

Filtrační hmoty a chemikálie



[Greensand](#)

Odželezňovací hmota Greensand se používá jako kontaktní náplň do filtrů na odželezňování a odmanganování vody. Vyznačuje se vysokou kapacitou, dlouhou životností a dobrými hydraulickými vlastnostmi. Hmota je schválená pro použití na úpravu pitné vody.



[Birm](#)

Odželezňovací hmota Birm se používá jako kontaktní náplň do filtrů na odželezňování vody. Vyznačuje se vysokou kapacitou, dlouhou životností a dobrými hydraulickými vlastnostmi. Hmota je schválená pro použití na úpravu pitné vody.



[Vodárenský písek](#)

Vodárenský křemičitý písek se používá pro filtraci vody. Je dodáván v různých zrnitostech od jemného písku až po štěrk. Frakce písku jsou přesně rozlišeny, písek je dodáván vypraný a vysušený v PE pytlích po 25 kg.



[Hydroantracit](#)

Hydroantracit je filtrační materiál vyrobený z tepelně zpracovaného uhlí. Vyznačuje se výbornými filtračními schopnostmi. Materiál je schválený pro styk s pitnou vodou.



[Polovypálený dolomit \(Semidol\)](#)

Semidol je speciální filtrační materiál pro odkyselení a ztvrdování vody. Díky svému složení a částečnému vypálení snadno reaguje ve vodě s rozpuštěným oxidem uhličitým a zpětně vodu obohacuje o vápník a hořčík. Materiál je schválený pro styk s pitnou vodou.



[Calciumcarbonat](#)

Calciumcarbonat je speciální filtrační materiál pro odkyselení a ztvrdování vody. Díky svému složení reaguje ve vodě s rozpuštěným oxidem uhličitým a zpětně vodu obohacuje o vápník. Materiál je schválený pro styk s pitnou vodou.



[Aktivní uhlí](#)

Kvalitní zrnité aktivní uhlí se vyznačuje vysokou sorpční schopností. Aktivní uhlí se používá pro dechloraci vody, odstranění nežádoucího zbarvení vody, zápachu a zlepšení chuti pitné vody. Aktivní uhlí rovněž odstraňuje nežádoucí těkavé organické látky, organické znečištění a těžké kovy.



[Iontoměničové pryskyřice](#)

Iontoměničové pryskyřice slouží k úpravě vody iontovou výměnou. V nabídce jsou gelové, makroporézní a akrylátové pryskyřice. Pryskyřice se používají hlavně pro změkčování vody, demineralizaci vody, odstranění dusičnanů, těžkých kovů apod.

