ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2002

Vyhlásené: 12.03.2002 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

112

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 11. februára 2002,

ktorou sa vyhlasuje zdroj podzemnej vody v meste Vysoké Tatry, v katastrálnom území Starý Smokovec za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a vyhlasujú ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 65 ods. 14 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/1994 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení zákona č. 241/1998 Z. z. a zákona č. 80/2000 Z. z. ustanovuje:

§ 1

(1) Za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody sa vyhlasuje zdroj podzemnej vody s označením SK-1 s názvom Smokovecká kyselka I v meste Vysoké Tatry, v katastrálnom území Starý Smokovec.

(2) Prírodný zdroj minerálnej stolovej vody podľa odseku 1 je prírodná minerálna voda slabo mineralizovaná, uhličitá, hydrogenuhličitanová, sodno-vápenatá, kyslá, studená, hypotonická, s celkovou mineralizáciou 91 $mg.l^{-1.}$ s teplotou vody 6,1 ^{o}C, s obsahom plynu CO_2 1 496 $mg.l^{-1}$ a s výdatnosťou 0,45 $l.s^{-1.}$

§ 2

(1) Územie ochranného pásma I. stupňa prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci je vo Vysokých Tatrách, v katastrálnom území Starý Smokovec. Ochranné pásmo I. stupňa je vyznačené v mapovom podklade, ktorý je uvedený v prílohe č. 1.

(2) Územie ochranného pásma II. a III. stupňa prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci je vo Vysokých Tatrách, v katastrálnom území Starý Smokovec. Ochranné pásmo II. a III. 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 zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci je uvedený v prílohe č. 4.

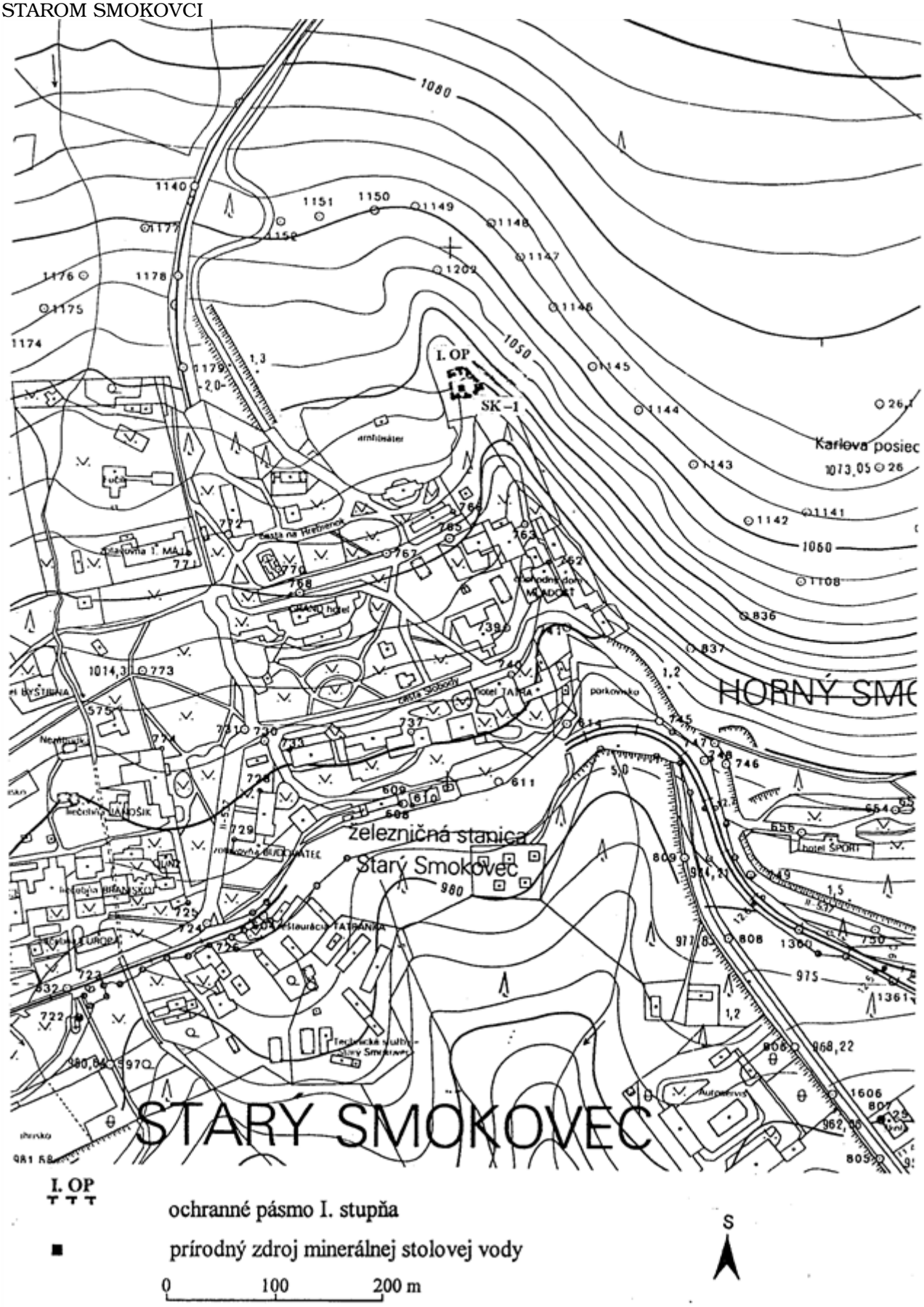
(5) Mapy, v ktorých sú zakreslené hranice ochranných pásiem podľa odsekov 1 a 2, sú uložené na Inšpektoráte kúpeľov a žriedel Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, na Krajskom úrade v Prešove, na Okresnom úrade v Poprade a na Mestskom úrade vo Vysokých Tatrách.

§ 3

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. marca 2002.

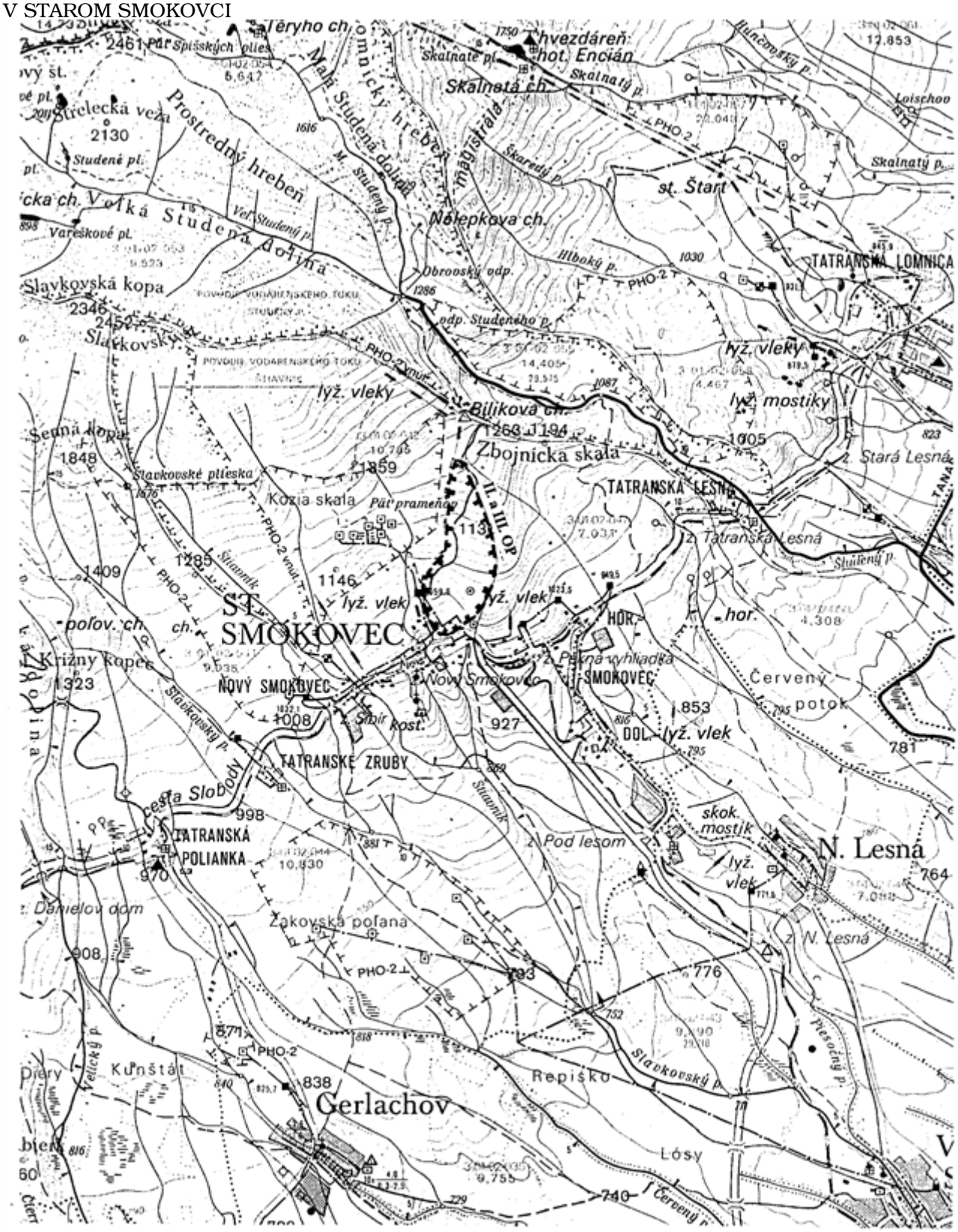
Roman Kováč v. r.

OCHRANNÉ PÁSMO I. STUPŇA PRÍRODNÝCH ZDROJOV MINERÁLNYCH STOLOVÝCH VÔD V STAROM SMOKOVCI



Príloha č. 2 k vyhláške č. 112/2002 Z. z.

OCHRANNÉ PÁSMO II. A III. STUPŇA PRÍRODNÝCH ZDROJOV MINERÁLNYCH STOLOVÝCH VÔD V STAROM SMOKOVCI



Príloha č. 3 k vyhláške č. 112/2002 Z. z.

POPIS HRANÍC OCHRANNÝCH PÁSIEM PRÍRODNÝCH ZDROJOV MINERÁLNYCH STOLOVÝCH VÔD V STAROM SMOKOVCI

Ochranné pásmo I. stupňa

Ochranné pásmo I. stupňa je zobrazené na mapovom podklade - Štátna mapa odvodená v mierke 1 : 5 000, list Poprad 4-4.

Ochranné pásmo I. stupňa chráni výverovú oblasť. Začína sa pri juhovýchodnom rohu betónovej šachty drenážnych vôd, ktorá sa nachádza asi 1 m severne od križovatky spevnenej lesnej cesty a chodníka vedúceho k altánku. Od tohto miesta pokračuje hranica ochranného pásma severovýchodným smerom 8 m k päte ľavostranného svahu Dolinky pod Karlovým posedom. Tu sa kolmo lomí smerom na severozápad a prebieha popod ľavostranný svah doliny 25 m na roveň, ktorá vznikla po likvidácii malého umelého jazierka. Tu sa hranica opäť lomí a pokračuje 20 m smerom na západ až po pätu pravostranného svahu doliny. V tomto mieste, kde hranica ochranného pásma dosahuje výškovú úroveň 1 030 m n. m., sa hranica kolmo stáča smerom na juh a vystupuje šikmo do svahu tak, že prechádza ponad pramenný záchyt zdroja SK-1. Od jeho úrovne hranica vo svahu klesá až k jeho päte pri spevnenej lesnej ceste, odkiaľ severovýchodným smerom pokračuje asi 10 m až k betónovej šachte, kde sa hranica ochranného pásma uzatvára.

Ochranné pásmo II. a III. stupňa

Ochranné pásmo II. a III. stupňa je zobrazené na mapovom podklade - Vodohospodárska mapa Slovenskej republiky v mierke 1 : 50 000, list 27-33 Poprad.

Ochranné pásmo II. a III. stupňa chráni infiltračnú a transportno-akumulačnú oblasť. Hranica sa začína pri betónovej šachte drenážnych vôd, ktorá sa nachádza pri križovatke spevnenej lesnej cesty prechádzajúcej Dolinkou pod Karlovým posedom vo výške 1 028 m n. m. a cesty k altánku. Od tohto miesta pokračuje asi 10 m severovýchodne k ľavostrannému svahu doliny. Odtiaľ pokračuje kolmo na vrstevnice severným smerom na Zbojnícku skalu (1 253 m n. m.). Pod Zbojníckou skalou vo výške 1 200 m n. m. sa stáča na severovýchod, sledujúc smer sklonu svahu, prechádza cez cestnú komunikáciu Starý Smokovec - Hrebienok, až dosiahne výšku 1 260 m n. m. Potom v smere sklonu svahu klesá k pozemnej lanovke na Hrebienok. Hranica ochranného pásma ďalej klesá po východnej strane pozemnej lanovky až do mestskej časti Starý Smokovec, kde sa od pozemnej lanovky odkláňa po miestnej cestnej komunikácii k parkovisku osobných motorových vozidiel na západný okraj amfiteátra a ďalej prechádza po spevnenej lesnej ceste až k východiskovému bodu - betónovej šachte, kde sa hranica ochranného pásma uzatvára.

Príloha č. 4 k vyhláške č. 112/2002 Z. z.

POPIS HYDROGEOLOGICKEJ ŠTRUKTÚRY PRÍRODNÝCH ZDROJOV MINERÁLNYCH STOLOVÝCH VÔD V STAROM SMOKOVCI

Ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci boli stanovené na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu a geologického návrhu v záverečnej správe Záchyt prameňa Smokoveckej kyselky (Klaučo, 2001), ktorého úlohou bol aj návrh na stanovenie ochranných pásiem prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Starom Smokovci.

Hydrogeologická štruktúra je klasifikovaná ako otvorená s odkrytou výverovou oblasťou. V hydrogeologickej štruktúre je vyčlenená infiltračná oblasť, v ktorej dochádza k dopĺňaniu, transportno-akumulačná oblasť, v ktorej sa formujú základné fyzikálno-chemické vlastnosti, a výverová oblasť, kde minerálne vody samovoľne vystupujú na povrch.

Formovanie a obeh minerálnych vôd sa uskutočňujú v kvartérnych svahových polygenetických sutinových akumuláciách a horninách kryštalinika Slavkovského štítu. Prevažujúcim materiálom sú kryštalinické horniny, najmä biotitický granodiorit. Hlavná zlomová línia podmieňujúca výrony hlbinného CO^2 má juhozápadno-severovýchodný smer a v rámci hydrogeologickej štruktúry prebieha cez výverovú oblasť.

Za infiltračnú oblasť hydrogeologickej štruktúry sa považuje celý komplex polygenetických sutinových akumulácií, ktorý je ohraničený dolinou Dolinky pod Karlovým posedom a jej pokračovaním do južných svahov Slavkovského štítu (západne od lokality Hrebienok). Kolektorom minerálnych vôd sú aj v transportno-akumulačnej oblasti polygenetické sute s prevažujúcim pórovým typom prostredia. Podzemné vody prúdia cez toto prostredie až do výverovej oblasti, ktorá sa nachádza na styku polygenetických sutí a zvetraných glacifluviálnych štrkov. Vyzdvihnuté podložné horniny flyšovej litofácie pozdĺž juhozápadno-severovýchodnej okrajovej zlomovej línie a južne ležiaca akumulácia glacifluviálnych sedimentov podmieňujú výstup minerálnych vôd na povrch. Vzhľadom na hydrogeochemickú stabilitu prevažujúceho kryštalinického horninového materiálu v polygenetických sutiach a pomerne rýchly obeh podzemných vôd nedochádza počas prestupu cez transportno-akumulačnú oblasť k výrazným mineralizačným procesom. K

nasycovaniu vody hlbinným CO^2 dochádza najmä počas výstupu minerálnej vody na povrch, a to únikmi CO^2 pozdĺž spomínanej tektonickej línie v podloží.
Pri výstupe na povrch sa minerálne vody nemiešajú s obyčajnými podzemnými vodami, ktoré boli identifikované v širšom okolí zachyteného prameňa.
Určujúcim mineralizačným procesom je hydrolytický rozklad silikátov. Z pohľadu obsahu rozpustených látok ide o slabo mineralizované podzemné vody sekundárne sýtené oxidom uhličitým. Minerálna voda je základného, nevýrazného, sodno-vápenato-hydrogenuhličitanového chemického typu. Geneticky ide o petrogénne, silikatogénne vody vadózneho pôvodu.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.