



JVS

Jihočeský vodárenský svaz Úpravna vody Plav



Den otevřených dveří u příležitosti Světového dne vody Sobota 22. března 2014

Vážení návštěvníci,

jsme velmi rádi, že jste vážili cestu k nám, na Úpravnu vody Plav, která pitnou vodou zásobuje na 380 tisíc obyvatel Jihočeského kraje. Tedy více než polovinu jeho populace.

Naše radost pramení z toho, že se zajímáte, jak největší jihočeská továrna na výrobu pitné vody vypadá, jak pracuje, jaké dává záruky, že „kohoutková“ voda, která ji opouští, bude stále v kvalitě, plně se přinejmenším rovnající třeba vodám baleným. Věřte, že na kvalitě vody, která k Jihočechům teče prostřednictvím 525 kilometrů dlouhé Vodárenské soustavy jižní Čechy, nám velmi záleží. Nakonec přesvědčte se o tom na vlastní oči.

Přejeme si, abyste u nás strávili hezkou a příjemnou část Světového dne vody, který na dnešní sobotu připadá. Voda je hodnota, která si pozornost opravdu zaslouží.

Antonín Princ,

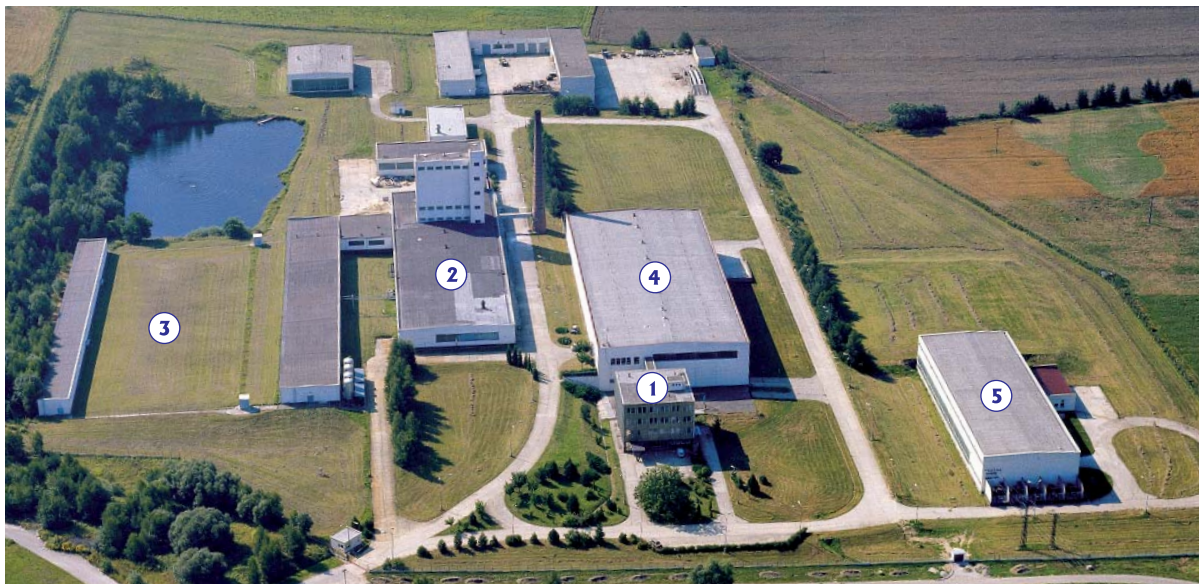
ředitel Jihočeského vodárenského svazu

František Rytíř,

náměstek pro provoz JVS

Úpravna vody Plav

Úpravna vody Plav je v provozu od roku 1982. Je srdcem Vodárenské soustavy jižní Čechy, která je rozhodující vodohospodářskou stavbou v kraji. Surová voda do ní přitéká potrubím z vodní nádrže Římov na řece Malši. Upravuje se dvoustupňovou technologií a poté pitná voda splňuje nejpřísnější kvalitativní ukazatele. Úpravna je schopna vyrobit až 1 450 litrů za sekundu.



TRASA PROHLÍDKY

- ① **Správní budova:** centrální dispečink, laboratoře
- ② **Rychlomísení:** 1. stupeň - přívod surové vody z vodárenské nádrže Římov, dávkování síranu železitého, vysrážení organických látek z vody.
- ③ **Sedimentace:** systém usazování vysráženého kalu v usazovacích nádržích.
Příprava provozních chemikálií a dávkování síranu železitého, vápna, oxidu uhličitého, síranu amonného a chloru.
- ④ **Písková filtrace:** 2. stupeň – filtrace odsazené vody z usazovacích nádrží na pískových filtrech.
Technologie zahušťování vodárenského kalu a provoz kalového hospodářství.
Provozní a technologická kontrola vody v procesu úpravy až k jednotlivým spotřebitelům.
- ⑤ **Čerpací stanice:** distribuce pitné vody z Úpravy vody Plav do 148 obcí a měst, nevyjímáje České Budějovice, Český Krumlov, Prachatice, Tábor, Strakonice, Písek, Jindřichův Hradec či Kaplici. V dubnu bude zahájeno zásobování obcí v severní části Písecka, kam byla nyní prodloužena vodárenská soustava.

Majitelem Úpravy vody Plav a Vodárenské soustavy jižní Čechy je Jihočeský vodárenský svaz. Ten je sdružením jihočeských měst a obcí. Vznikl v červnu 1993 a dnes má 255 členů. (Vlastníkem vodní nádrže Římov je státní podnik Povodí Vltavy.)