

552**VYHLÁŠKA****Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**

z 25. novembra 2005,

ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Čilistove

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 65 ods. 14 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/1994 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov ustanovuje:

§ 1

(1) Územie ochranného pásma I. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Čilistove je v okrese Dunajská Streda, v katastrálnom území Šamorín. Ochranné pásmo I. stupňa je vyznačené v mapovom podklade, ktorý je uvedený v prílohe č. 1.

(2) Územie ochranného pásma II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Čilistove je v okresoch Dunajská Streda, Senec a Bratislava II, v katastrálnych územiach Podunajské Biskupice, Studené, Rovinka, Nové Košariská, Jánošíková, Kalinkovo, Hamuliakovo, Nová Lipnica, Miloslavov, Šamorín, Čilistov, Mliečno, Kráľovianky, Bučuháza, Dobrohošť, Báč, Trnávka, Čukárska Paka, Malá Paka, Mierovo, Hviezdoslavov, Kvetoslavov, Hubice, Štvrtok na Ostrove. Ochranné pásmo II. stupňa je vyznačené v mapovom podklade, ktorý je uvedený v prílohe č. 2.

(3) Popis hraníc ochranných pásiem podľa odsekov 1 a 2 je uvedený v prílohe č. 3.

(4) Popis hydrogeologickej štruktúry prírodných liečivých zdrojov v Čilistove je uvedený v prílohe č. 4.

(5) Mapové podklady, v ktorých sú zakreslené hranice ochranných pásiem podľa odsekov 1 a 2, sú uložené na Inšpektoráte kúpeľov a žriediel Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, na Krajskom úrade životného prostredia v Trnave, na Krajskom úrade životného prostredia v Bratislave, na Úrade Trnavského samosprávneho kraja, na Úrade Bratislavského samosprávneho kraja, na Obvodnom úrade životného prostredia v Dunajskej Strede, na Obvodnom úrade životného prostredia v Senci, na Obvodnom úrade životného prostredia v Bratislave, na Obvodnom úrade životného prostredia v Trnave a na Mestskom úrade v Šamoríne.

§ 2

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. decembra 2005.¹⁾

Rudolf Zajac v. r.

¹⁾ Týmto dňom stráca platnosť rozhodnutie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 11013/2004/IKŽ zo 6. mája 2004, ktorým boli určené nevyhnutné dočasné ochranné opatrenia pre prírodný liečivý zdroj FGČ-1 v obci Šamorín, v katastrálnom území Čilistov.

Príloha č. 1
k vyhláske č. 552/2005 Z. z.

OCHRANNÉ PÁSMO I. STUPŇA PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV V ČILISTOVE



**Príloha č. 2
k vyhláske č. 552/2005 Z. z.**

OCHRANNÉ PÁSMO II. STUPŇA PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV V ČILISTOVE



**Príloha č. 3
k vyhláske č. 552/2005 Z. z.****POPIS HRANÍC OCHRANNÝCH PÁSIEM PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV V ČILISTOVE****Ochranné pásmo I. stupňa**

Ochranné pásmo I. stupňa je vyznačené v mapovom podklade – Základná mapa Slovenskej republiky v mierke 1:10 000, list Šamorín 44-24-25.

Ochranné pásmo I. stupňa chráni výverovú oblasť. Ochranné pásmo je vymedzené v bezprostrednom okolí vrtu FGČ-1 a tvorí ho kruh s polomerom 50 m.

Ochranné pásmo II. stupňa

Ochranné pásmo II. stupňa je vyznačené v mapovom podklade – Vodohospodárska mapa Slovenskej republiky v mierke 1:50 000, listy 44-23, 24, 42 Bratislava, 45-13 Jelka a 45-31 Dunajská Streda.

Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu a infiltračnú oblasť. Obe tieto oblasti sú pri uplatňovaní medzivrstevného pretekania totožné. Hranica ochranného pásma II. stupňa vedie po výrazných topografických a umelých prvkoch tak, aby boli v teréne ľahko identifikovateľné. Juhozápadnú hranicu ochranného pásma II. stupňa tvorí od obce Báč až po Hamuliakovo dunajský ľavostranný breh Hrušovskej zdrže Vodného diela Gabčíkovo. V Hamuliakove hranica kopíruje štátnu cestu vedúcu cez Kalinkovo, Dunajskú Lužnú až po obec Rovinka, kde od železničnej zastávky Rovinka pokračuje poľnou cestou až na kótu 131 m n. m., ktorú tvorí križovatka poľnej cesty so štátnou cestou Podunajské Biskupice – Miloslavov. Ďalej pokračuje po štátnej ceste až na kótu 129 m n. m. – križovatka štátnej cesty Podunajské Biskupice – Miloslavov so štátnou cestou Nové Košariská – Studené. Z kóty 129 m n. m. vedie štátnou cestou na križovatku s cestou Studené – Štvrtok na Ostrove. Tu sa lomí smerom na juhovýchod a pokračuje cez obec Štvrtok na Ostrove až po kótu 124 m n. m. Križovatka štátnej cesty Štvrtok na Ostrove (124 m n. m.) – Lehnice so štátnou cestou Hubice – Kvetoslavov tvorí severovýchodné ohraničenie ochranného pásma II. stupňa. Juhovýchodná hranica vedie z kóty 124 m n. m. po štátnej ceste Hubice – Kvetoslavov do Kvetoslavova, kde prechádza na železničnú trať a po nej pokračuje juhovýchodným smerom až do Malej Paky. V Malej Pake sa vracia na štátnu cestu a po nej vedie cez Čukársku Paku do Trnávky, odtiaľ do Báča a ďalej smerom na Dobrohošť po poľnej ceste k Hrušovskej zdrži.

**Príloha č. 4
k vyhláske č. 552/2005 Z. z.****POPIS HYDROGEOLOGICKEJ ŠTRUKTÚRY PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV
V ČILISTOVE**

Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Čilistove sa ustanovujú na základe výsledkov geologickej správy Analýzy geologických, geofyzikálnych, hydrogeologických a geochemických prác v hydrogeologickej štruktúre na účely revízie ochranných opatrení a ochranných pásiem prírodných liečivých zdrojov v Šamoríne – Čilistove; Franko, Zvara 2004.

Záujmové územie Čilistov sa nachádza v priestore západnej okrajovej časti centrálnej depresie podunajskej panvy. Centrálna depresia vystupuje medzi Bratislavou a Komárnom, má misovitú brachysynklinálnu stavbu a je vyplnená sedimentmi kvartéru, rumanu, dáka, pontu a panónu. Sedimenty kvartéru a rumanu sú zastúpené štrkami a pieskami s prítomnosťou hlin vo vrchných horizontoch a ostatné stupne striedaním ílov a piesčitých ílov s pieskami a pieskovecami. Geotermálne vody sa viažu na kolektory dáka, pontu a panónu, ktoré sú tvorené predovšetkým pieskami a pieskovecami. Nádrž týchto vôd je priestorovo zvrchu obmedzená rovinou v hĺbke 1 000 m a zbokov a zospodu relatívne nepriepustným podložím – izolátorom. Izolátor s ohľadom na stavbu depresie upadá zo všetkých strán do jej stredu. Hydrogeologicky ide o štruktúru s medzizrnovou priepustnosťou a režimom s napätou hladinou vôd.

Na základe doterajších poznatkov štruktúru prírodného liečivého zdroja v Čilistove možno zaradiť medzi polootvorené štruktúry s prirodzenou infiltračnou a akumuláčnou oblasťou a umelou výverovou oblasťou. Keďže sa tu uplatňuje najmä medzivrstevné pretekánie, akumuláčná oblasť je totožná s infiltračnou oblasťou. Voda z kvartérnych štrkov preto infiltruje priamo cez podložné vrstvy do nádrže geotermálnych vôd, ktorá je exploatovaná prostredníctvom geotermálneho vrtu FGČ-1.