

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 NÁDRŽI 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.

Legenda

ROZLIV Q100

ROZLIV Q20

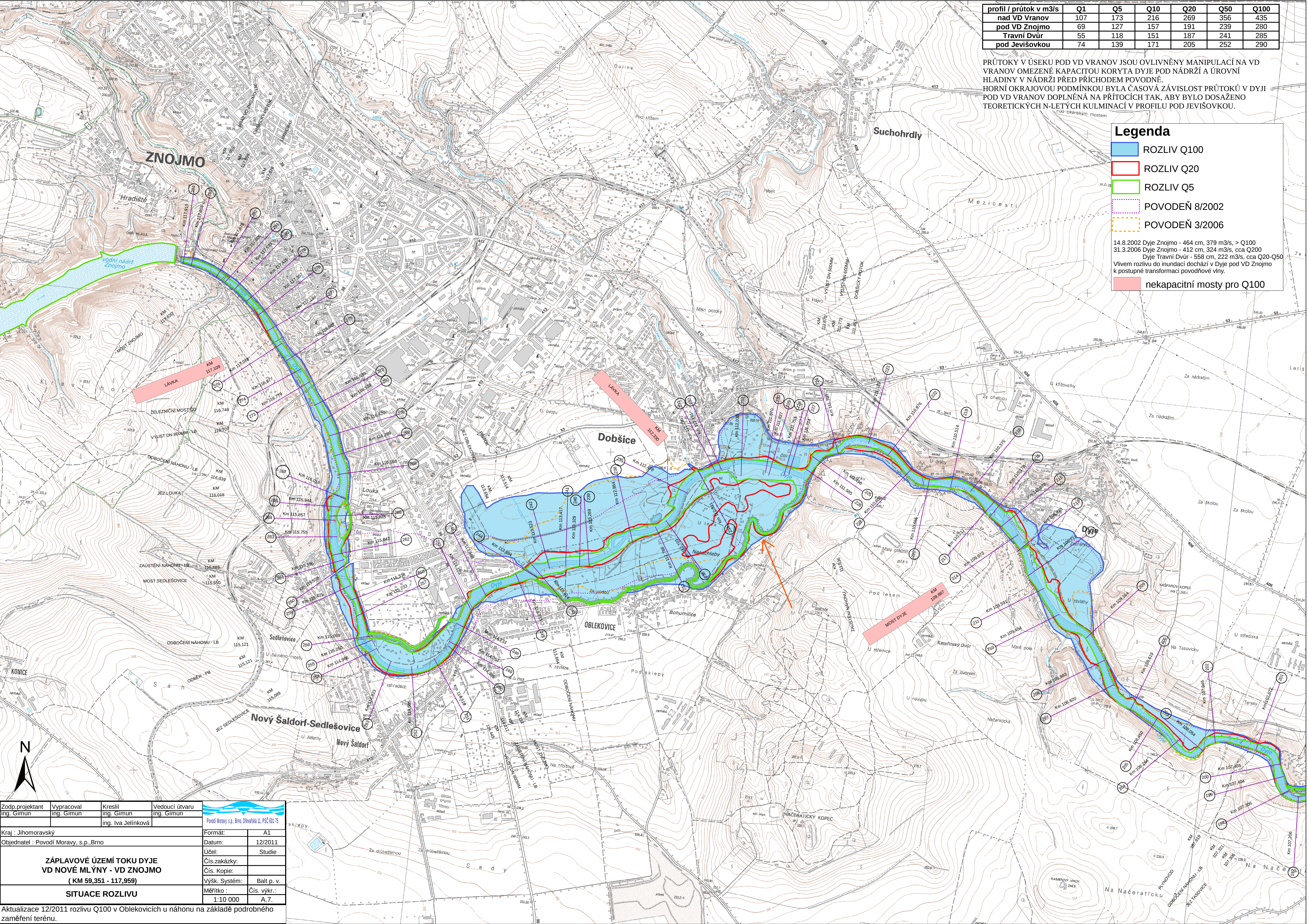
ROZLIV Q5

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, cca Q20-Q50
Vlivem rozlivu do inundací dochází v Dyji pod VD Znojmo k postupné transformaci povodňové vlny.

nekapacitní mosty pro Q100



Zodp. projektant Ing. Gimun	Vypracoval Ing. Gimun	Kreslil Ing. Gimun	Vedoucí útvaru Ing. Gimun
Kraj : Jihomoravský			
Objednatel : Povodí Moravy, s.p., Brno			
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ TOKU DYJE VD NOVÉ MLÝNY - VD ZNOJMO (KM 59,351 - 117,959)			
SITUACE ROZLIVU			
Aktualizace 12/2011 rozlivu Q100 v Oblekovicích u náhonu na základě podrobného zaměření terénu.			

Formát:	A1
Datum:	12/2011
Účel:	Studie
Čís. zakázky:	
Čís. Kopie:	
Výšk. Systém:	Balt p. v.
Měřítko :	Čís. výkr.:
1:10 000	A.7.