

## Technická dokumentace

Zapůjčená technická dokumentace (nejlépe projekt – DSP, DÚR nebo pasport, příp. manipulační řád s výkresovou částí) musí obsahovat:

**a) údaje o umístění VD**

Název vodního díla
Kraj
Okres
Vodoprávní úřad
Obec (OÚ)
Katastrální území
Číslo parcely/pozemku
Tok
Číslo vodohospodářské mapy
Hydrologické číslo povodí
Situaci se zákresem díla v měřítku 1:50000 nebo 1:10000

**b) vlastnické vztahy**

Investor
Vlastník
Správce
Provozovatel / Uživatel
Projektant
V současné době je dílo ve fázi ( <i>projekt, výstavba, provoz</i> )

**c) technické údaje o VD**

Využití, účely VD ( <i>akumulace, retence, protipovodňová ochrana, chov ryb nebo vodní drůbeže, výroba el. energie, nadlepšování průtoků, plavební účely, rekreace, krajinaotvorba zlepšení kvality vody atp.</i> )
Parametry vzdouvacího objektu ( <i>výška hráze nebo rozdíl mezi úrovní horní a dolní vody, typ hráze nebo jiné vzdouvací konstrukce, délka v koruně šířka v koruně, sklony svahů náv./vzd., převýšení koruny hráze nad max. hladinu atp. – nutno doložit situaci hráze, vzorovým příčným řezem, řezem v nejvyšším místě hráze a popisem vzdouvací konstrukce včetně strojně technologických zařízení</i> )
Parametry nádrže nebo jezové zdrže ( <i>charakteristické čáry nádrže, zadržovaný objem při normální hladině a při maximální hladině, zatopené plochy při normální hladině a při maximálně hladině</i> )
Parametry objektů pro převádění vody ( <i>spodní výpusti, bezpečnostní přeliv, doplňkový přeliv, odběrné objekty, popis strojařských technologií</i> ) – nutno doložit základní výkresovou dokumentaci objektů ( <i>situace, podélné a příčné řezy</i> )
Hydrologické podklady ( <i>plocha povodí, platné N-leté vody alespoň <math>Q_{100}</math> v profilu díla, nejlépe „Základní hydrologické údaje“ od ČHMÚ</i> )
Pro ochranné hráze a stavby protipovodňové ochrany navíc doložit - <i>zátopové čáry při <math>Q_{návrhovém}</math> a při <math>Q_{100}</math></i> - <i>mapy hloubek v ochraňovaném území při <math>Q_{návrhovém}</math> a při <math>Q_{100}</math></i> - <i>vrstevnicový mapový podklad ochraňovaného území</i>
Pro malé vodní elektrárny (MVE) navíc uvést <i>typ MVE, základní technické parametry, počet soustrojí, roční výrobu el. energie</i>
Pro odkaliště nutno navíc doplnit <i>charakter plaveného materiálu a jeho toxikologická rizika</i>