

## Nádrž vodní, Mostišť

### Popis:

Vodní nádrž Mostišť byla vybudována v letech 1957-1961. Přehrada je primárně zdrojem pitné vody. Spoutání nevyzpytatelné řeky Oslavy, která pravidelně ohrožovala a ničila město Velké Meziříčí i jeho okolí povodněmi má ovšem také ochrannou funkci.

### Podrobný popis:

První hlasy vyslovující nutnost vybudovat přehradu se objevily již na počátku 20. století. Po desetiletí průtahů, které byly ovlivněny také dvěma světovými válkami, byl v roce 1950 odsouhlasen plán na vytvoření vodního díla severně od obce Mostišť, západně od obce Vídeň. Projekt vypracovala firma Hydroprojekt Brno. Samotná stavba započala o sedm let později. Tok řeky byl prozatím odveden do sto osmdesát metrů dlouhého tunelu raženého ve skále a vytvořeného pro tyto účely. Materiál na stavbu hráze byl získáván z kamenolomu v prostoru zátopy nádrže pomocí hydroexploze. Tato metoda těžby byla v republice použita poprvé. Hráz se v době svého vzniku mohla pyšnit také dalším prvenstvím, jednalo se totiž o první sypanou hráz takovýchto rozměrů u nás. Na vybudování bylo použito celkem 333 000 m<sup>3</sup> sypaného materiálu, který byl v jednotlivých vrstvách hutněn pomocí litinové desky o hmotnosti 1,8 tuny, zavěšené na rameni bagru. Řeka Oslava tak byla zkrocena hrází dlouhou 300 metrů (dnes je hráz dlouhá přes 340 metrů) a vysokou 32 metrů, která je schopna zadržet 11 937 000 m<sup>3</sup> vody. Přehradní jezero se rozlévá na rozloze 93ha, v podzemí je vybudována elektrárna. Ačkoli byla stavba přehrady dokončena v roce 1961, další tři roky ji bylo nutné otestovat ve zkušebním provozu, v roce 1964 byla uvedena do plného chodu. Během své existence prodělala přehrada několik oprav a modernizací, dnes zásobuje pitnou vodou přes 100 obcí a více než 70 000 obyvatel.

Region: Velkomeziříčsko a Bítešsko

Město: Vídeň

### URL:

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°23'50.159"N, 16°0'43.539"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.3972664,16.0120942&z=12>

Obrázky:

