

Monitoring kvality pitnej vody

Zásobovanie vodou zabezpečujú pri výkone samosprávy obce podľa § 4 ods. 3 písm. g) zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov (poznámka od 01.04.2023 je v platnosti Vyhláška MZ SR č. 91/2023 z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov) Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Čadci okrem štátneho zdravotného dozoru nad verejnými vodovodmi vykonáva monitoring kvality pitnej vody u spotrebiteľov.

Ide o systém odberu a vyšetovania vzoriek vody zo spotrebísk verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ Čadca, čiže v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto. Rozsah ukazovateľov kvality pitnej vody je stanovený cit. platnou vyhláškou.

Odborní pracovníci RÚVZ Čadca vykonávajú monitorovanie kvality pitnej vody odberom vzoriek na jednotlivých spotrebiskách (odberných miestach) verejných vodovodov podľa plánu odberov vzoriek vypracovaného na každý kalendárny rok. Počet odobratých vzoriek vody závisí od počtu zásobovaných obyvateľov resp. od objemu dodávanej alebo používanej pitnej vody. Plán odberov je zostavený tak, aby bola odberom a následným laboratórnym vyšetrením zistená kvalita vody na každom spotrebisku verejných vodovodov.

Okrem toho sa vykonáva štátny zdravotný dozor nad kvalitou pitnej vody, pri ktorom sa odoberajú vzorky vody cielene na vybratých rizikových lokalitách, alebo na základe podnetov spotrebiteľov na zhoršenie kvality vody. V rámci platených služieb sa vyšetrujú vzorky vody fyzickým a právnickým osobám na základe objednávky podľa platného cenníka.

Prevádzkovatelia verejných vodovodov zabezpečujú priebežné vyšetovanie kvality pitnej vody podľa systému prevádzkovej kontroly a programu monitoringu kvality pitnej vody a výsledky predkladajú na RÚVZ Čadca.

Obyvatelia, ktorí nie sú zásobovaní z verejných vodovodov a na zásobovanie pitnou vodou využívajú vlastné vodné zdroje, domové studne, resp. pramene, sa sami musia starať o technický stav zdroja, jeho ochranu, druh a spôsob prípadnej dezinfekcie, ako aj o kvalitu vody. Pre umiestnenie, zriadenie, technický stav, kontrolu a dezinfekciu studní platí STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania pitnou vodou.

Okres Čadca a Kysucké Nové Mesto

Do dozornej činnosti je celkom zaradených 21 vodovodov verejného zásobovania pitnou vodou. V okrese Čadca 9 vodovodov, pričom Sk. v. Žilina zásobuje obce Čierne, Dunajov, Krásno nad Kysucou, Nová Bystrica, Oščadnica, Raková, Stará Bystrica, Svrčinovec, Makov, Olešná, Podvysoká, Staškov, Vysoká nad Kysucou, Zákopčie, Dlhá nad Kysucou, Turzovka, Korňa, Radôstka, Skalité a mesto Čadca. V okrese Kysucké Nové Mesto do dozoru patrí 11 vodovodov hromadného zásobovania pitnou vodou. Sk. v. Žilina zásobuje sídla Kysucké Nové

Mesto, Radoľa, Rudina, Rudinka. Počet zásobovaných oblastí v okrese Čadca je 10, v Kysuckom Novom Meste 11. Prevádzkovateľom vodovodov je v okrese Čadca v 3 prípadoch samospráva, u 6 vodovodov SeVaK, a. s. Žilina a v 1 prípade obecný podnik. V okrese Kysucké Nové Mesto v 6 prípadoch je prevádzkovateľom vodovodu samospráva a pre 5 vodovodov SeVaK, a. s. Žilina.

Z celkového počtu 121 564 obyvateľov (podľa údajov štatistického úradu a údajov od samospráv) v spádovom území u 81,47 % obyvateľov v okrese Čadca a u 88,13 % v okrese Kysucké Nové Mesto je kvalita vody sledovaná. Ostatné obyvateľstvo je zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov a malých spádových vodovodov.

Oproti predchádzajúcemu obdobiu nebol zaznamenaný štatisticky významný pokles ani nárast v počte zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v obidvoch okresoch. Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že v každom sídle v obidvoch okresoch sa obyvatelia môžu napojiť na verejný vodovod, že verejné zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov je v obidvoch okresoch už dlhšiu dobu stabilné a na dobrej úrovni. V počte zásobovaných obyvateľov pitnou vodou aj v samotnom zásobovaní nedošlo v roku 2022 k výrazným zmenám oproti predchádzajúcim rokom.

Pre pitné účely sú využívané povrchové a podzemné vodné zdroje. Najrozsiahlejším povrchovým zdrojom je Vodárenská nádrž Nová Bystrica, z ktorého je zásobovaný Sk. v. Čadca – Žilina - Bytča. V r. 2022 obec Klokočov a obec Raková - časť Korchán využívali záchyty miestnych povrchových tokov, ostatné obce majú vybudované podzemné vodné zdroje. Dezinfekcia vody sa vykonáva v akumuláciách vody (vodojemy) chlórnanom sódnym. V Skupinovom vodovode Žilina je zavedená dezinfekcia vody chlórdioxidom.

Územie Kysúc je charakteristické dostupnosťou obyvateľstva k pitnej vode a za uplynulé obdobie nenastali prípady nutnosti nariadenia regulovania dodávky pitnej vody, nebolo riešené náhradné zásobovanie pitnou vodou formou vydania opatrení. V dvoch prípadoch prevádzkovateľ vodovodu v obci Klokočov a Radôstka vo vlastnej réžii zabezpečili pri zistenej nekvalite pitnej vody dostupnosť obyvateľov k náhradnému zdroju pitnej vody.

V roku 2022 bolo vydaných 7 záväzných stanovísk k územnému a kolaudačnému konaniu stavieb: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie Krásno nad Kysucou, Ochranné pásma I. a II. stupňa VZ Kysucké Nové Mesto, Využívanie VZ Chata Poľovníckeho združenia Oščadnica, Predĺženie vodovodu Nová Bystrica V. etapa, Prípojka inžinierskych sietí k obytným súborom Kysucké Nové Mesto – Kamence, Lidl Turzovka – vodné stavby, Vodovod Nesluša – rekonštrukcia. Posudzovacím konaním pre stavebné povolenie prešli stavby - Rekonštrukcia vodovodu Klokočov, Vysoká nad Kysucou – Dolný Kelčov – napojenie na verejný vodovod a zámer činnosti Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií ŽSK – Kysuce.

Na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov bol riešený 1 podnet, týkajúci sa kvality pitnej vody z verejného vodovodu v obci Kysucký Lieskovec. Podatelia podnetu poukazovali vo svojom podaní na výskyt zákalu pitnej vody a na nečinnosť prevádzkovateľa vodovodu. Zo strany orgánu na ochranu zdravia bol vykonaný štátny

zdravotný dozor, na mieste samom bolo vykonané senzoričné stanovenie kvality pitnej vody a odber vzoriek vody na laboratórne vyšetrenie. Podozrenie občanov sa nepotvrdilo, kvalita vody spĺňala limity v zmysle platnej legislatívy.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Čadca

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dlhá nad Kysucou	635	513	80,79
Dunajov	1 125	1064	94,58
Klokočov	2199	1492	67,85
Klubina	543	533	98,16
Korňa	2 088	906	43,39
Krásno n. Kysucou	6736	6736	100,00
Makov	1663	1533	92,18
Nová Bystrica	2686	2124	79,08
Olešná	1890	1154	61,06
Oščadnica	5701	2281	40,01
Podvysoká	1363	1340	98,31
Radôstka	781	542	69,40
Raková	5615	4497	80,09
Skalité	5246	2453	46,76
Stará Bystrica	2770	2321	83,79
Staškov	2799	2196	78,46
Svrčinovec	3330	2172	65,23
Turzovka	7086	7082	99,94
Vysoká n. Kysucou	2513	2144	85,32
Zborov n. Bystricou	2183	2050	93,91
Zákopčie	1726	877	50,81
Čadca	23398	23398	100,00
Čierne	4405	2676	60,75
Spolu:	88481	72084	81,47

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Kysucké Nové Mesto

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dolný Vadičov	495	495	100,00
Horný Vadičov	1710	947	55,38
Kysucké N. Mesto	14801	14801	100,00
Kysucký Lieskovec	2390	2223	93,01
Lodno	1 003	966	96,31
Lopušné Pažite	468	437	93,38
Nesluša	3214	2502	77,85
Ochodnica	1 947	1 545	79,35
Povina	1161	1038	89,41
Radoľa	1527	1527	100,00
Rudina	1827	616	33,72
Rudinka	399	399	100,00
Rudinská	1031	704	68,28
Snežnica	1110	957	86,22
Spolu:	33 083	29157	88,13