

Analýza lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod

Oblast povodí Odry

Zápis z jednání

konaného ve středu 18. ledna 2006 v Ostravě na státním podniku Povodí Odry

Seznam účastníků – dle prezenční listiny

Jednání bylo svoláno z důvodu aktualizace územního hájení výhledových lokalit pro akumulaci povrchových vod (výhledové vodní nádrže z SVP 1988) pro Plán hlavních povodí ČR. Pro aktualizaci a hodnocení lokalit shromáždilo a zpracovalo Povodí Odry, s. p., ve spolupráci s krajskými úřady a ostatními správci vodních toků veškeré podklady včetně komentářů k jednotlivým lokalitám.

Expertní skupina na tomto zasedání hodnotila všechny výhledové lokality, a to především z vodohospodářského hlediska; tedy pro zachování vodohospodářského potenciálu krajiny, možnosti akumulace vod při zvýšených průtocích, nadlepení minimálních průtoků v období sucha, zachování říčních ekosystémů, využití lokalit jako záložních zdrojů pitné a užitkové vody atd.

Cílem územního hájení jednotlivých lokalit akumulace povrchových vod je především ochrana zaměřená proti znehodnocení tohoto území a jeho možného vodohospodářského využití pro potřeby dalších generací včetně eliminace vlivu předpokládaných klimatických změn.

V oblasti povodí Odry se v současnosti nachází 8 významných vodních nádrží ve správě státního podniku Povodí Odry :

Stávající stav akumulací v oblasti povodí Odry:

Území	Počet nádrží	Celkový objem
	ks	mil. m ³
Oblast povodí Odry celkem	8	350,5

Dle publikace Směrného vodohospodářského plánu č.34 Vodní nádrže (1988), která byla základním podkladem pro analýzu lokalit, je v oblasti povodí Odry zařazeno mezi územně hájené 25 lokalit (z toho nádrž Slezská Harta již byla realizována) a 21 lokalita byla evidována. Celkový objem všech těchto 45 lokalit (bez Slezské Harty) činí 1 307 mil. m³.

Z jednání expertního týmu vyplynulo doporučení k dalšímu hájení následujících lokalit v oblasti povodí Odry :

Výhledové akumulace v oblasti povodí Odry:

Území	Počet lokalit	Celkový objem
	Ks	mil. m ³
Oblast povodí Odry celkem	12	586,3

Důležité je rozmístění vybudovaných nádrží a lokalit k dalšímu hájení v jednotlivých dílčích povodích. Porovnání počtu nádrží a jejich objemů v dílčích povodích uvádí následující přehled :

Poř. čís.	Oblast povodí Dílčí povodí	Plocha povodí km ²	Celkový průměrný odtok z povodí mil. m ³	Počet vybudovaných a hájených nádrží ks	Celkový objem vybudovaných nádrží mil. m ³	Celkový objem hájených nádrží mil. m ³	Poměr objemů k ročnímu odtoku %
-	Odra celkem	6 228	2 150	8 +12	350,5	586,3	44
1	Odra	1 616	432,0	0 + 3	0	320,6	74
2	Opava	2 089	555,0	2 + 2	236,5	122,3	65
3	Ostravice	827	488,8	5 + 2	89,7	32,0	25
4	Olše	1 120	432,0	1 + 2	24,4	84,0	25
5	Okrajové přítoky	576	224,5	0 + 3	0	27,6	12

Ze studie klimatické změny vyplynuly závěry o nedostatkových objemech v oblasti povodí Odry, které byly posouzeny s objemy doporučených lokalit k dalšímu hájení :

Oblast povodí Dílčí povodí	Počet lokalit ks	Plocha povodí km ²	Celkový objem mil.m ³	Největší možná potřeba vody A mm	Celkový objem / plocha povodí B mm	Poměr B/A -
Odra celkem	8 + 12	6 228	780	100	125	1,25
Odra	0 + 3	1616	320,6	132	198	1,50
Opava	2 + 2	2089	269,4	75	129	1,72
Ostravice	5 + 2	827	58,9	77	72	0,94
Olše	1 + 2	1120	103,4	103	92	0,89
Okrajové přítoky	0 + 3	518	27,6	132	53	0,40

Poznámka: v tabulce jsou zahrnuty doporučené lokality k dalšímu územnímu hájení a stávající nádrže se zahrnutím pouze volného (nevyužitého) objemu

Závěry z jednání:

Expertní skupina posoudila všechny lokality vyplývající ze seznamu územně hájených a evidovaných vodních nádrží uvedených ve Směrném vodohospodářském plánu z roku 1988. Lokality byly posuzovány z hlediska vodohospodářského významu v jednotlivých dílčích povodích. Na základě zhodnocení podkladů, doporučení správce povodí a diskuse byl přijat seznam doporučených a nedoporučených lokalit k hájení v rámci Plánu hlavních povodí ČR, který je uveden v tabulce č. 1.

Zapsal: Ing.Pavlas

Zápis odsouhlasil : Ing.Tureček

Příloha : Tabulka č.1