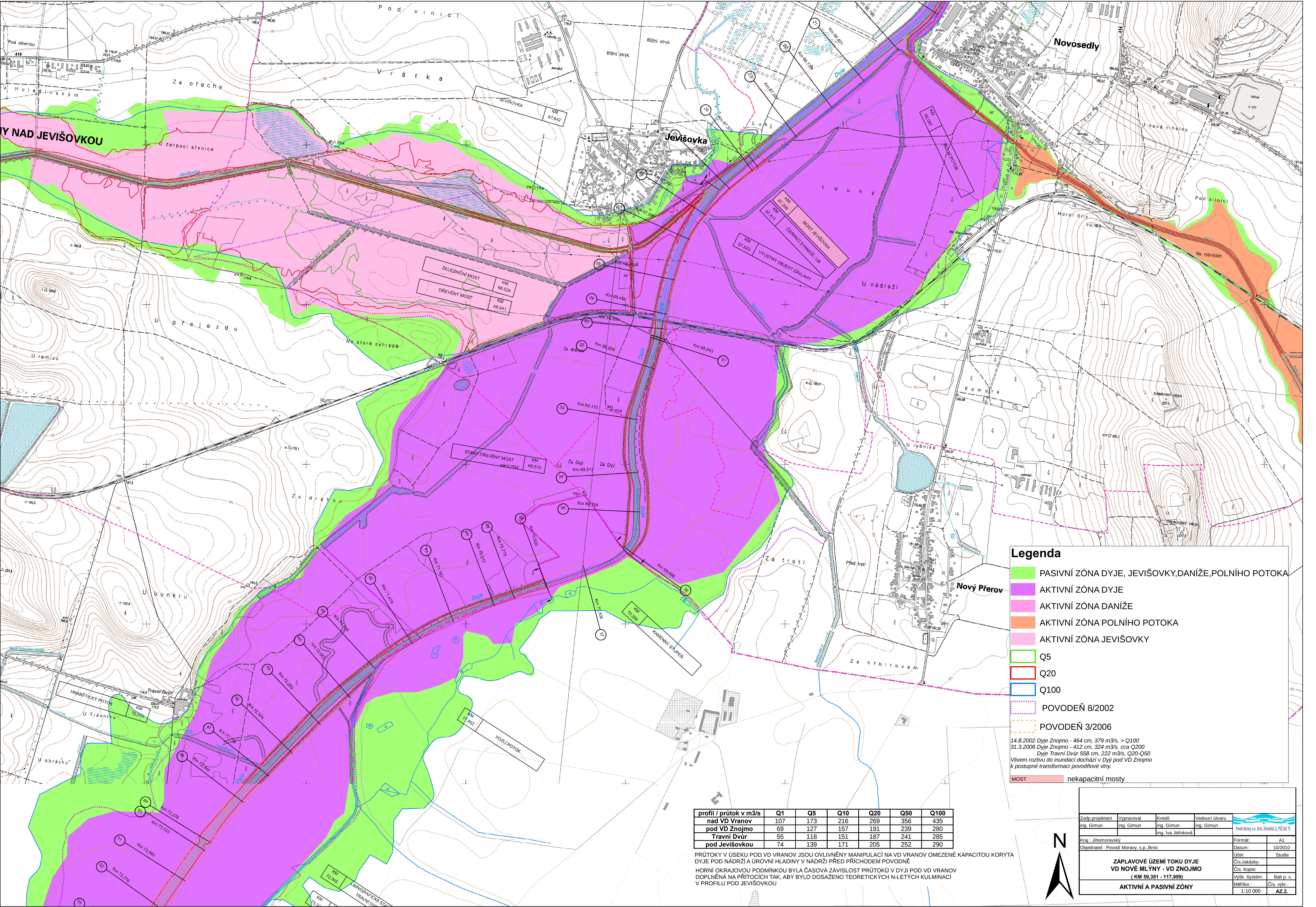




Legenda

PASIVNÍ ZÓNA DYJE, JEVIŠOVKY,DANIŽE,POLNÍHO POTOKA

AKTIVNÍ ZÓNA DYJE

AKTIVNÍ ZÓNA DANIŽE

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

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 NADRŽÍ A ÚROVNI HLADINY V NADRŽI PŘED PŘÍCHODEM POVODNĚ
HORNÍ OKRAJOVOU PODMÍNKOU BYLA ČASOVÁ ZÁVISLOST PRŮTOKŮ V DYJI POD VD VRANOV
DOPLNĚNA NA PRÍTOCÍCH TAK, ABY BYLO DOSAŽENO TEORETICKÝCH N-LETÝCH KULMINACÍ
V PROFILU POD JEVIŠOVKOU



Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Vedoucí útvaru			
ing. Gimun		ing. Gimun	ing. Gimun			
		ing. Jela Jelfinková				
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. Systém:	Balt p. v.
AKTIVNÍ A PASIVNÍ ZÓNY					Měřítko :	Čís. výkr. :
					1:10 000	AZ.2.