

profil / průtok v m3/s	Q1	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
nad VD Vranov	107	173	216	269	356	435
pod VD Znojmo	69	127	157	191	239	280
Travní Dvůr	55	118	151	187	241	285
pod Jevišovkou	74	139	171	205	252	290

PRŮTOKY V ÚSEKU POD VD VRANOV JSOU OVLIVNĚNY MANIPULACÍ NA VD VRANOV OMEZENÉ KAPACITOU KORYTA DYJE POD NÁDRŽÍ A ÚROVNÍ HLADINY V NÁDRŽÍ PŘED PŘÍCHODEM POVODNĚ

HORNÍ OKRAJOVOU PODMÍNKOU BYLA ČASOVÁ ZÁVISLOST PRŮTOKŮ V DYJI POD VD VRANOV DOPLNĚNÁ NA PŘÍTOCÍCH TAK, ABY BYLO DOSAŽENO TEORETICKÝCH N-LETÝCH KULMINACÍ V PROFILU POD JEVIŠOVKOU

Nad remízem

Legenda

- PASIVNÍ ZÓNA DYJE, JEVIŠOVKY, DANÍŽE, POLNÍHO POTOKA
- AKTIVNÍ ZÓNA DYJE
- AKTIVNÍ ZÓNA DANÍŽE
- AKTIVNÍ ZÓNA POLNÍHO POTOKA
- AKTIVNÍ ZÓNA JEVIŠOVKY

Q5

Q20

Q100

POVODEŇ 8/2002

POVODEŇ 3/2006

14.8.2002 Dyje Znojmo - 464 cm, 379 m3/s, > Q100

31.3.2006 Dyje Znojmo - 412 cm, 324 m3/s, cca Q200

Dyje Travní Dvůr 558 cm, 222 m3/s, Q20-Q50

Vlivem rozlivu do inundací dochází v Dyji pod VD Znojmo k postupné transformaci povodňové vlny.

MOST nekapacitní mosty



Zodp. projektant Ing. Gimun	Vypracoval Ing. Gimun	Kreslil Ing. Gimun	Vedoucí útvaru Ing. Gimun	
Kraj : Jihomoravský				Formát: A1
Objednatel : Povodí Moravy, s.p. Brno				Datum: 10/2010
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ TOKU DYJE VD NOVÉ MLÝNY - VD ZNOJMO (KM 59,351 - 117,959)				Účel: Studie
				Čís. zakázky:
				Čís. Kopie:
				Výšk. Kopie:
AKTIVNÍ A PASIVNÍ ZÓNY				Měřítko : 1:10 000
				Čís. výkř.: AZ.6.