

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

Legenda

PLOCHA Q100 DYJE

PLOCHA Q100 JEVIŠOVKY

Q5

Q20

Q100

POVODEŇ 8/2002

POVODEŇ 03/2006

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 rozlihu do inundací dochází v Dyji pod VD Vranov k postupné transformaci povodňové vlny.

MOST

nekapacitní mosty

Zodp. projektant Ing. Cimrman	Vypracoval Ing. Cimrman	Kreslil Ing. Cimrman	Vedoucí útvaru Ing. J. Jelínková	Povodňová situace Ing. J. Jelínková
Kraj - Jihomoravský	Datum: 10/2010	Formát: A1	Účel: Studie	Čís. zakázky:
Objednatel - Povodí Moravy, s.p. Brno	Čís. kopie:	Čís. systém:	Čís. výkř:	1:10 000
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ TOKU DYJE VD NOVÉ MLÝNY - VD ZNOJMO (KM 59,351 - 117,959)				1:10 000
SITUACE ROZLIHU				A.4.