

Na skok od Žlutic: vodní nádrž a úpravná vody

Karlovarsko podobně jako další regiony západních Čech nemá dostatečné zdroje podzemní vody. Prameniště, studny a další místní zdroje využívané v minulosti pro zásobování měst a obcí pitnou vodou byly nespolehlivé a přestaly dostačovat. Nezbylo proto než vybudovat vodní nádrže a velké vodovodní systémy, které jsou z těchto zdrojů zásobené. Vodní nádrž Žlutice na řece Střele, kterou spravuje státní podnik Povodí Vltavy, má objem necelých 16 milionů m³ a její hráz sahá do výšky 27 metrů. Byla vybudována v 60. letech minulého století spolu s úpravnou a hlavními rozvody. Položily se tak základy skupinového vodovodu pro zásobování Žluticka, Toužimska a Lounska. V druhé polovině 80. let byla k úpravně přistavena druhá, modernější část a její kapacita se zdvojnásobila. Od 90. let se pak rozvod vody rozšířil i na Tepelsko, Bochovsko, Tachovsko a Bezručicko a jeho rozšiřování nadále pokračuje.

Úpravná vody Žlutice zásobuje vodou skoro 70 000 obyvatel. Vyrobit 80 až 110 litrů za vteřinu – tolik spotřebuje denně jeden člověk. Její kapacita je však dvojnásobná, až 190 litrů za vteřinu.



Dva kilometry od Žlutic se na řece Střele nachází vodní nádrž Žlutice vystavěná v letech 1965–1968.



Studánky a rybníky

Studánka pod Vladařem

Obnovu studánky, která se nachází asi 300 m východně od Vladořic, provedla v roce 1997 (včetně úprav okolí) rodina Hnykova.



Studánka pod Semtěší



Žlutické Lurdy

Studánku najdete nedaleko obce Kobylé, na naučné stezce Cesta za pověstí.



Rybník v Ratiboři



Záhořický rybník



Žlutické koupaliště

