

Obecné zásady a postupy pro bezplatné odběry a vyšetření vzorků vod z individuálních vodních zdrojů (studní) zasažených povodní

- Jakost vody se ověřuje pouze u studní, které jsou jediným zdrojem pitné vody a odpovídají základním požadavkům na stavebně technické zabezpečení.
- Upřednostňují se trvale obydlené objekty, stavby zkolaudované a využívané k bydlení. Bezplatný odběr se nevztahuje na rekreační objekty; výjimku tvoří případy, kdy rekreační objekt je prokazatelně využíván na základě potvrzení obce jako evakuační místo.
- Odběr je prováděn v daném místě uvnitř budovy nebo na pozemku, kde pitná voda vytéká z kohoutku určeného k odběru pro lidskou spotřebu.
- Vzorky vody se odebírají po opadnutí povodňové vlny, stabilizace situace v daném území a provedení opatření dle pokynů uvedených v postupu při sanaci zatopené studny – viz níže Postup při sanaci zatopených studní.
- Zdarma je prováděno pouze první vyšetření jakosti vody. Jakost vody se ověřuje v rozsahu tzv. kráceného rozboru dle platné legislativy upravující jakost vody, event. s rozšířením o ukazatele, které vyplnou ze znalosti místních podmínek.
- Odběr a vyšetření kontrolních vzorků vody zajistí krajské hygienické stanice a zdravotní ústavy na základě požadavku krajské hygienické stanice (dále jen KHS).

Základní podmínkou pro uskutečnění odběru je provedení sanačních prací včetně následné dezinfekce vody na náklady majitele studny (voda musí být bez průvodních organoleptických změn jakosti, především zákalu a zápachu).

Partnerem pro organizační zajištění odběrů vzorků vod jsou starostové obcí případně jimi pověřené kompetentní osoby.

Nezbytná součinnost obce

- Obce soustředí požadavky zájemců o odběr vzorků vod za účelem ověření jakosti vody za celé spádové území - viz tabulka níže. Na telefonicky uplatněné požadavky jednotlivých osob nemůže KHS reagovat.
- V předstihu předá KHS seznam zasažených studní včetně kontaktních spojení na majitele, případně uživatele zdrojů spádového území.
- Zajistí v plánovaný termín odběrů vzorků vody (termín sdělí KHS) přítomnost kompetentních osob, které odběr umožní.
- Prokáže konkrétním způsobem zátopem studní - písemné prohlášení, event. jiná forma svědecké výpovědi o zjištěné skutečnosti zatopení zdroje.

POSTUP PŘI SANACI ZATOPENÝCH STUDNÍ

Očista a dezinfekce studní se provádí za přítomnosti nejméně 3 osob, pro případ poskytnutí první pomoci osobě, která sestupuje do studny. S asanací je možné začít až po opadnutí povodňové vlny a poklesu hladiny podzemních vod.

Základní postup:

Mechanicky očistit vnější stěny studny a čerpací zařízení od nánosů bahna a nečistot a opravit poškozené části vnějšího krytu studny. Důkladně opláchnout čistou vodou, nejlépe tlakovou.

Otevřít studnu a úplně vyčerpat vodu.

Zjistit, zda se ve studni nevyskytují jedovaté plyny a zda je u dna dostatek kyslíku - nejjednodušší způsob kontroly je spuštění zapálené svíčky na dno studny. V případě bezkyslíkatého prostředí svíčka zhasne, v případě výskytu metanu dojde ke vzplanutí.

Důkladně mechanicky (např. kartáčem) očistit vnitřní stěny studny, čerpací zařízení a dno studny. Důkladně opláchnout čistou vodou a vodu opět úplně vyčerpat.

Omýt vnitřní stěny studny např. 5% roztokem SAVA (1 litr SAVA nalijeme do 19 litrů vody).

Opláchnout stěny studny čistou vodou a vodu znovu vyčerpat.

Odstranit stávající pokryv dna (štěrky, hrubozrnný písek) a vyměnit za nový, případně za důkladně propraný starý.

Nechat studnu naplnit vodou a v případě, že je voda dále kalná, pokračovat v čerpání až do vymizení zákalu.

Provést dezinfekci vody, například přípravkem SAVO. Při provádění dezinfekce respektujte návod k použití. Orientačně uvádíme, že (při nejběžnějších průměrech skružových studní od 80 do 120 cm) na 1 m výšky vody ve studni se dávkuje 9 ml SAVA (polévková lžice). Celkové množství SAVA pro dezinfekci vypočítejte podle výšky vody ve studni, pak toto množství rozřeďte v kropicí konvi a roztokem pokropte vnitřní stěnu skruží i hladinu vody. Nechejte působit alespoň 8 hodin.

Teprve po provedené dezinfekci je možno odebrat vzorek vody k provedení laboratorní kontroly.

Obec..... žádá o vyšetření kvality vody ze studní uvedených v tabulce, které jsou jedinými zdroji pitné vody vyjmenovaných občanů:

občan	adresa	telefon	poloha studny

podpis zástupce obce

Poznámka:

Vyplněnou tabulku je třeba zaslat Krajské hygienické stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci, Husova 64, 460 31 Liberec 1, poštou nebo elektronickou poštou na adresu sekretariat@khslibc.cz nebo faxem na číslo 485 105 864. Vyšetření vody bude provedeno zdarma a bez zbytečného odkladu dle kapacitních možností.