

2) Vliv nádrží Nové Mlýny na průběh povodně

V Novomlýnských nádržích byl před příchodem povodně k dispozici volný objem k zachycení povodně celkem 35,5 mil. m³, z toho :

v dolní nádrži 20,2 mil. m³

ve střední nádrži 14,7 mil. m³

v horní nádrži 0,6 mil. m³

Při srpnové povodni byl využit pouze objem 18,6 mil.m³.

Nejvyšší odtok dosáhl hodnoty 312 m³/s a byl vypouštěn z nařízení Okresní povodňové komise.

Na žádost slovenské strany byl odtok snížen na 150 m³/s pro ochranu území ve Slovenské republice při soutoku Moravy a Dunaje.

3) Žádný polder nebyl ve funkci.

VII. VYHODNOCENÍ ROZLIVŮ, EVAKUACE

A) EVAKUACE

Evakuace byla proběhla :

- v části města Znojma ,
- v Hevlíně
- v Novosedlích
- v Novém Přerově
- v Jevišovce
- v Drnholci
- v části obce Slup a Strachotice

B) POVODŇOVÉ ROZLIVY

K zaplavení osídlení došlo ve Znojmě. Rozliv byl plošně cca 156 ha.

V ostatních obcích se pomocí zabezpečovacích opatření podařilo domy ochránit před zaplavením a v některých případech se nenaplnily obavy ze zaplavení (Strachotice, Slup) - pravděpodobně díky rozlivům, které snížily dost významně povodňovou vlnu. Z rozdílu kulminačního odtoku z nádrže Znojmo 379 m³/s a kulminačního průtoku ve stanici Dyje – Hevlín 168 m³/s lze usuzovat , že objem vody v rozlivech mezi Znojmem a Hevlínem byl cca 15 mil. m³. K tomu pak je nutné připočítat další objem vody v rozlivu v části Nový Přerov – Novosedly a rozliv ze zpětného vzdutí přes hráz Jevišovky.
Pozn.: rozlivy se zaměřují a vyhodnotí se přesněji až pro závěrečnou zprávu.

Kritická situace byla v obci Hevlín. Západně a jižně od obce se vytvořilo jezero z vyběžené vody, které bylo odhadnuto na plošně na 1700 ha.