

## Vodní nádrž Kružberk (1948 – 1955)

**Projektant**

Jan Čermák

**Zhotovitel**

Jan Čermák

**Uživatel**

Povodí Odry, s.p.

**Provozovatel**

Povodí Odry, s.p.

**Popis**

Vodní nádrž Kružberk leží na řece Moravici na Opavsku. Stavitelem této přehrady byl Jan Čermák.

Nádrž slouží pro účely zajištění dodávky surové vody po vodárnu v Podhradí, zlepšování průtoků na Moravici, Opavě a Odře a vytvoření lepších životních podmínek pro život v tocích a zajištění odběru vod v průmyslu. Výroba elektrické energie je zde jako vedlejší proces.

Hráz je betonová zapuštěna do skalního břidlicového podloží. Dále byla vytvořena zemní sypaná hráz výšky 19,6m pro účely zachycení splavenin. Celkový objem nádrže je 35,5 mil m<sup>3</sup> a maximální výška hráze činí 34,5m.