

Nádrž vodní, Sedlice

Popis:

Přehradní nádrž Sedlice, nacházející se na řece Želivce, byla zbudovaná v letech 1921-1927. Nad vodním dílem se klene desetiobloukový kamenný most postavený v roce 1927 firmou Ing. Hlava a Kratochvíl, který je ukázkou znamenitého kamenického díla v době, kdy železobeton v mostním stavitelství začal definitivně nahrazovat kámen.

Podrobný popis:

Vodní dílo Sedlice se skládá z přehradní nádrže zbudované z žulového lomového zdiva, tlakové štoly, vyrovnávacího potrubí, vyrovnávací komory, tlakového potrubí, elektrárny a vyrovnávací nádrže. Desetiobloukový kamenný silniční most zbudovaný nad přehradou je v půdorysu zakřiven do oblouku a odběrní věží rozdělen na dvě nestejně velké části. Název stavitelské firmy je zachován na desce na mostním vjezdu z obce Kletečná, na opačné straně, ze směru od obce Sedlice byl nápis odsekán a zbyl pouze letopočet.

Hlavní význam přehrady, jež slouží také k rekreačním účelům, spočívá v zachycení vodních splavenin z řeky Želivky před jejím přítokem do vodní nádrže u Švihova (vodní dílo známé spíše pod názvem Želivka), která slouží jako zásobárna vody pro Prahu, jižní Čechy a část středních Čech. Gravitační přehrada u Švihova byla vybudována v letech 1965-1975, do Prahy z ní vodu přivádí téměř 52 km dlouhá štola. Mimo to je energie vodního toku využívána také vodní elektrárnou Sedlice.

Region: Humpolecko a Pacovsko

Město: Sedlice

URL:

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ano

GPS: 49°30'31.766"N, 15°16'27.688"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.5088239,15.2743578&z=12>

Obrázky:

