

Věděli jste, že si u nás můžete výhodně koupit demineralizovanou vodu?

čtvrtek, 11. února 2016

Technologie demineralizace je jednou z hlavních součástí úseku vodního hospodářství. Odběrné místo surové vody je z Mlýnské stoky.

Technicky vzato se demineralizací vody rozumí odstraňování veškerých ve vodě disociovaných solí, tedy kationtů a aniontů. Zjednodušeně řečeno odstranění téměř všech rozpuštěných látek. Vzhledem k další předúpravě vstupních vod, kde dochází k odstranění veškerých mechanických nečistot a biologického znečištění, je výstupní demineralizovaná voda z pohledu čistoty velmi blízko teoreticky dosažitelné chemické čistoty vody. Námi používaná technologie je nasazována v provozech s požadavkem velmi vysoké kvality vody s nízkou až nulovou el. vodivostí (jeden z kontrolních parametrů odkazující na dosaženou čistotu vody). Demineralizovaná voda na výstupu ze směsného filtru splňuje kvalitativní parametry podle ČSN 07 7403, 07 7604 pro napájecí vodu kotlů s pracovním tlakem 8MPa a vyšším, a ČSN ISO 3696 pro kvalitu vody pro analytické účely 2. stupeň jakosti a její kvalita je trvale kontinuálně sledována.

Z pohledu praktického přiblížení je tuto demineralizovanou vodu možno bez problémů využívat jako notoricky známou destilovanou vodu. Ve skutečnosti je námi produkováná voda přibližně ještě 100x čistší než standardně vyráběná destilovaná voda.

Destilovaná voda je využívána zejména do chladicích okruhů strojů a zařízení v případě potřeby chemicky neutrální vody bez příměsí a rozpuštěných látek a dále např. do domácích i průmyslových zvlhčovačů vzduchu a čističů vzduchu, do autoakumulátorů, na ředění směsí do ostříkovačů, na přípravu směsí do chladičů, pro chemické účely nebo třeba do žehličky.

Demineralizovanou vodu prodáváme za 4 Kč/l bez DPH.

K odběru vody je potřeba vypsát objednávku s fakturačními údaji a dovést si

vlastní nádoby.

**Objednávky přijímá v pracovní dny od 7:00 do 14:00 hodin pan Pavel Písek
na tel. čísle: 725 339 330 nebo emailu: pisek@teplarna-cb.cz**