



Přehrada Štěchovice

Kraj: Středočeský

Okres: Praha-západ

GPS souřadnice: 49.845974N, 14.420643E

Přehradní betonová nádrž Štěchovice s plavební komorou byla postavená v letech 1938–1944 na řece Vltavě. Dnes je jejím hlavním úkolem vyrovnávání nepravidelného odtoku z vodní elektrárny Slapy a následné plynulé odpouštění vody do Vranské nádrže. A samozřejmě též výroba elektrické energie.

Umělé jezero, které zasahuje až k hrázi VD Slapy, je 9,4 km dlouhé a jeho objem činí 11,2 mil. m³ vody. Hráz nádrže je 22 m vysoká a 124 m dlouhá.

Plavební komora u pravého břehu je 12 m široká a 118 m dlouhá a mohou jí proplouvat plavidla do výtlaku 1000 tun. Komora překonává výškový rozdíl hladin až 20,1 m. Doslova evropským unikátem jsou její horní vzpěrná vrata o výšce 24 m, což je u tohoto typu konstrukce mimořádná výška.

