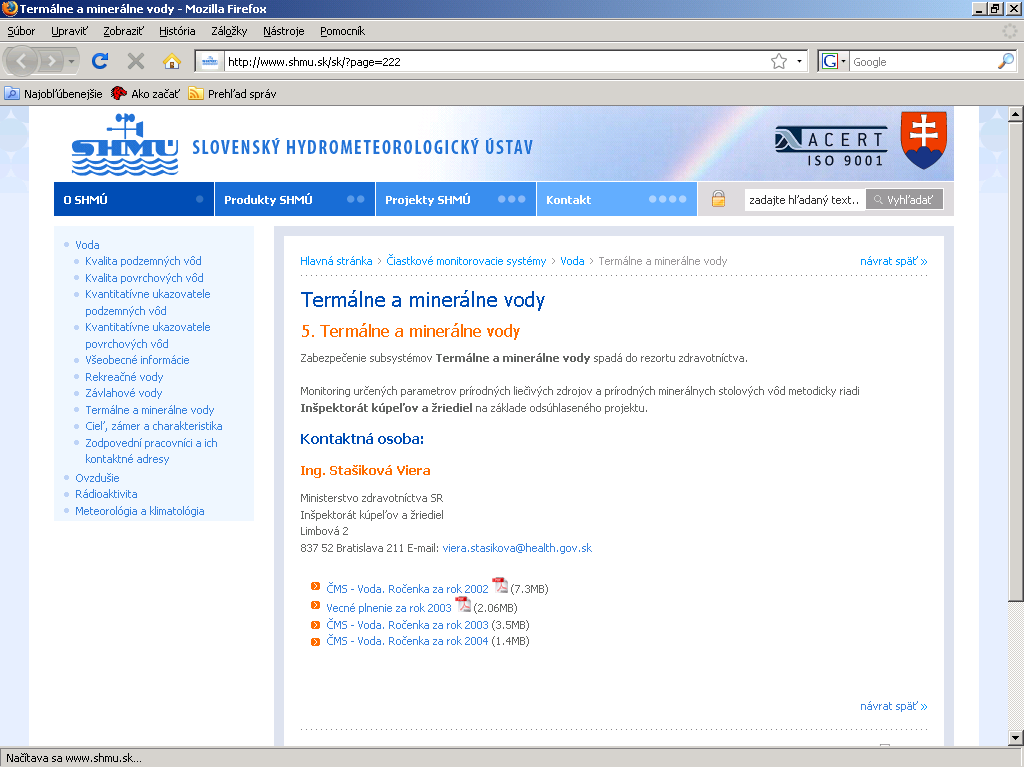




**ČMS - Voda – subsystémy kvantitatívne ukazovatele a kvalita povrchových vôd** - stránka obsahuje informácie o  o cieľoch monitoringu, monitorovacej sieti povrchových vôd, aké veličiny sa sledujú, aké sú prístupové práva užívateľov k informáciam a kontakty na zodpovedné osoby za tento podsystém.

<http://www.shmu.sk/sk/?page=25> a <http://www.shmu.sk/sk/?page=23>

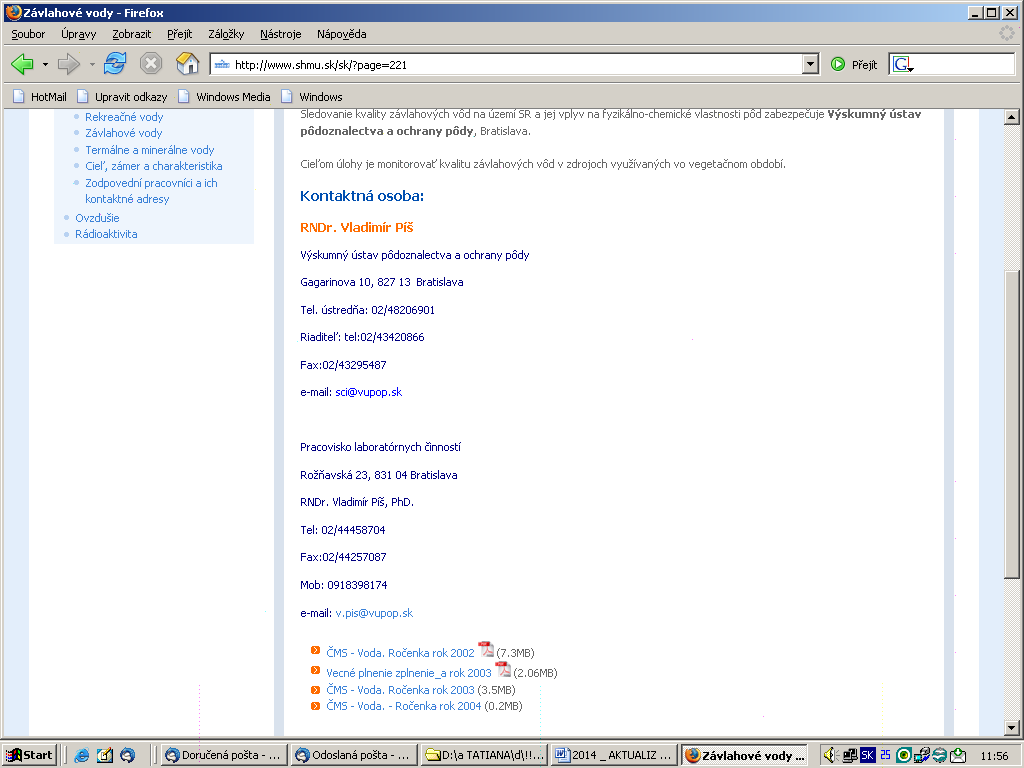


**ČMS - Voda – subsystém termálne a minerálne vody** - stránka obsahuje informácie uverejňované v ročenkách v rámci ČMS – Voda, a to ciele monitoringu, monitorovaciu sieť, sledované ukazovatele, výsledky a kontakt na zodpovednú osobu na Inšpektoráte kúpeľov a žriediel v Bratislave, ktorý metodicky riadi monitoring určených parametrov prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych stolových vôd.

<http://www.shmu.sk/sk/?page=222>

**ČMS - Voda – subsystém závlahové vody** - stránka obsahuje informácie uverejňované v ročenkách v rámci ČMS – Voda, a to ciele monitoringu, monitorovaciu sieť, sledované ukazovatele, výsledky a kontakt na zodpovednú osobu v š.p. Hydromeliorácie v Bratislave, ktorý sleduje kvalitu závlahových vôd na území SR.

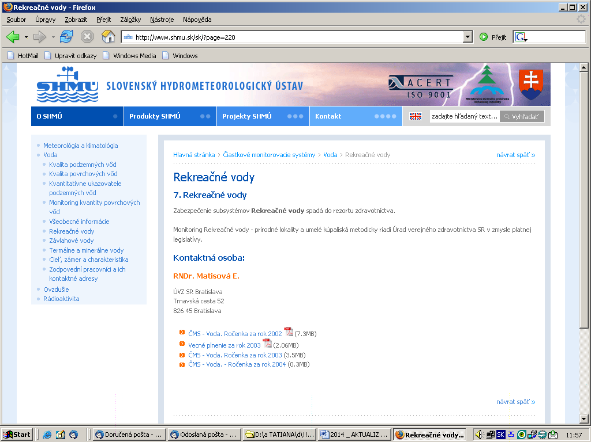
<http://www.shmu.sk/sk/?page=221>



**ČMS - Voda – subsystém rekreačné vody** - stránka obsahuje informácie uverejňované v ročenkách v rámci ČMS – Voda, a to ciele monitoringu, monitorovaciu sieť, sledované ukazovatele, výsledky a kontakt na zodpovednú osobu na Úrade verejného zdravotníctva SR v Bratislave, ktorý metodicky riadi monitoring rekreačných vôd.

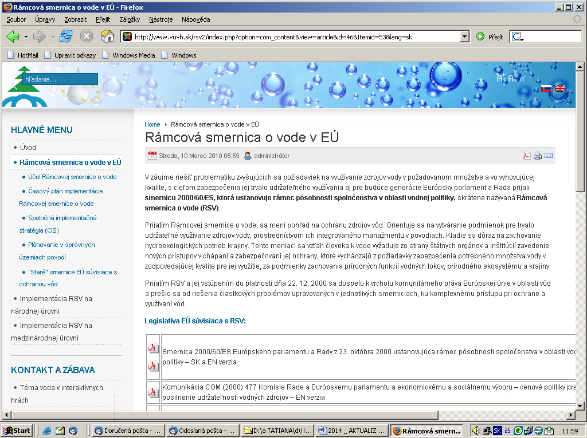
<http://www.shmu.sk/sk/?page=220>

<http://www.shmu.sk/sk/?page=220>

****

**Rámcová smernica o vodách (RSV**) - stránka Výskumného ústavu vodného hospodárstva obsahuje informácie o problematike implementácie rámcovej smernice do slovenskej legislatívy, ktorej hlavným cieľom je ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvalo udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2015.

<http://www.vuvh.sk/rsv2/> <http://www.vuvh.sk/rsv2/index.php?option=com_content&view=article&id=46&Itemid=53&lang=sk>



**ČMS - Voda** - sprístupňuje ročné správy z ČMS Voda, ktoré obsahujú všetky subsystémy za roky 2001-2010 vo formáte pdf.

<http://www.enviroportal.sk/informacny-system-zp/cms/informacny-system-monitoringu-zp/ciastkove-monitorovacie-systemy/spravy-ciastkovych-monitorovac>

