



Vodní nádrž Švihov

Kraj: Středočeský

Okres: Kutná Hora

GPS souřadnice: 49.674301N, 15.163543E

Vodní nádrž se zemní sypanou hrazí vybudovaná v letech 1965–1974 je vodárenský systém s největší úpravnou pitné vody v České republice a ve střední Evropě. Její hráz je vysoká 58 m a 620 m dlouhá. Plocha povodí činí 1 178 km².

Vodní tunel Želivka, který přivádí vodu z nádrže do Prahy a byl dokončen v roce 1972, je jedním z nejdelších tunelů světa s délkou 51 km. Průměr tunelu je 2,6 m. Zásobuje nejen Prahu, ale i velkou část Středočeského kraje a voda teče samospádem.

Zhruba na 77. km dálnice D1 na řece Želivka, která teče do vodní nádrže je unikátní dvojitý most, starý most byl nižší a nevyhovoval požadavkům dopravy (výškou, šířkou a strmými nájezdy), na jeho základech ve větší výšce byla postavena nová mostovka

Vodní nádrž Švihov je známá spíše pod nesprávným názvem vodní nádrž Želivka.

