

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA a ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Zvolen je zásobovaných celkom 64 390 obyvateľov z verejných vodovodov – 93,17 %, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 2,13 %. V meste Zvolen je 97,20 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 26.010 obyvateľov - 78,95 %, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 1,05 %. V meste Detva je 88,26 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 522 obyvateľov z verejných vodovodov - 85,22 %, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 1,15 %. Mesto Krupina má 96,63 % obyvateľov zásobovaných z verejného vodovodu.

Z dlhodobého hľadiska nie sú regulovania dodávky pitnej vody alebo odstavenia vodovodov z rôznych dôvodov, kedy je potrebné náhradné riešenie zásobovania pitnou vodou.

Celková situácia, druh využívaných vodných zdrojov, zabezpečenie úpravy a dezinfekcie je podľa jednotlivých okresov nasledovná: V okrese Zvolen a Krupina sú využívané len podzemné vodné zdroje pre pitnú vodu. Všetky vodovody v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti majú zabezpečenú úpravu a permanentnú dezinfekciu pitnej vody. Ostatné vodovody v správe obcí majú tiež zabezpečenú permanentnú dezinfekciu pitnej vody.

V okrese Detva sú využívané podzemné zdroje pre pitnú vodu a jeden povrchový zdroj Vodná nádrž Hriňová. Všetky vodovody v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, majú zabezpečenú permanentnú dezinfekciu a úpravu vody. Vodovody v správe obcí nemajú zabezpečenú permanentnú dezinfekciu vo všetkých obciach. V okrese Zvolen je 22 vodovodov, v okrese Detva 11 a v okrese Krupina 27 vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa dlhodobé problémy so zásobovaním pitnou vodou verejnými vodovodmi nevyskytli. Vyskytovali sa len krátkodobé problémy so zásobovaním pitnou vodou, ktoré spočívali v nedostatočnej dezinfekcii pitnej vody a následne nevyhovujúcej kvalite pitnej vody, kedy orgán verejného zdravotníctva vydal prevádzkovateľovi vodovodu zákaz dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody podľa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení noviel.

V r.2012 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 14 zákazov dodávky pitnej vody vo verejných vodovodoch. Iné problémy so zásobovaním pitnou vodou verejnými vodovodmi sa v spádovej oblasti nevyskytli.

1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody

Pre región okresu Zvolen, Detva a Krupina neboli udelené výnimky na užívanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity v ukazovateľoch kvality pitnej vody.

1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene je celkovo 7 hygienicky významných individuálnych vodovodov, všetky sa nachádzajú v okrese Detva. V dvoch prípadoch sa jedná o základnú školu s materskou školou, v ostatných piatich prípadoch ide o ubytovacie zariadenia. Kontrolu kvality vody zabezpečuje prevádzkovateľ príslušného zariadenia, o čom predkladá orgánu verejného zdravotníctva protokoly o analýze vzorky pitnej vody v súlade s NV SR č.354/2006 Z.z..

V okrese Zvolen sú z verejných studní zásobovaní obyvatelia v obciach Bacúrov a Dubové. V správe Obecného úradu v obci Bacúrov sú tri verejné studne, na pitné účely sa voda využíva z jednej studne cca pre 30 obyvateľov. Ostatné dve studne sa z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody na pitné účely už dlhodobo nevyužívajú. V správe Obecného úradu Dubové sú štyri verejné studne a jeden vrt. Na pitné účely sa využíva voda z vrtu a zásobuje budovu OcÚ a bytovky.

V okrese Detva sú zásobovaní obyvatelia vodou z verejných a domových studní v obci Horný Tisovník. Obecný úrad spravuje štyri verejné studne a jeden vrt. Z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody sa voda z verejných studní na pitné účely nevyužíva. Vyhovujúca kvalita vody je z vrtu (hlĺbka 60 m), ktorý v budúcnosti plánuje obec využiť pre výstavbu obecného vodovodu. Obec má vypracovanú projektovú dokumentáciu na výstavbu vodovodu.

V okrese Krupina sa verejné studne, ktoré sú v správe príslušného obecného úradu nachádzajú v obciach Sudince, Žibritov a Domaniky. Kvalita vody z týchto vodných zdrojov je nevyhovujúca okrem vodného zdroja – vrtu v obci Žibritov. Vodou z uvedených verejných studní ani v jednom prípade nie je zásobovaných viac ako 50 ľudí.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V roku 2012 bolo odobratých v okrese Zvolen z 22 vodovodov 129 vzoriek pre monitoring, z toho je 21 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 16,28 %. Po stránke mikrobiologickej u 14 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 10,85 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 10 vzoriek, čo je 7,75 %. Pri kontrole kvality pitnej vody u 9 vzoriek nebol prítomný voľný chlór vo vode a u 5 vzoriek bol prekročený povolený limit medznej hodnoty voľného chlóru (nad 0,3 mg/l), z dôvodu nepravideľnej dezinfekcie vôd v obecných vodovodoch. V rámci ŠZD bolo odobratých 5 vzoriek, z ktorých 1 vzorka bola nevyhovujúca čo je 20,00 % po stránke fyzikálno-chemickej.

V okrese Detva bolo odobratých z 11 vodovodov 51 vzoriek na monitoring, z toho bolo 22 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 43,14 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo

zistené u 17 vzoriek, čo predstavuje 33,33 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 8 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 15,69 %. Pri kontrole kvality pitnej vody hodnota voľného chlóru nad 0,3 mg/l bola prekročená 2 x z odobratých vzoriek. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 4 vzorky, z toho 1 vzorka nevyhovovala po stránke mikrobiologickej, čo je 25,00 % a 3 vzorky po stránke fyzikálno-chemickej čo je 75,00 %.

V okrese Krupina z 27 vodovodov bolo odobratých 113 vzoriek pre monitoring, z toho 21 vzoriek bolo závadných čo predstavuje 18,58 %, z toho po stránke mikrobiologickej a biologickej boli prekročené povolené limity medzných hodnôt u 10 vzoriek, čo predstavuje 8,85 % a po stránke fyzikálno-chemickej boli u 11 vzoriek prekročené limity medzných hodnôt čo predstavuje 9,73 %. Pri kontrole kvality pitnej vody u 21 vzoriek nebol prítomný voľný chlór vo vode a u 7 vzoriek bol prekročený povolený limit medznej hodnoty voľného chlóru nad 0,3 mg/l vody, z dôvodu nepravideľnej dezinfekcie vôd v obecnych vodovodoch. V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky, ktoré vyhovovali.

Pri zistení nevyhovujúcej kvality pitnej vody vydal orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi vodovodu rozhodnutie o zákaze dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody (v roku 2012 bolo vydaných 14 zákazov), pričom boli prevádzkovateľovi vodovodu vo výroku rozhodnutia uložené povinnosti (oboznámiť obyvateľov o zákaze používať vodu ako pitnú až do odvolania, poučenia akú vodu možno používať na varenie, osobnú hygienu, pitie a prípravu kojeneckej stravy, povinnosť zabezpečiť trvalú účinnú dezinfekciu pitnej vody z prameňa verejného vodovodu a jeho ochranu, vykonať všetky opatrenia s cieľom dosiahnuť kvalitu vody zodpovedajúcu požiadavkám NV SR č.354/2006 Z.z. a predložiť na RÚVZ so sídlom vo Zvolene vyhovujúci laboratórny rozbor vzorky pitnej vody). Po predložení vyhovujúceho rozboru vzorky pitnej vody, vydal orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi vodovodu rozhodnutie o zrušení zákazu dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod.

1.4 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

StVPS Zvolen ako prevádzkovateľ väčšiny verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene predkladá plán odberov vzoriek. Plnenie tohto plánu dodržiava, čo deklaruje predkladaním protokolov rozborov vzoriek pitnej vody. V r. 2012 StVPS Zvolen odobrala 330 vzoriek pitnej vody, z čoho bolo po stránke mikrobiologickej závadných 5 vzoriek, čo predstavuje 1,51 % a po stránke fyzikálno-chemickej bolo závadných 15 vzoriek, čo predstavuje 4,54 %.

Odchýlky vo výsledkoch kontroly kvality vody od StVPS Zvolen oproti monitoringu vykonávaného RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nevyskytovali. Vo väčšine prípadov sa výsledky kontroly kvality pitnej vody zhodovali.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2012 sa nevyskytla žiadna epidémia z pitnej vody ani ďalšie ochorenia a zdravotné problémy súvisiace s pitnou vodou.

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je v okrese Zvolen 6,83 %, Detva 21,05 % a Krupina 14,75 %.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Zvolen, Detva, Krupina nie sú vyhlásené prírodné kúpacie oblasti.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Zvolen, Detva a Krupina sú bazény umiestnené v ubytovacích zariadeniach v rámci poskytovania relaxačných služieb resp. ako doplnková služba pre klientov. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú rôzne typy bazénov na liečebné účely,

tieto sú napúšťané termálnou minerálnou vodou bez riedenia alebo sa na požadovanú teplotu riedia pitnou vodou z verejných vodovodov.

Vo Zvolene je v prevádzke Mestská plaváreň, jej bazén bol tri mesiace v roku (jún, júl a august) mimo prevádzky, nakoľko prevádzkovateľ MK Zvolen prevádzkuje letné kúpalisko Zvolen - Neresnica.

Nemocnica Zvolen v roku 2012 vírivú vaňu, ktorej pôvodný účel užívania bol na vykonávanie rehabilitačných cvičení pacientov nevyužívala. V roku 2013 bude vaňa vyradená zo systému, nakoľko odborní lekári uvedenú liečbu pacientom neindikujú.

Prevádzkovateľ Hotela Tenis - spoločnosť TENIS CENTRUM, s r.o., Neresnícka cesta 13, Zvolen IČO 36 029 751 podal na RÚVZ oznámenie, že bazén a vírivú vaňu v roku 2012 prevádzkoval len dva mesiace, pre technologickú poruchu na zariadení.

Horský Hotel Poľana v Hriňovej je v útlmovej prevádzke z dôvodu pripravovanej rekonštrukcie. Do doby vypracovania projektovej dokumentácie a realizácie rekonštrukcie je prevádzka obmedzená. Prevádzkovaný je len bufet a zariadenia pre osobnú hygienu pre personál a pre klientov. Ubytovacia časť, wellnes centrum a kuchynská časť sú z prevádzky vyradené od 15.7.2012. Bazén v tomto zariadení je mimo prevádzky.

Prevádzkovateľ Penziónu Kerametal, Mláky č.13, Látky písomne oznámil na RÚVZ Zvolen dňa 10.11.2012 prerušenie prevádzky uvedeného zariadenie od 15.10.2012 do 15.4.2013. Bazén v tomto zariadení je mimo prevádzky.

Prevádzkovateľovi Hotela Royal Látky spoločnosti RAVEX, spol. s r.o., so sídlom Nám. SNP 2, 974 01 Banská Bystrica, IČO : 31 644 937, bola podľa zákona č. 355/2007 Z.z. za správny delikt verejného zdravotníctva uložená pokuta 1000 €, nakoso okrem iného porušoval povinnosti uvedené v § 19 ods. 3.

V prevádzkovaných zariadeniach oproti predchádzajúcemu roku neboli vykonané významné zmeny resp. modernizácia už existujúcich zariadení.

Vzorky bazénovej vody na laboratórne vyšetrenia boli odoberané prevádzkovateľmi a v rámci výkonu ŠZD.

Prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality bazénovej vody boli zaznamenané vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch: pH - reakcia vody, voľný a viazaný chlór, teplota vody, zákal, zápach a amónne ióny. Zvýšenie nameraných hodnôt ukazovateľoch: zákal, amónne ióny a zápach, ktorých prekročenie bolo zaznamenané

v bazénoch s minerálnou vodou sme v zmysle vyhl. MZ SR č. 72/2008 Z.z. nehodnotili ako prekročené vzhľadom na geotermálne zloženie vody, ktorými sú bazény v kúpeľných zariadeniach napúšťané. Prevádzkovatelia majú tendenciu prekračovať povolené limity v ukazovateli teplota vody o 1 - 3^o C, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov (hodnotené podľa vyhl. MZ SR č. 72/2008 Z.z.). Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nabol vydaný. V prípade vysokého prekročenia voľného chlóru boli prevádzkovatelia písomnou formou upozornení na dodržiavanie jeho medznej hodnoty s možnými negatívnymi dôsledkami na zdravie návštevníkov takýchto bazénov.

Zákaz používania vody na kúpanie bazénov s celoročnou prevádzkou v roku 2012 bol vydaný 6 krát pre bazény v zariadeniach: NRC Kováčová – chodecký bazén, Penzión Mlynárka v Dudinciach pre rekreačný bazén, vírivý bazén a ocldadzovací bazén, Hotel Hviezda, Dudince – vnútorný bazén, Kúpele Dudince a.s. – minerálny bazén, Kúpele Dudince a.s., - minerálny bazén a Kúpele Kováčová – vnútorný minerálny bazén. Všetky vzorky boli odobraté počas roka v rámci výkonu ŠZD. Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch koliformné baktérie, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, črevné enterokoky. Po vykonaných opatreniach a predložení odobratých vzoriek prevádzkovateľom z jednotlivých bazénov s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie boli zákazy používania vody na kúpanie zrušené.

Okrem uvedených prevádzok boli v predložených vzorkách vykonávaných prevádzkovateľmi zaznamenané prekročenia MH v mikrobiologických ukazovateľov v prevádzkach Kúpele Dudince a.s. v minerálnom bazéne - kúpeľný dom Rubín, v Kúpeľoch Slothermae š.p. – Diamant v Dudinciach – v minerálnom bazéne, v Kúpeľoch Kováčová taktiež v minerálnom bazéne. Prevádzkovatelia po obdržaní výsledkov z laboratórií informovali RÚVZ o zistených nedostatkoch a vykonaných opatreniach na ich odstránenie, následne odbrali vzorky vody na kúpanie a rozboru predložili na RÚVZ. Vo všetkých prípadoch bolo prekročenie zaznamenané v bazénoch, ktorých celý objem sa vypúšťa denne.

Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách neboli hlásené. Dôsledky nevyhovujúcej kvality vody umelých kúpalísk na zdravie obyvateľstva nie je možné sledovať, pretože nemáme spätnú väzbu s lekármi prvého kontaktu.

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

V okrese Zvolen sa nachádzajú dve termálne kúpaliská termálne kúpalisko Kováčová a termálne kúpalisko Sliač, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene - Neresnica, vonkajší bazén pri Špecializovanom liečebnom ústave Marina v Kováčovej (využívaný je výlučne pre deti liečebného ústavu). Pri Liečebno – rehabilitačnom stredisku Zboru väzenskej a justičnej stráže a otvoreného oddelenia v Kováčovej – Bienskej doline sú umiestnené dva letné bazény, letný bazén je v Sekierskej doline, slúži ako doplnková služba pre tento viac športový areál. Pri športovom areáli Orlík vo Zvolene sú umiestnené tri netermálne bazény s recirkuláciou vody - Aqua beach Orlík. Termálne kúpalisko v Kováčovej z dôvodu rozsiahlej rekonštrukcie bazénov a príslušného vybavenia do prevádzky nebolo uvedené. Ukončenie tejto rekonštrukcie (jej časti) je plánované v roku 2013.

V okrese Detva sa nachádza jedno netermálne kúpalisko v Detve s tromi bazénmi. V roku 2012 bol v prevádzke len plavecký bazén, dva detské bazény pre technickú poruchu na recirkulačnom zariadení do prevádzky neboli uvedené.

V okrese Krupina sa nachádzajú dve kúpaliská - netermálne Krupina-Tepličky a termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú počas sezóny dva bazény: vonkajší bazén v Kúpeľoch Dudince a.s. – kúpeľný dom Rubín, vonkajší bazén v kúpeľoch Slovthermae š.p. Dudince v kúpeľnom dome Diamant (uvedené bazény sa využívajú výlučne pre klientov kúpeľov).

V roku 2012 Netermálne kúpalisko Krupina – Tepličky nebolo v prevádzke.

Kúpaliská boli do prevádzky uvedené a počas sezóny prevádzkované v termínoch uvedených v tabuľke č. 2.5.

Oproti predchádzajúcemu roku prevádzkovatelia nevykonali významné zmeny resp. modernizáciu už existujúcich zariadení. Odbery vzoriek a rozsah laboratórnych vyšetrení bazénových vôd boli prevádzkovateľmi vykonávané podľa s vyhlášky MZ SR č. 72/2008 Z.z., o podrobnostiach o požiadavkách na kvalitu vody kúpalísk, vody na kúpanie a jej kontrolu a na kúpaliská.

V rámci výkonu ŠZD zameraného na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov na jednotlivých kúpaliskách neboli zaznamenané závažné nedostatky počas LTS 2012, okrem kúpaliska v Detve, kde prevádzkovateľ nepredložil evidenciu denných meraní, za čo mu bola uložená bloková pokuta. Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek boli počas sezóny vydané dva zákazy používania vody na kúpanie za prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch pre Vonkajší bazén v Kúpeľoch Diamant v Dudinciach (zákaz bol po vykonaných opatreniach a predložení negatívneho laboratorného rozboru zrušený) a pre Kúpalisko Detva v Detve, kde zákaz používať vodu na kúpanie nebol zrušený do konca LTS 2012.

V prípade prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov kvality bazénovej vody zistených v rámci rozborov vykonávaných prevádzkovateľmi, prevádzkovatelia po tomto zistení uvedenú skutočnosť oznámili na RÚVZ a vykonali nápravné opatrenia (čistenie bazénov, ich dezinfekciu, čistenie okolia atd.) s následným odberom a rozborom vzorky bazénovej vody. Po obdržaní negatívnych výsledkov z laboratórií prevádzku bazénov obnovili.

Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie fyzikálno – chemických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateľoch teplota vody, voľný a viazaný chlór, pH – reakcia vody a amónne kationy, vo vzorkách zameraných na vyšetrenie biologických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateli: produkty. Za uvedené nedostatky zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný.

Denné meranie hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov: reakcia vody /pH/, priehľadnosť, teplota vody a aktívny chlór boli počas sezóny vykonávané prevádzkovateľmi v intervaloch podľa vyššie citovanej vyhlášky. O meraní bola vedená evidencia denne, táto skutočnosť však vo vypracovaných tabuľkách (správa) nie je zaznamenaná, taktiež bola vedená evidencia o prevádzke kúpalísk.

Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách neboli hlásené.

Dôsledky nevyhovujúcej kvality vody umelých kúpalísk na zdravie obyvateľstva nie je možné sledovať, pretože neexistuje spätná väzba s lekármi prvého kontaktu.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 *Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia*

Oblasť ochrany voľného ovzdušia je sledovaná priebežne pri posudzovaní predložených návrhov na umiestnenie stavieb v rámci územného konania a návrhov na uvedenie stavieb, príp. ich častí, do užívania. V rámci posudzovania projektovej dokumentácie je požadované predloženie hodnotenia vplyvov navrhovanej stavby, resp. činnosti, na životné prostredie, vrátane ovzdušia.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 *Zdroje hluku v životnom prostredí*

V životnom prostredí spádového územia RÚVZ so sídlom vo Zvolene, s výnimkou hluku z dopravy (cestnej, v okrese Zvolen aj leteckej), sa žiadne významné, či už stacionárne alebo mobilné zdroje hluku nenachádzajú.

4.2 *Opatrenia na zníženie hlučnosti*

V roku 2012 neboli uskutočnené významné opatrenia na zníženie hlučnosti. RÚVZ so sídlom vo Zvolene zaregistroval 7 podnetov od obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí. Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru a maraní emisií hluku akreditovaným pracoviskom bolo zistené, že sa jedná o 2 opodstatnené podnety, kde zdrojom hluku bola cestná doprava. K uvedeným podnetom vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene pre prevádzkovateľa zdroja hluku opatrenia na zníženie hlučnosti vo vonkajšom prostredí. Ostatné podnety sú v štádiu riešenia prípadne boli z dôvodu vecnej príslušnosti postúpené príslušnému orgánu na prešetrenie. 2 podnety, kde zdrojom hluku mali byť technologické zariadenia pri používaní vysokotlakového čističa- WAP v prevádzke autočistiarne, neboli opodstatnené.

Pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie kladieme dôraz na prevenciu expozície environmentálneho hluku v rámci vytvárania nových priemyselných zón a rozšírenia dopravy a poskytujeme odborné konzultácie a odporúčania k predmetným veciam.

II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sú umiestnené zariadenia, ktoré poskytujú ubytovacie služby rôzneho typu podľa zatriedení jednotlivých ubytovacích zariadení v zmysle vyhl. MH SR č. 277/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaraďovaní do kategórií a tried a podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredia budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacieho zariadenia. V tabuľke 5.1 boli do stĺpca „iné“ zaradené ubytovacie kapacity v kúpeľoch, zariadenia Domovov sociálnych služieb, Domovov dôchodcov, zariadenia pre liečbu drogovu závislých s ubytovaním a zariadenia núdzového bývania, ktoré sú prevádzkované v jednotlivých okresoch.

V roku 2012 bolo pre tieto ubytovacie zariadenia vydaných 9 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho tri rozhodnutia už existujúcich zariadení boli vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa resp. z dôvodu zmeny prevádzkovateľa z fyzicky oprávnenej osoby na právnický subjekt. Pri ubytovacích zariadeniach, ktoré prevádzkujú lyžiarske vleky boli tieto uvádzané do prevádzky. V tejto súvislosti boli v roku 2012 vydané 4 kladné posudky na uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky.

Vykonávaný bol štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie prevádzkových podmienok zariadení v súlade s platnou legislatívou, ako aj dodržiavanie vypracovaných

a schválených prevádzkových poriadkov podľa ich ustanovení, predkladanie laboratórnych výsledkov rozborov vody na kúpanie a pitnej vody (objekty zásobované z vlastného zdroja pitnej vody).

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 407 zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 264 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 102, holičstvá 5, kozmetiky v počte 39, pedikúry 7, manikúry 8, nechťový dizajn 16, soláriá 11, tetovacie salóny a piercing 1, klasické masáže 36, erotické masážne salóny 2, sauny 17 a iné- zariadenia na regeneráciu a rekondíciu 20.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2012 vydaných 59 rozhodnutí, štyri rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydávané pre novozriadené prevádzky a tiež prevádzky, ktoré boli presťahované do iných priestorov. V roku 2012 bolo vykonaných 107 kontrol v okrese Zvolen v prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

V okrese Detva je v evidencii vedených 71 zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 35, kozmetiky v počte 8, pedikúry 1, nechťový dizajn 1, manikúry 1, soláriá 6, klasické masáže 8, sauny 7 a iné- zariadenie na regeneráciu a rekondíciu 4.

Pre prevádzky boli vydané posudky na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov v počte 11 rozhodnutí, dve rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydané z dôvodu novovzniknutých prevádzok a pri presťahovaní prevádzky do iných priestorov. V roku 2012 bolo vykonaných 28 kontrol v okrese Detva v prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

V okrese Krupina sa nachádza 72 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 18, holičstvá 3, kozmetiky 12, pedikúry 4, nechtový dizajn 2, manikúry 2, soláriá 4, klasické masáže 13, sauny 9, iné – Edvik-PAPINI- regenerácia buniek, zariadenia na regeneráciu a rekondíciu 4. V hodnotenom roku boli vydané posudky na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky pre uvedené zariadenia v počte 13, z toho v dvoch prípadoch boli rozhodnutia vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa už existujúceho zariadenia. Ich umiestnenie sa v podstate nemení, sú vo vyčlenených priestoroch liečebných domov, rekreačných zariadení, pôvodných domoch služieb, resp. v iných upravených priestoroch. Pribúda žiadateľov o schválenie prevádzok starostlivosti o ľudské telo, ktorí pôvodne pracovali v iných odvetviach a prišli o pôvodné zamestnanie. V snahe opäť zamestnať sa absolvujú príslušné kurzy za účelom získania odbornej spôsobilosti. V roku 2012 bolo vykonaných 24 kontrol v okrese Krupina v prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas roka vykonávali kontroly, ktoré boli zamerané na zmeny v prevádzke zariadenia, dodržiavanie hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich zo schválených prevádzkových poriadkov a z ustanovení platnej legislatívy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Za zistené nedostatky boli v 9 prípadoch uložené sankcie – blokové pokuty v celkovej výške 185 €. V okrese Zvolen boli uložené v 7 prípadoch v celkovej výške 159 € a v okrese Detva v 2 prípadoch v celkovej výške 26.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen sa nachádzajú nasledovné zariadenia sociálnych služieb:

V okrese Zvolen je prevádzkovaný Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Zvolen-Záhonok s celkovou kapacitou zariadenia 152 miest, Domov sociálnych služieb, na ul. M.R.Štefánika 51, Zvolen s celkovou kapacitou 75 miest. DSS je súčasne prevádzkovateľom Útulku, Bystrický rad 71, Zvolen s celkovou kapacitou 15 miest pre

občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Diakonické sociálne centrum ÉLIM, n.o., Elektrárenská 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 18 miest, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NÁVRAT“, Kráľová 540, Zvolen s celkovou kapacitou 12 miest, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb SLATINKA, Zvolenská Slatina s celkovou kapacitou 18 miest, Útulok NÁDEJ Stráže 282/1, Zvolen, s celkovou kapacitou 22 miest pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová, nezisková organizácia GREEN AGE – asistenčné centrum vzdelávania a sociálnej pomoci n.o., Povstaleckých letcov 2026/82, Zvolen – prevádzkuje GREEN AGE asistenčné centrum vzdelávania a sociálnej pomoci – ubytovacie služby a denný stacionár na ul. Povstaleckých letcov 3026/82 vo Zvolene s kapacitou 9 osôb. Vydaný bol jeden kladný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky.

V okrese Detva sú prevádzkované nasledovné zariadenia: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec I, Hriňová s celkovou kapacitou 90 miest, Domov sociálnych služieb, Piešť, Detva s celkovou kapacitou 52 miest pre poskytovanie sociálnej starostlivosti dospelým zdravotne postihnutým občanom s duševnými poruchami a poruchami správania, Domov dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva s celkovou kapacitou 48 miest, Domov sociálnych služieb, Školská 1566, Hriňová s celkovou kapacitou 126 miest, Chránené bývanie a domov sociálnych služieb, Pstruša s celkovou kapacitou 16 miest. V r. 2012 bolo vydané 1 rozhodnutie v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia.

V okrese Krupina sú zriadené a prevádzkované: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Partizánska 2, Krupina s celkovou kapacitou 48 miest, Domov sociálnych služieb Nádej Krupina n.o., Sládkovičova 10, s celkovou kapacitou 47 miest, Dom sociálnych služieb Svetlo Krupina, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Terany s celkovou kapacitou 75 miest, Domov – Penzión pre dôchodcov v správe Strediska Evanjelickej diakonie, Kostolná 292/28, Hontianske Moravce s celkovou kapacitou 34 miest, Dom dôchodcov Oáza staroby n.o. Dudince časť Merovce s celkovou kapacitou 41 miest, COR centrum n.o., Zvolenská cesta 51, Krupina – resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislostí s celkovou kapacitou 18 lôžok a občianske združenie Centrum sociálnych služieb KA, Kalinčiakova 781/2, Krupina

prevádzkuje denný stacionár (zariadenie pre občanov vyžadujúcich si starostlivosť inej fyzickej osoby) s kapacitou 10 miest a chránené bývanie s kapacitou 5 lôžok. Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2012 vydané 1 rozhodnutie.

Pri výkonoch ŠZD v uvedených zariadeniach neboli zisťované podstatné zmeny, čo sa týka ubytovacích podmienok, rozsahu poskytovaných služieb a pod, neboli zistené závažné porušovania ich prevádzkovania a dodržiavania schválených prevádzkových poriadkov. V závislosti od pridelovania finančných prostriedkov boli vykonávané najnutnejšie opravy na budovách zariadení, výmeny okien, maľovanie interiérových priestorov.

- **Zariadenia zdravotnícke**

Oddelenie HŽP a Z vydáva všetky posudky podľa § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. pre zdravotnícke zariadenia. V roku 2012 bolo spolu vydaných 77 posudkov z toho 41 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, 13 posudkov na schválenie prevádzkového poriadku, 23 posudkov vo veci návrhu na nakladanie s nebezpečným odpadom, ktorý produkujú zdravotnícke zariadenia, v jednom prípade bolo konanie zastavené. Uvedeným posudkom pred ich vydaním v 7 prípadoch predchádzalo rozhodnutie o prerušení konania resp. výzva na doplnenie podania o dokladovú dokumentáciu. Posudky boli vydávané pre novovzniknuté zdravotnícke zariadenia, pri prechode poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti z fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnický subjekt, pri presťahovaní ambulancie do iných priestorov alebo z dôvodu zmeny poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti.

V spádovom území RÚVZ Zvolen sa nachádzajú dve nemocnice – Nemocnica vo Zvolene a Nemocnica v Krupine, pričom prevádzkovateľom oboch zariadení je Nemocnica Zvolen a.s., so sídlom Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen. Zriadené sú dve pracoviská na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti – jedno vo Zvolene na ul. M.M. Hodžu 10, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť MEDICENTRUM s.r.o., IČO 36 022 870. Druhé zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotníckej starostlivosti je umiestnené na ul. SNP 9 na Sliači, jeho prevádzkovateľom je spoločnosť GYNPOR s.r.o., IČO 36 055 271.

V rámci kontrol a šetrení bolo podľa zákona MZ SR č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel vykonaných 40 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie zákona nebolo v zdravotníckych zariadeniach zistené a prevádzky sú označené nápisom zákaz fajčiť s piktogramom, súčasťou je aj oznam s informáciou, kde je možné podať sťažnosť v súvislosti s porušovaním tohto zákona.

• **Telovýchovné zariadenia**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene je 47 telovýchovných zariadení – krytých alebo otvorených objektov určených na telovýchovné a športové podujatia v rámci telesnej kultúry.

V okrese Zvolen sa nachádza 24 zariadení, v okrese Detva je 13 prevádzkovaných zariadení a v Krupine je umiestnených 8 telovýchovných zariadení. Jedná sa o futbalové, hokejové a volejbalové štadióny, tenisové kurty (vonkajšie a vnútorné), squash halu, futbalové ihriská, volejbalové ihriská, stolnotenisové ihrisko, zipiliningové ihrisko a do tejto kategórie boli zaradené aj prevádzky bowlingu.

V roku 2012 neboli vydávané žiadne posudky na uvedenie priestorov telovýchovno – športových zariadení do prevádzky.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly zamerané na dodržiavanie podmienok prevádzky týchto zariadení v súlade s platnou legislatívou, dodržiavanie zásad prevádzkových poriadkov vrátane zákona o ochrane nefajčiarov.

• **Pohrebníctvo**

V okrese Zvolen je evidovaných 29 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 3 prevádzky pohrebných služieb: Danica Klesniaková SMUTA, Bystrický rad 73, Zvolen, Ján Hanuska – POHREBNÍCTVO, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebná služba Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce.

V okrese Detva je evidovaných 15 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 2 prevádzky pohrebných služieb: Ľubica Kulišiaková KVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 52, Detva, Marián Rolko, Partizánska 1450, Hriňová.

V okrese Krupina je evidovaných 37 pohrebísk, ktoré sú prevažne v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 2 prevádzky pohrebných služieb: Pohrebná služba Bela, Obchodná 545/1, Krupina, Pohrebná služba Pavel Gombík, Okružná 171, Dudince. Uvedené pohrebné služby majú schválené prevádzkové poriadky podľa zák. č. 131/ 2010 Z.z. o pohrebníctve.

V roku 2012 boli vydané 4 kladné rozhodnutia v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúcich pohrebných služieb Ján Hanuska – POHREBNÍCTVO, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebná služba Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce, Ľubica Kulišiaková KVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 52, Detva, Pohrebná služba Pavel Gombík, Okružná 171, Dudince

III. Poskytovanie informácií verejnosti

RÚVZ so sídlom vo Zvolene má zriadenú webovú stránku, prostredníctvom ktorej zverejňuje celoročne zdravotno - výchovné informácie (o kvalite pitnej vody, vody na kúpanie - LTS, aktuálne zákazy dodávky pitnej vody a zákazy používania vody na kúpanie, spôsoby zabezpečenia zdravotnej bezchybnosti pitnej vody, možné zdravotné riziká požitia závadnej pitnej vody, zdravotné riziká z používania solárií, súvisiace právne predpisy a pod.) tak, aby boli zverejňované informácie aktuálne, odborné a zrozumiteľné pre širokú verejnosť.

Počas letnej turistickej sezóny sú prostredníctvom rôznych médií uverejňované informácie o aktuálnej situácii na jednotlivých kúpaliskách.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z poskytujú pre klientov odborné konzultácie a informácie podľa požiadaviek a v rozsahu uvedenej problematiky. Informácie podávajú osobne na RÚVZ, telefonicky resp. elektronickou formou.

IV. Ďalšie činnosti

Jeden pracovník oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Pracovníci RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa zúčastnili odborného semináru ohľadom HIA. Predkladané návrhy sa posudzujú v zmysle platnej legislatívy a pri preukázaní možných negatívnych vplyvov na verejné zdravie sa vyžaduje vykonanie HIA.

Tab č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012****Kraj: Banskobystrický****Okres: Zvolen**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breziny	354	248	70,05
Dobrá Niva	1864	1840	98,71
Sliač	5095	4290	84,19
Michalková	37	7	16,66
Lukavica	155	120	77,41
Očová	2611	2540	97,28
Ostrá Lúka	288	250	86,8
Sása	960	710	73,95
Tŕnie	432	339	78,47
Sielnica	1339	1140	85,13
Veľká Lúka	517	375	72,53
Zvolen	43311	42100	97,2
Podzámčok	471	265	56,26
Bacúrov	153	0	0
Dubové	260	0	0
Pliešovce	2312	2180	94,29
Bzovská Lehôtka	138	115	83,33
Zvolenská Slatina	2807	2600	92,62
Babiná	524	470	91,43
Budča	1275	1069	83,84
Hronská Breznica	269	250	92,94
Kováčová	1524	1368	89,76
Turová	387	365	94,31
Lieskovec	1433	1399	97,62
Železná Breznica	551	350	63,52

Lešŕ (vojenský obvod)	33	0	0
Spolu:	69100	64390	93,17

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Zvolen

Rok: 1.1.2012-31.12.2012

Zdroj údajov:

Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Čačín	Lieskovec	3	9	3	25	1	8,33	2	16,67	0	0
Dobrá Niva		0	5	1	20	1	20	0	0	0	0
Dolné Breziny		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hučava		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		1	4	1	20	1	20	0	0	0	0
Lukavica		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalková		1	1	2	100	2	100	2	100	0	0
Ostrá Lúka		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Podzámčok		3	15	2	11,11	0	0	2	11,11	0	0
Sampor		0	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Sása - Podskalka		1	2	3	100	1	33,33	2	66,67	0	0
Sielnica		1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Sk.v. Pohronský - Zvolen		2	25	3	11,11	2	7,41	1	3,7	0	0
Sk.v. Pohronský - Žiar nad Hronom		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Sk.v. Vlkanová - Hronsek	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tŕnie Budička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tŕnie Kašova Lehôtka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Záježová	1	10	1	9,09	0	0	1	9,09	0	0	0
Zvolen Kráľová	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0	0
Zvolen Sekier	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železná Breznica	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železná Breznica - Huta	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	17	112	21	16,28	10	7,75	14	10,85	0	0	0

Tab č.1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese

Zvolen

Rok: 1.1.2012- 31.12.2012

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ostrá Lúka	Ostrá Lúka	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sampor		1	1	100	1	100	0	0	0	0
Sielnica		2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Vlkanová - Hronsek		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		5	1	20	1	20	0	0	0	0

Tab č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Detvianska Huta	720	522	72,49
Detva	15062	13295	88,26
Dúbravy	947	866	91,44
Klokoč	508	193	37,99
Látky	581	342	58,86
Slatinské Lazy	499	332	66,53
Stará Huta	333	287	86,18
Korytárky	965	0	0
Horný Tisovník	215	0	0
Podkriváň	599	252	42,07
Stožok	952	546	58,96
Vígľašská Huta - Kalinka	364	300	82,41
Hriňová	7802	6615	84,78
Kriváň	1697	960	56,57
Vígľaš	1697	1500	88,39
Spolu:	32941	26010	78,95

Tab č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Detva

Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detvianska Huta	Detvianska a Huta	1	3	4	100	4	100	2	50	0	0
Dúbravy		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Klokoč		0	3	3	100	2	66,67	1	33,33	0	0
Látky		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fil'akovo - Zvolenská Sla		3	17	5	25	4	20	1	5	0	0
Slatinské Lazy		1	3	4	100	4	100	1	25	0	0
Stará Huta		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Stožok		0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Vígľašská Huta - Kalinka		0	3	3	100	2	66,67	1	33,33	0	0
Spolu:		8	43	22	43,14	17	33,33	8	15,69	0	0

Tab č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Detva

Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dúbravy	Dúbravy	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		1	1	100	1	100	1	100	0	0
Stožok		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		4	3	75	3	75	1	25	0	0

Tab č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012****Kraj: Banskobystrický****Okres: Krupina**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bzovík	1114	818	73,42
Cerovo	598	570	95,31
Dolný Baďin	259	250	96,52
Horný Baďin	180	180	100
Kráľovce - Krnišov	190	154	80,05
Litava	774	585	75,58
Čabradský Vrbovok	269	268	99,62
Čekovce	440	267	60,68
Devičie	304	264	86,84
Dolné Mladonice	118	118	100
Drienovo	114	114	100
Hontianske Nemce	1547	1331	86,03
Horné Mladonice	175	139	79,32
Jalšovík	202	186	92,07
Kozí Vrbovok	179	161	89,94
Lackov	105	105	100
Medovarce	257	235	91,43
Rykynčice	311	307	98,71
Selce	105	105	100
Trpín	112	112	100
Uňatín	185	185	100
Zemiansky Vrbovok	102	65	63,72
Sebechleby	1217	800	65,73

Senohrad	780	753	96,53
Dudince	1474	1393	94,5
Hontianske Moravce	899	685	76,19
Hontianske Tesáre	927	669	72,16
Terany	668	510	76,34
Drážovce	143	101	70,62
Ladzany	311	292	93,89
Lišov	251	0	0
Domaníky	191	0	0
Sudince	79	0	0
Žibritov	68	0	0
Súdovce	222	35	15,76
Krupina	8035	7765	96,63
Spolu:	22905	19522	85,22

Tab č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Krupina

Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bzovík	Bzovík	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerovo		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Čekovce		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Devičie		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Dolné Mladonice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Badín		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Drážovce		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienovo		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvorníky - okres Krupina		1	11	2	16,67	0	0	2	16,67	0	0
Hontianske Nemce		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Mladonice		0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Horný Badín		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalšovík		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozí Vrbovok		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Kráľovce - Krnišov		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		1	4	2	40	0	0	2	40	0	0
Lackov		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Litava		1	4	1	20	0	0	1	20	0	0

Medovarce		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Rykynčice		1	3	3	75	3	75	0	0	0	0
Sebechleby		1	5	2	33,33	1	16,67	1	16,67	0	0
Selce		0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Senohrad		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Trpín		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Uňatín		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemiansky Vrbovok		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Spolu:		16	97	21	18,58	11	9,73	10	8,85	0	0

Tab č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Krupina

Rok: 1.1.2012 - 31.12.2012

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Drážovce	Drážovce	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		2	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene						
okres Detva						
Horský hotel Poľana	30.6.2003		30	0	1	1
Hotel Royal	9.3.2006		13	0	1	1
Penzión Kerametal Látky	17.2.2004		18	0	1	1
okres Krupina						
Hotel Flóra	2.4.2004		43	0	2	2
Hotel Hviezda	30.3.2005		100	0	1	1
Hotel Jantár	21.9.2004		90	0	1	1
Hotel Prameň Relax centrum	28.1.2010		48	0	2	2
Kúpele Dudince	30.10.2006		50	1	2	3
LÚ Diamant	2.12.2004		58	1	3	4
Penzión Mlynárka	18.3.2009		50	0	3	3
okres Zvolen						
Kúpele Kováčová	26.3.2007		23	1	0	1
LRS ZVJS a OO Kováčová	17.2.2010		42	1	0	1
NRC Kováčová	26.2.2004		88	3	1	4
Špecializovaný liečebný ústav Marína	2.4.2003		35	2	2	4
Hotel Kaskády	11.7.2007		480	4	0	4
Kúpele Sliač	9.4.1996		38	1	1	2
Hotel Tennis	20.6.2011		58	0	1	1
Mestské kúpele Zvolen	3.10.2005		125	0	1	1
Nemocnica Zvolen	1.7.2010		6	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			1395	14	24	38

Tab. č.2.4
Umelé kúpa

Kraj
Okres
Obec
Názov kúpa

Banskobys
Regionálny
okres Detva

Horský hot
Hotel Roya
Penzión Ke

okres Krupin

Hotel Flóra
Hotel Hviez
Hotel Jantá
Hotel Pram
Kúpele Duc
LÚ Diaman
Penzión Ml

okres Zvolen

Kúpele Kov
LRS ZVJS
NRC Kováč
Špecializov
Hotel Kask
Kúpele Slia

Kvalita vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

	Vzorky			Ukazovatele		
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiolo
zdravotníctva so sídlom vo Zvolene						
			0			
	3	3	100	47	5	
	7	2	28,57	117	2	
	14	9	64,29	205	12	
	13	3	23,08	199	4	3
	6	2	33,33	86	4	2
	24		0	375		
	38	17	44,74	466	26	6
	36	14	38,89	456	22	4
	18	13	72,22	283	26	3
	24	3	12,5	350	10	7
	4	1	25	42	1	1
	5	4	80	64	6	3
	66	7	10,61	936	9	2
	35	5	14,29	500	5	
	23	7	30,43	329	7	1

Hotel Tenis
Mestské kú
Nemocnica
Sumárne ú

	1		0	15		
	8	4	50	121	5	
			0			
	325	94	28,92	4591	144	32

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj			
Okres			
Obec	Dátum		Bazény

Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
-----------------	----------------	------------------	------------	----------------	----------	------------	--------------	-------

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	4.7.2012	24.8.2012	nie	nie	420	0	3	3
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	11.6.2012	23.9.2012	nie	nie	1085	1	3	4
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	2.4.2012	31.10.2012	nie	nie	590	0	1	1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	11.5.2012	30.9.2012	áno	nie	300	0	1	1
Kúpalisko Krupina-Tepličky				áno	380	0	2	2
okres Zvolen								
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	28.6.2012	2.9.2012	nie	nie	260	2	0	2
Termálne kúpalisko Kováčová				áno	3580	4	0	4
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	31.5.2012	1.10.2012	nie	nie	60	0	1	1
Termálne kúpalisko Sliac	3.5.2012	15.9.2012	nie	nie	478	2	0	2
Aqua beach Orlík	6.6.2012	12.9.2012	nie	nie	250	0	3	3
Kúpalisko Neresnica	26.6.2012	2.9.2012	nie	nie	2125	0	4	4
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	28.6.2012	29.9.2012	nie	nie	40	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					9568	9	19	28

Tab.č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	3	1	33,33	49	1	1		
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	22	5	22,73	364	8	2		6
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	8		0	130				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	9	2	22,22	129	2	1		1
Kúpalisko Krupina-Tepličky			0					
okres Zvolen								
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	4		0	60				
Termálne kúpalisko Kováčová			0					
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	6	1	16,67	90	2	1		1
Termálne kúpalisko Sliač	13	3	23,08	195	6			6
Aqua beach Orlík	13	5	38,46	148	12	7	1	4
Kúpalisko Neresnica	16	5	31,25	267	5			5
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	2		0	22				
Sumárne údaje za kraj	96	22	22,92	1454	36	12	1	23

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovná aktivita ľudí	Iné stacionárne zdroje
Zvolen	Počet podnetov spolu:	2	-	-	1	-	1	2	-	1
	<i>z toho: opodstatnených</i>	2								
	<i>neopodstatnených</i>							2		

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Zvolen	6	603	1	20	16	320	12	419	2	142	6	149	7	71	7	1181	57	2905
Detva	4	321	1	8	6	168	7	319	0	0	3	124	6	95	5	329	32	1364
Krupina	8	788	1	12	8	151	4	55	0	0	10	17	2	12	10	1032	43	2067
SPOLU :	18	1712	3	40	30	639	23	793	2	142	19	290	15	178	22	2542	132	6336

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Zvolen	102	5	39	7	24	11	1	36	2	17	-	-	-	20	264
Detva	35	-	8	1	2	6	-	8	-	7	-	-	-	4	71
Krupina	18	3	12	4	4	4	-	13	-	9	-	-	-	5	72
SPOLU:	155	8	59	12	30	21	1	57	2	33	-	-	-	29	407

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Zvolen	3	-	5	-	-	2	10
Detva	-	-	5	-	-	-	5
Krupina	-	-	7	-	-	-	7
Spolu	3	-	17	-	-	2	22

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2012

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení kapacitou	Počet mraziacich zariadení kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Zvolen	3	5/9	-	4	-	-	-	-
Detva	2	2/4	-	2	-	-	-	-
Krupina	2	2/4	-	3	-	-	-	-
Spolu	7	9/17	-	9	-	-	-	-

Kraj: Banskobystrický

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Zvolen	-	-	-	-	-	-