

stien studne čistou vodou ju znovu odčerpáme, odstránime kalom zanesený pokryv dna studne a nahradíme ho novým vhodným materiálom (čistý štrk, hrubozrnný piesok). Zároveň necháme studňu naplniť vodou a ak je voda stále kalná, ďalej pokračujeme v jej opakovanom čerpaní až do vymiznutia zákalu. Poslednou fázou sanácie studne je dezinfekcia vody a domáceho vodovodného systému, na čo sa odporúča pripravok SAVO bez aromatických prísad, v súlade s návodom na použitie. Prípravok treba nechať pôsobiť cca 8 hodín. Až po vykonaní dezinfekcie je možné odobrať vzorky vody na laboratórnu kontrolu.

ZAPLAVENÉ POTRAVINY

Všetky poľnohospodárske plodiny a potraviny, ktoré boli zaplavené povodňovou vodou kalmi a bahnom, treba považovať za zdraviu škodlivé (s výnimkou potravín v nepoškodených hermeticky uzavretých sklenených a kovových obaloch).

zdroj: Internetová stránka Ministerstva zdravotníctva SR



Konečný prijímateľ

Košický samosprávny kraj
Námestie Maratónu mieru 1
042 66 Košice
Ing. Viera Dulinová
Tel.: +421 55 7268 225
viera.dulinova@vucke.sk



Partneri projektu

Prešovský samosprávny kraj
Námestie mieru 2
080 01 Prešov
Ing. Katarína Ježová
Tel.: +421 51 7081 551
jezovak@vucpo.sk



Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Odštepny závod Košice
Ďumbierska 14
041 59 Košice
Ing. Stanislav Dobrotka
Tel.: +421 55 6008 111
stanislav.dobrotka@svp.sk



Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava
Regionálne stredisko Košice
Ďumbierska 26
041 17 Košice
Ing. Ján Novák
Tel.: +421 55 7961 710
jan.novak@shmu.sk



Zhotoviteľ

DHI a.s.
Na Vrších 1490/5
100 00 Praha 10
Ing. Marián Kučera
Tel.: +421 2 4444 2760
m.kucera@dhi.sk



Obsah materiálu pripravili

DHI, KSK, PSK, SVP š.p., SHMÚ



Tento projekt je spolufinancovaný z Finančného Mechanizmu EHP, Nórskeho finančného mechanizmu a zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.

PROJEKT „SKVALITNENIE POVODŇOVÉHO MANAŽMENTU A PROTI-POVODŇOVÉHO PLÁNOVANIA V POVODÍ HORNÁDU NA ÚZEMÍ SR“



HROZBA ZNEČISTENIA VODY POČAS POVODNÍ

Zaplavením územia počas povodní, dochádza nie len k veľkým materiálnym škodám, ale často aj k znečisteniu vody a následnému šíreniu znečistenia do ďalších oblastí.

Zoznam znečisťovateľov:

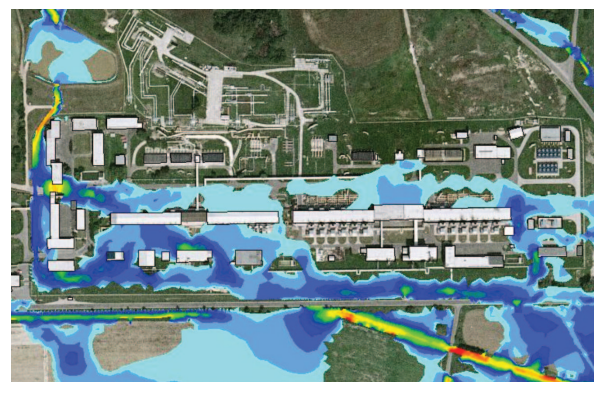
- Poľnohospodárske družstvo (znečisťujúce látky: hnojivá, pesticídy...)
- Priemyselné areály (podľa druhu činnosti)
- Čerpacie stanice PHM (pohonné hmoty, oleje...)
- Zimné štadióny (amoniak)
- Sklady, obzvlášť sklady nebezpečných látok
- ČOV, žumpy
- Šrotoviská, autoservisy
- Odkaliská
- Kafilérie
- Skládky odpadu – nelegálne
- Spaľovne
- Cintoríny
- Zdravotnícke zariadenia
- Akékoľvek firmy, podniky a zariadenia kde sa manipuluje s nebezpečnými látkami
- Jednotlivec skladujúci doma nebezpečné látky na „súkromné“ účely
- Takmer každý domáci majster má doma nejaké zvyšky farieb, riedidlá, benzín, oleje ...



Opatrenia: (prevencia, ochrana, pripravenosť)

Nebudovať rizikové objekty v blízkosti vodných tokov a keď už, tak ich nejakým spôsobom ochrániť, napr.:

- Technológiu mať nad predpokladanou hladinou pri povodni
- Znečisťujúce látky skladovať dôkladne uzatvorené
- Zabrániť vode dostať sa do areálu – ohrádzovať areál, betónový plný múr, ochranný rigol na odvádzanie vody,...
- Mať vypracovaný povodňový plán obce, podniku, firmy...
- Súkromné osoby – neskladovať nebezpečné látky v pivnici, ale radšej na vyvýšených miestach kde sa voda nedostane



Hygienické pokyny na ochranu zdravia z dôvodu znečistenia vody počas povodní

UMÝVANIE RÚK

Umývajte si starostlivo a často ruky!

PITNÁ VODA

Na pitie a varenie zásadne používajte len vodu, ktorej kvalita je spoľahlivo overená.

Voda z vlastnej studne

Ak bývate v oblasti postihnutej povodňou a nie ste napojený na verejný kontrolovaný vodovod a máte len vlastnú studňu, dajte si preveriť kvalitu vody chemickým a mikrobiologickým vyšetrením a to aj vtedy, ak Vaša studňa priamo zaplavená nebola. Pokiaľ nebudete vedieť výsledok vyšetrenia, na pitie a varenie používajte len vodu z overených zdrojov, predovšetkým vodu balenú.

Postup pri sanácii vlastných (individuálnych) studní:

Sanácia je účelná až po stabilizácii vodného režimu v postihnutej oblasti, po vyčistení okolia studne a po jej stavebno-technickom zabezpečení. Základný postup: Mechanicky a tlakovou vodou očistiť vonkajšie steny studne a tiež aj čerpacie zariadenie. Otvoriť studňu a úplne z nej vyčerpať vodu. Vykonať kontrolu vnútorného ovzdušia studne spustením zapálenej sviečky až na dno studne. V prípade bezkyslíkového prostredia sviečka zhasne, v prípade výskytu metánu dôjde k oživeniu intenzity plameňa. Po mechanickom očistení vnútorných stien studne, čerpacieho zariadenia a dna studne očistené plochy opláchnuť čistou vodou a vodu úplne odčerpať. Omyť vnútorné steny studne 2,5 % roztokom prípravku SAVO (0,5 l SAVA naliať do 20 litrov vody). Pracujte zásadne v rukaviciach. Nechajte SAVO pôsobiť najmenej 1 hodinu. Po opláchnutí vnútorných