

List opatření

Název opatření:	Opatření v ploše povodí v.n. Souš a Josefův Důl	ID_OP:	LA100204
Typ opatření:	-	ID_KO:	-

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
105010600003	v. n. Josefův Důl
105010650001	v. n. Souš

Popis současného stavu:

V.N. Souš souží k akumulaci vody pro vodárenské účely v množství 320 l/s pro aglomeraci Jablonecka, Tanvaldska a Železnobrodská, dále slouží k ochraně území ležícího pod nádrží před velkými vodami, k zajištění minimálního průtoku.

V.N. Josefův Důl slouží k akumulaci vod pro vodárenské účely v množství 520 l/s pro oblast Liberecka, dále slouží k ochraně území ležícího pod nádrží před velkými vodami, k zajištění minimálního průtoku.

Důsledkem změn v okolí OPVZ VN Souš dochází k negativnímu ovlivňování složení vody využívané pro výrobu vody pitné. Surová voda ve VN Souš neodpovídá požadavkům na jakost surové vody určené k úpravě na vodu pitnou, a to ve vztahu k standardním metodám úpravy vody - viz Zákon o vodovodech a kanalizacích, vyhl. č. 428/2001 Sb. v platném znění. V současné době probíhá jednání s KÚ Libereckého kraje o výjimce VN Souš, která obsahem huminových látek neodpovídá použité technologii. V období jarního tání neodpovídá hodnota jarního tání ani směrné hodnotě ukazatele pH - předpoklad vliv kyselých dešťů.

Návrh opatření:

Předmětem návrhu opatření je zpracování studie, směřované na vyhledávání a návrh vhodných opatření směřujících ke zlepšení současného stavu jakosti pitné vody (zejména trvalího trendu zvyšování organických látek), včetně zvážení efektu vápnění v ploše povodí.

Riziko představuje neomezená možnost projíždění motorových vozidel po obvodové komunikaci II/290. V důsledku takové situace by mohlo docházet k ohrožení jakosti vody ve vodárenské nádrži. Současný sezónní zákaz vjezdu motorových vozidel je možné zpřísnit nebo uvolnit pouze vodoprávním rozhodnutím na základě odborného posouzení vlivu těchto změn na kvalitu vody ve vodárenské nádrži.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

Opatření jsou realizovatelná v krátkodobém a střednědobém výhledu.

Náklady: 6 mil.Kč