

## Staráte sa o ochranu svojho vodného zdroja?

Viete, že na kvalitu pitnej vody vplýva :

### 1. Umiestnenie studní

Studne individuálneho zásobovania vodou sa zriaďujú na základe hydrogeologického posudku obyčajne ako šachtové alebo vŕtané studne v neznečistenom prostredí.

Pre umiestnenie a technický stav studní platí STN 75 5115: Vodárenstvo. Studne individuálneho zásobovania vodou.

### 2. Úprava okolia studne (STN 75 5115)

- Plocha okolo studne do vzdialenosti 10 m nesmie byť akokoľvek znečisťovaná a nie sú na nej dovolené činnosti, ktoré by mohli zhoršovať kvalitu podzemnej vody. Prístup k studni sa doporučuje vydláždiť.
- Povrchové vody musia byť odvedené mimo studne a jej okolia. Preliachiny v okolí studne, v ktorých by sa zdržiavala povrchová voda, ktorá by mohla ovplyvniť kvalitu vody v studni, je treba vyplniť nezávadnou zeminou, alebo okolie odvodniť a vodu odvieť mimo okolia studne.
- V prípadoch, keď je studňa vybavená stojanovým alebo iným zariadením s priamym výtokom vody musí byť zriadený vodotesný odpad (potrubie alebo žliabok), odvádzajúci nevyužitú vyčerpanú vodu do vzdialenosti najmenej 5 m od studne.
- Ak je hrúbka krycej pôdnej vrstvy menšia ako 3 m, ale väčšia ako 1m je treba nevyužitú vodu odvieť potrubím alebo žliabkom do väčšej vzdialenosti.
- Okolie studne do vzdialenosti 2 m od plášťa musí byť vodotesne vydláždené, vyspádované smerom od studne so sklonom najmenej 2 %. U domových studní má byť nepriepustná úprava vo vzdialenosti aspoň 1 m.
- V prípade umiestnenia studne na poľnohospodársky obrábanom pozemku vrátane sádov a záhrad sa plocha do vzdialenosti 10 m od studne upraví ako trvalý trávny porast.  
Pre domové studne sa toto opatrenie doporučuje.

### Najmenšia doporučená vzdialenosť domových studní od zdrojov možného znečistenia

Zdroj možného znečistenia	Najmenšia vzdialenosť v m	
	Prostredie	
	málo priepustné	priepustné
Žumpy, septiky, potrubia vnútornej kanalizácie a kanalizačné prípojky	5	12
Nádrže tekutých palív	7	20
Chlievy, močôvkové jamy, hnojiská	10	25
Verejné komunikácie, cestné priekopy	12	30
Umývacie plochy pre motorové vozidlá a odpadové potrubia z nich	15	40

**Prostredie málo priepustné** tvoria napr. aluviálne a svahové hliny, hlinito kamenité sute, zahlinené štrky a piesky, spraše, tufy a tufity, pieskovce napr. s ílovým, kaolinitým a vápenatým tmelom.

**Priepustné prostredie** tvoria napr. štrky, piesky, silne piesčité hliny, piesčito kamenité sute, porézne hrubozrné pieskovce, silne rozpukané horniny.

**Pri nesprávnom umiestnení studne ako aj jej nedostatočnej ochrane sa vystavujete zdravotným rizikám vodou prenosných ochorení.**