

Intenzifikace Úpravny vody Písty, včetně prameniště



Lokalita

Písty

Investor

**Vodovody a kanalizace
Nymburk, a.s.**

Termín realizace

03/2019 – 06/2020

Typ výstavby

Vodohospodářské

Rozsah služeb

Výstavba

“ **Komplexní rekonstrukce
a zkapacitnění prameniště a úpravny
vody na výkon 50 l/s. ”**

www.vces.cz



Shared **innovation**

Zkapacitnění úpravy vody probíhalo bez přerušení provozu a spočívalo především v realizaci tří nových vrtů, včetně regenerace šesti stávajících, rekonstrukci provzdušnění surové vody a dávkování manganistanu draselného, přezbrojení stávající usazovací nádrže na nádrž akumulární, doplnění technologie separace v 1. stupni o tlakovou filtraci na automatických filtrech (3 dvojice) s vícevrstevným filtračním ložem. Dále byla provedena rekonstrukce otevřených filtrů včetně sanace stávajících konstrukcí. Změna drenážního systému rozšířila plochy filtrů o cca 25 %, čímž došlo ke zvýšení kapacity filtrů a snížení podílu prací vody. V rámci technologie byla vyměněna prací čerpadla pro tlakové i otevřené f...

V číslech

50

l/s - nová kapacita
úpravy

3

nové vrty jako
zdroj surové vody