

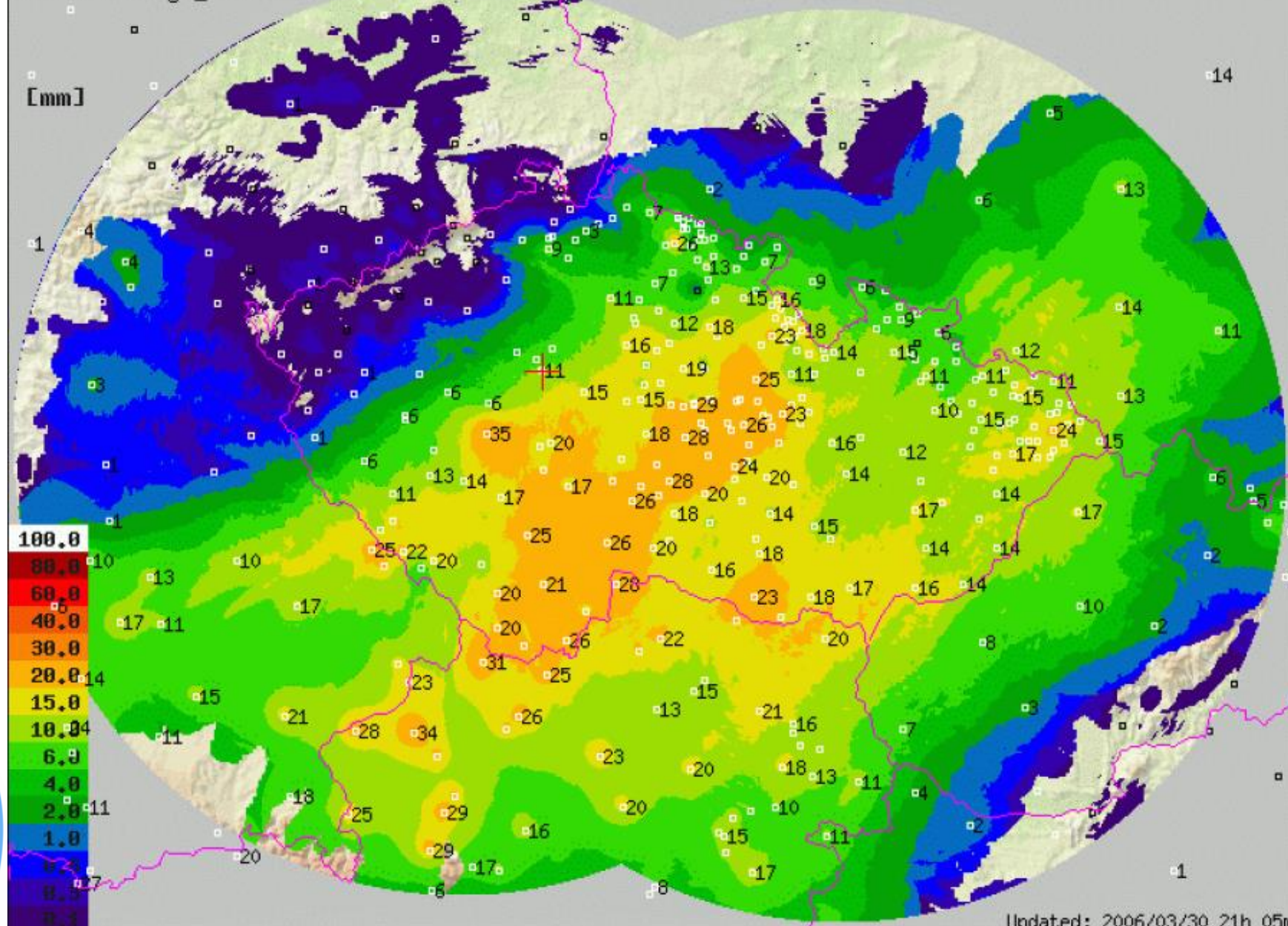
Aspekty jarního tání sněhu při povodních III./IV. 2006 na území Kraje Vysočina v povodí Dyje

Prezentace pro konferenci Voda v krajině – naděje pro
budoucnost 2016



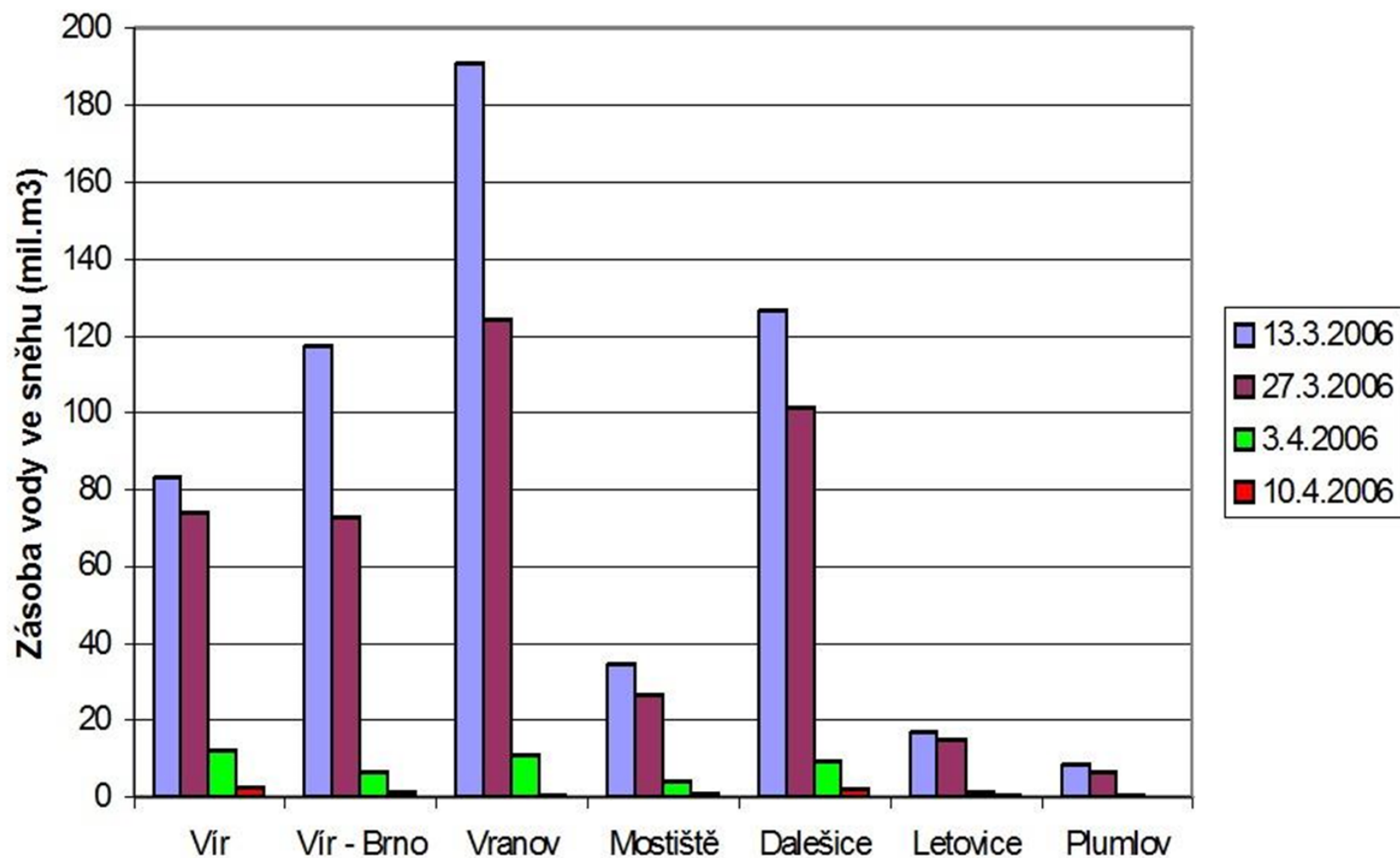
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

CZRAD - merge_24h - 29.03.2006 06:00 UT

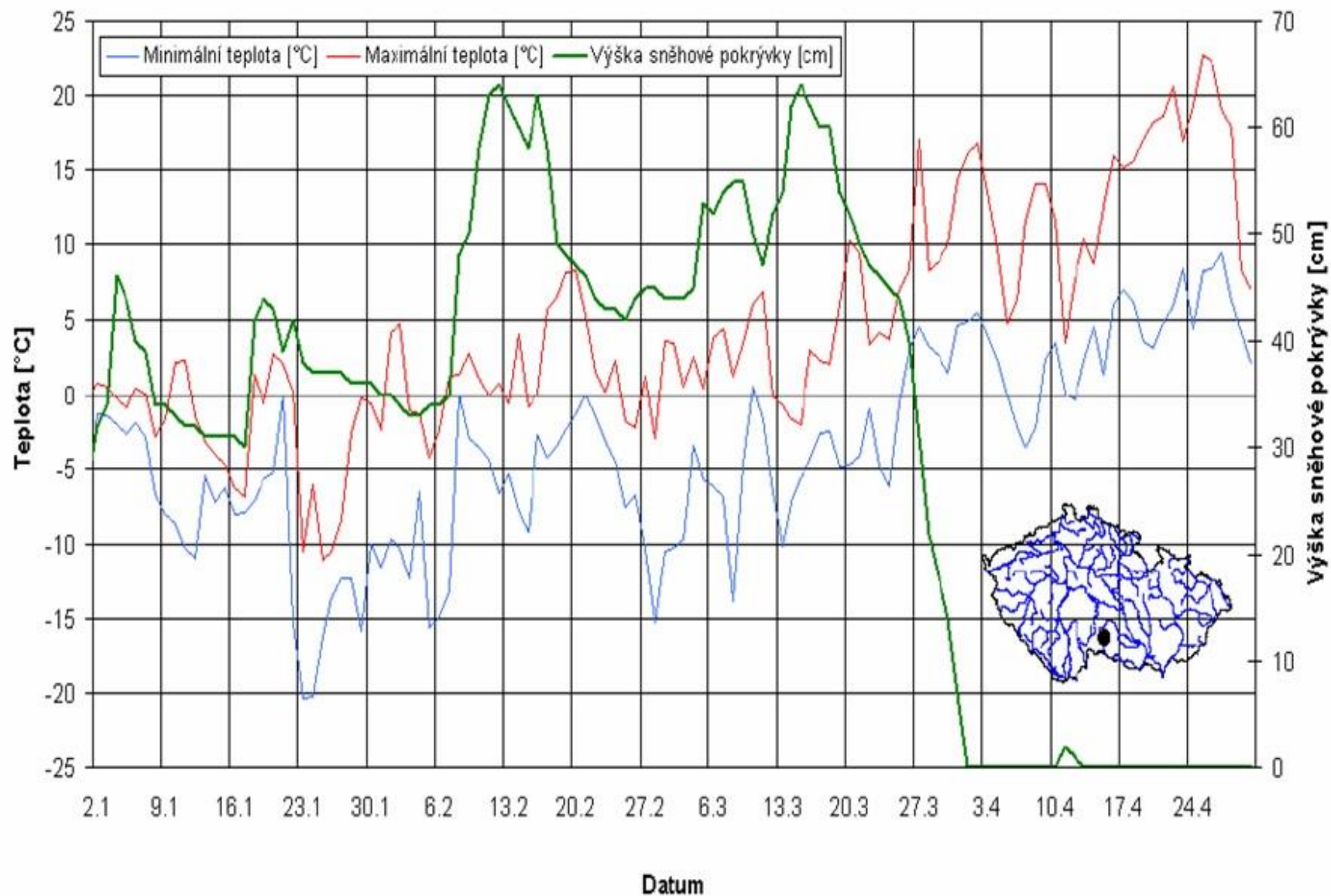


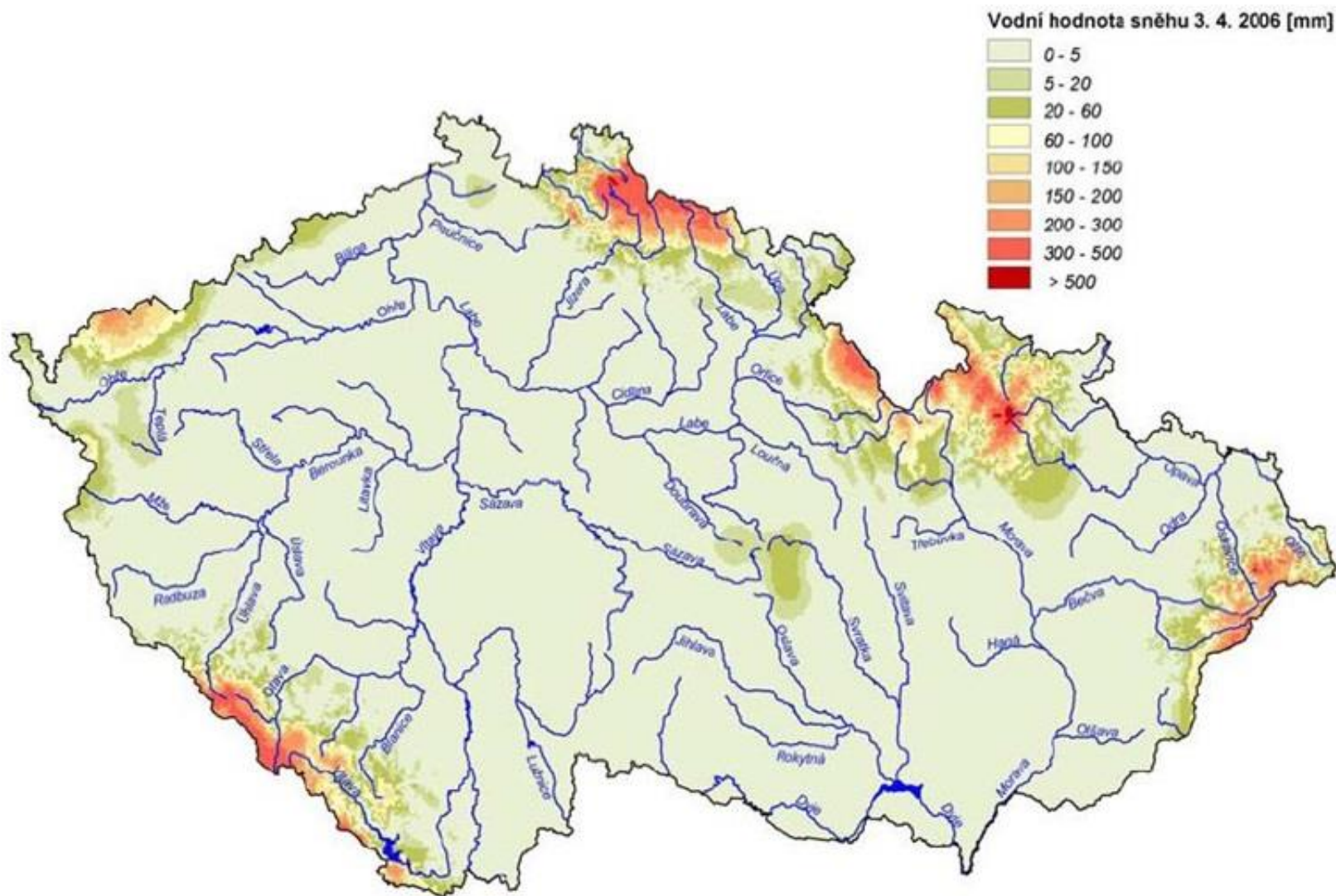
Updated: 2006/03/30 21h 05m

Zásoby vody ve sněhu

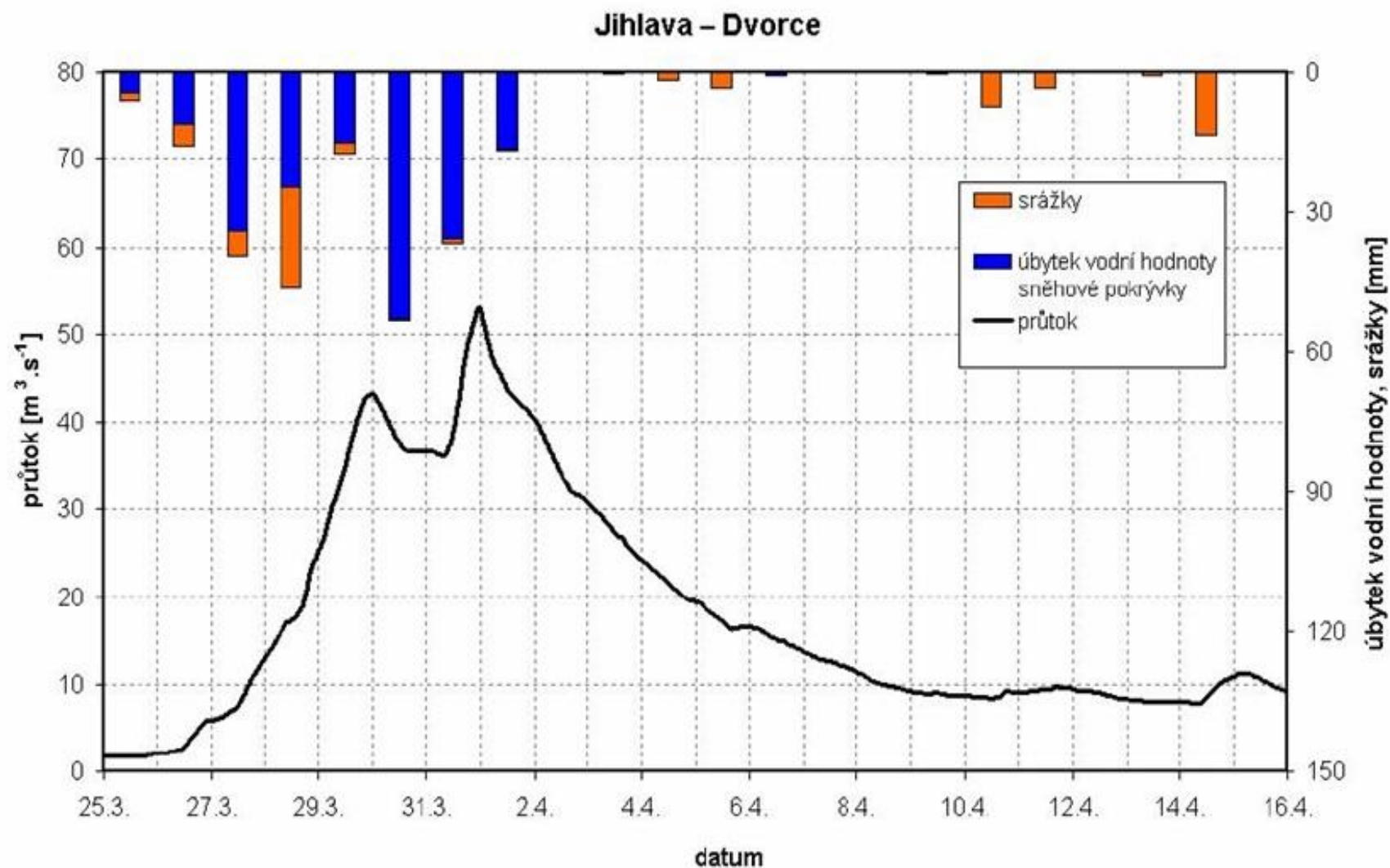


Průběh meteorologických prvků stanice Kostelní Myslová (569 m n. m.)



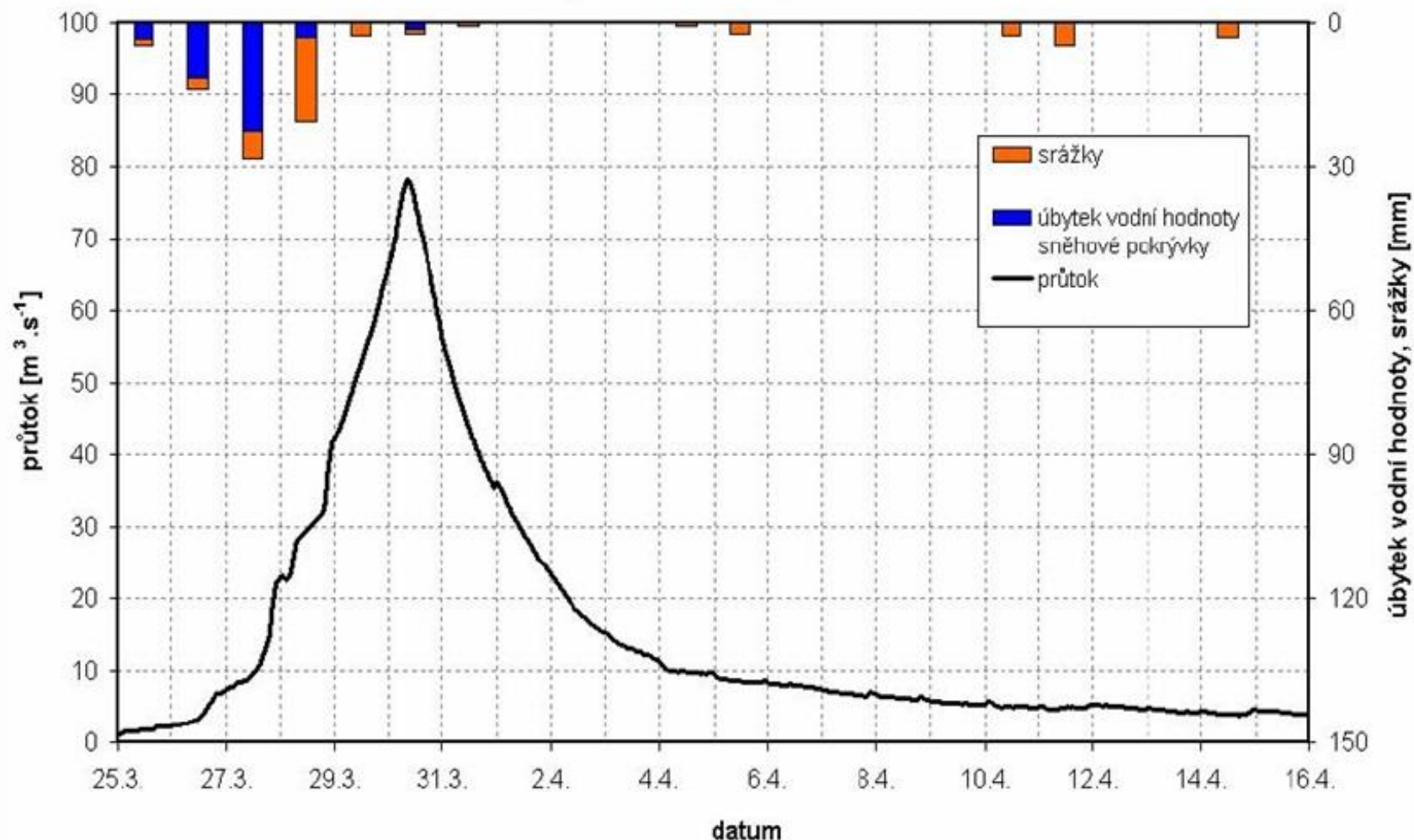


Obr. 2.3 Vodní hodnota sněhové pokrývky dne 3. 4. 2006



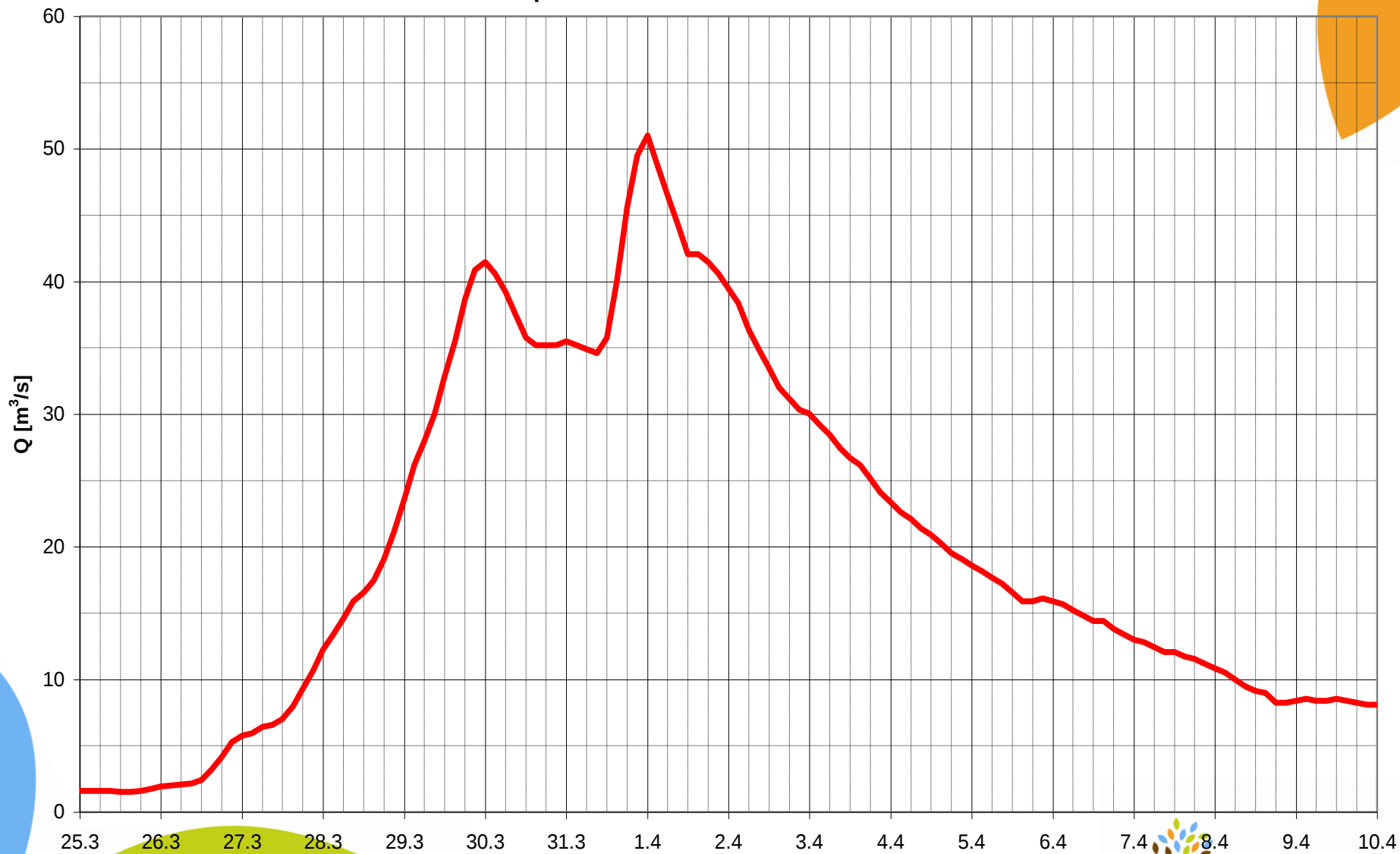
Obr. 4.44 Časový průběh srážek, úbytku vodní hodnoty sněhové pokrývky a průtoků pro povodí Jihlavy v profilu Dvorce

Rokytná – Moravský Krumlov



Obr. 4.45 Časový průběh srážek, úbytku vodní hodnoty sněhové pokrývky a průtoků pro povodí Rokytné v profilu Moravský Krumlov

**Grafické znázornění průběhu povodňové vlny na Jihlavě v profilu Dvorce
povodeň březen - duben 2006**

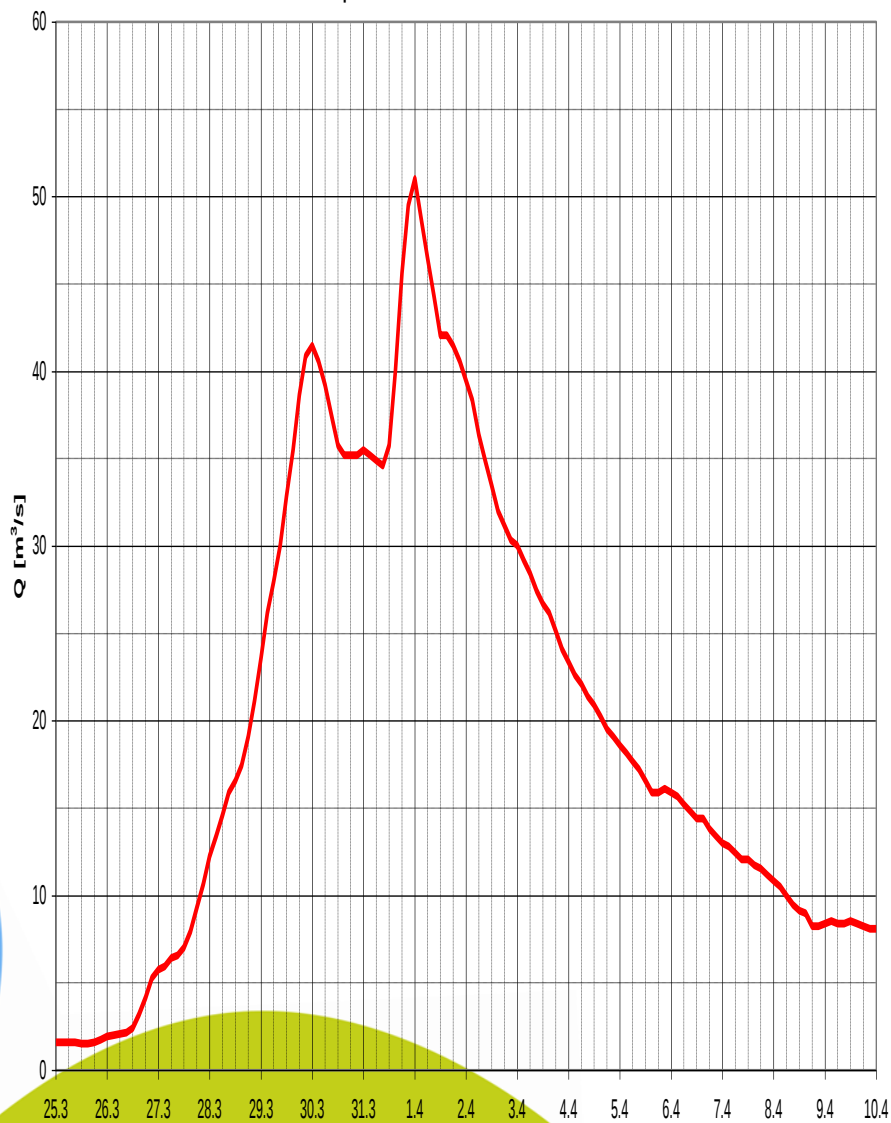


**Grafické znázornění průběhu povodňové vlny na Jihlavě v profilu Ptáčov
povodeň březen - duben 2006**

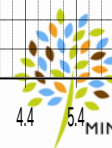
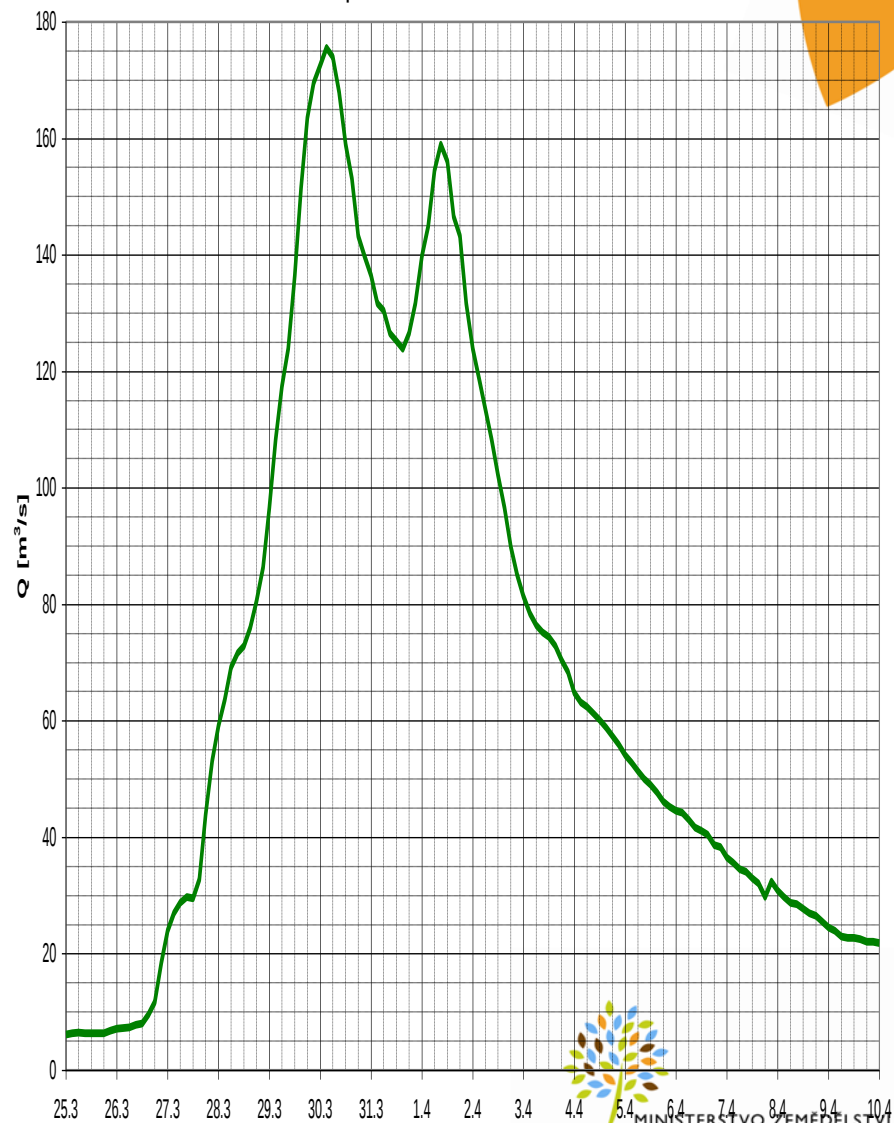


POROVNÁNÍ KULMINACÍ POVODŇOVÉ VLNY

Grafické znázornění průběhu povodňové vlny na Jihlavě v profilu Dvorce
povodeň březen - duben 2006



Grafické znázornění průběhu povodňové vlny na Jihlavě v profilu Ptáčov
povodeň březen - duben 2006



Vodoměrné profily s vyznačením rozsahu příslušného povodí.



Údaje pro jednotlivá povodí – Dvorce 33/90/10/83 = 33% lesnatost, 90% neopadavých, 10% opadavých dřevin, 83% zastoupení smrku









Jihlava

Jihlava

FOCENO
29. 3. 2006

8. 4. 2006

Brtnice
32/91/9/86

3

Třebíč

Brtnice





Jihlava

Jihlava

FOCENO
29. 3. 2006

8. 4. 2006

Brtnice
32/91/9/86

4

Třebíč

Brtnice





Jihlava

Jihlava

FOCENO
29. 3. 2006

8. 4. 2006

Brtnice
32/91/9/86

5

Třebíč

Brtnice









Jihlava

Jihlava

FOCENO
29. 3. 2006

8. 4. 2006

Brtnice
32/91/9/86

7

Třebíč

3



Vlivy lesa na vodní bilanci a tání sněhu:

- Na lesní půdu v zapojených neopadavých porostech proniká méně sněhových srážek než v listnatých porostech nebo na plochu volnou (pole, louka, mýtina).
Část srážky zůstává zachycena v korunovém zápoji, kde v průběhu zimy postupně odtává a nepodílí se na celkové vodní zásobě sněhu.

Vlivy lesa na vodní bilanci a tání sněhu:

- Tání sněhu v neopadavých porostech je na rozdíl od listnatých porostů významně zpomalené zástínem korun
- Smrkové porosty s vyšším zakmeněním (korunovým zápojem) významně zpomalují vítr a brání slunečnímu záření
- Vlastní vliv lesa souvisí také s průběhem zimy a se strukturou sněhu

Aktuální souvislosti:

- II. jednání Adaptační platformy – Meziresortní pracovní skupiny pro ochranu klimatu.
Ministerstvo životního prostředí 12. dubna 2016.









Děkuji za pozornost

Petr Bureš

petr.bures@mze.cz



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ