

Posudek

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (dále jen TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen vodní zákon)

Název VD	MVN Kosobody-prostřední
Souřadnice VD	y=806753.52, x=1033025.62
Katastrální území (k.ú.)	Kosobody parc.č. 327, 670, 30, 673/7, 316/1
Obec	Jesenice
ID Obce	5869
Obec s rozšířenou působností (ORP)	Rakovník
Okres	Rakovník
Kraj	Středočeský
Vodoprávní úřad	MěÚ Rakovník
Vodní tok	Kosobodský potok; ostatní vodní linie
IDVT	10241780; 10260695
Číslo hydrologického pořadí (ČHP)	1-11-03-0010-0-00-00
Druh VD	průtočná nádrž
Typ vzdouvací konstrukce	zemní hráz
Vlastník	Česká republika Jesenice, Mírové náměstí 368, 27033 Jesenice
Príslušnost hospodařit s majetkem státu	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 13000 Praha 3
Stavebník	Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61 odst. 4 a 6 vodního zákona zařadit do

IV. kategorie.

Podle § 61 odst. 2 a 3 vodního zákona patří vodní dílo „MVN Kosobody-prostřední“ mezi vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění (dále jen vyhláška) a vyplývají z § 62 vodního zákona.

Návrh podmínek provádění TBD:

Další podmínky není třeba doplňovat.

Požadavek na zabezpečení vodního díla při povodni:

Ve smyslu § 61 odst. 6 vodního zákona je třeba v závislosti na navrhované kategorii stanovit v rámci tohoto posudku odpovídající požadovanou míru bezpečnosti vodního díla při povodních s ohledem na výši možných škod a ohrožení lidských životů při hypotetické havárii vzdouvací konstrukce.

V souladu s ČSN 75 2935 „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“ je požadovaná míra bezpečnosti vodního díla „MVN Kosobody-prostřední“ vyjádřena dobou opakování (N) kulminačního průtoku teoretické kontrolní povodňové vlny $N = 20$ let