Pitná voda

Nejčastějším zdrojem pitné vody pro nemocnice či zdravotnická zařízení bývají kopané studny nebo hlubinné vrty popř. se využívá voda z povrchových zdrojů.
Kvalita podzemních vod často přímo vyhovuje požadavkům na pitnou vodu dle vyhlášky VMZ 252/2004 Sb. Přesto v mnoha případech podzemní voda obsahuje nadlimitní množství některých prvků, které způsobují její zabarvení, zákal, zápach nebo jsou přímo zdraví škodlivé. Voda z povrchových zdrojů může obsahovat vyšší koncentrace chloru. Tuto vodu je pak třeba dále upravovat.
Pitná voda upravuje nejčastěji kombinací těchto technologií úpravy vody:

- odželezňování a odmanganování vody
- odkyselení vody
- odstranění či snížení obsahu dusičnanů
- filtrace mechanických nečistot
- dechlorace
- hygienické zabezpečení

Výběr vhodné technologie úpravy pitné vody pro zdravotnictví je individuální a závisí na kvalitě surové vstupní vody a místních provozních podmínkách.
V případě provozních problémů s kvalitou pitné vody nebo požadavku na úpravny pitné vody pro zdravotnictví kontaktujte naše technické specialisty, kteří odborně posoudí Vaše požadavky a navrhnou optimální řešení úpravy pitné vody pro nemocnice či zdravotnická zařízení.