

elektráren plně podřídil potřebám převádění povodní a ochraně území pod vodními díly. 13.8. byla elektrárna Vranov v nočních hodinách odstavena z provozu, odtok pokračoval pouze přelivem, aby se maximálně využila transformační schopnost neovladatelného prostoru nad přelivem. Tím se mírně omezil přítok do nádrže Znojmo, kde byla malá rezerva do vyčerpání kapacity přelivu a snížil se také mírně odtok ze Znojma.

Manipulace probíhaly dle platného manipulačního řádu a operativně se postupy upravovaly dle celkové situace na toku, vždy v dohodě s příslušnými povodňovými komisemi.

Významnější operativní postupy manipulací (dle zápisů v povodňovém denníku dispečinku Povodí Moravy, s.p a záznamů hrázného přehrady Vranov):

8.-12. 8. 2002 Odtok 80 –85 m ³ /s Souhlas OPK Znojmo 8.8.2002	1 - 2 spodní výpusti byly v provozu na průtok 30 - 55 m ³ /s při uvolňování retenčního prostoru po 1. povodňové vlně a dále při nástupu 2. vlny před dosažením koruny přelivu (odsouhlaseno OPK Znojmo 8.8.). Dle MŘ se v tomto období mohlo vypouštět pouze přes HC 45 m ³ /s, mezi 8.8. až 12.8. se vypouštělo cca 80 - 85 m ³ /s, až na krátké výpadky HC ve dnech 11. a 12.8. a krátké uzavření spodních výpustí 10.8.2002 v ranních hodinách. Uzavření spodních výpustí navazovalo na pokles přítoků na úroveň odpovídající přibližně kapacitě turbín HC. V 11.hod. 12.8. se spodní výpusti - po obdržení předpovědi ČHMÚ o nových srážkách v povodí - znovu otevřely na celkový odtok cca 80 m ³ /s.
12.8.2002, mezi 14 -16 hod. zvýšen postupně odtok na 115 m ³ /s	Na základě informací vedoucího referátu ŽP OkÚ Znojmo, ing. Mičky o značných srážkách na rakouském území se ještě před dosažením přelivu otevřely spodní výpusti na celkový odtok 115 m ³ /s (dvě výpusti a HC v plném provozu).
13.8.2002 do 22,00 hod. odtok 220 m ³ /s . Pokyn OPK ve 14.00 hod. udržet co nejdéle neškodný odtok., pokyn potvrzen v 15.50 hod. 14.8. do 1.00 –2.00 hod. odtok 240 m ³ /s.	Úroveň přelivu bylo dosaženo 13.8. ve 14.20 hod. Po dosažení přelivu zůstaly spodní výpusti v provozu, postupně se přivíraly tak, aby se udržel co nejdéle odtok v úrovni neškodného průtoku v toku Dyje , t.j. v úrovni 220 m ³ /s. Odtok 240 m ³ /s se ukázal jako průtok neškodný.
14.8. mezi 2.00-2.30 hod. po dohodě s OPK se uzavírá HC	Odstavení HC z provozu trvalo od 14.8. v ranních hodinách do 18.8. do 12 hod. V této době je odtok pouze přelivem - pro ochranu území v oblasti Nového Přerova a Novosedel.
14.8. v ranních hodinách	Pro ochranu ostrova pod přehradou se znovu manipuluje se spodními výpustmi, bez účinku, proto se v 7.00 hod. spodní výpusti úplně uzavírají. Dále odtok pouze přelivem.
14.8. dopoledne po kulminaci až 19.8.2002 Postup průběžně konzultován s OPK Znojmo.	V sestupné větvi povodně se neovladatelný retenční prostor prázdnil přelivem a po dosažení přelivu se zpomalilo odpouštění z ovladatelného retenčního prostoru do doby, než byla zabezpečena narušená hráz na Dyjsko mlýnském náhoně u zaústění do Dyje (otvorem v hrázi se plnily rozlivy u obce Nový Přerov a Novosedly). HC byla znovu uvedena do provozu 16.8. večer 1. turbína, 18.8. 14.00 hod. 2.turbína, 3. turbína byla v poruše až do 19.8.