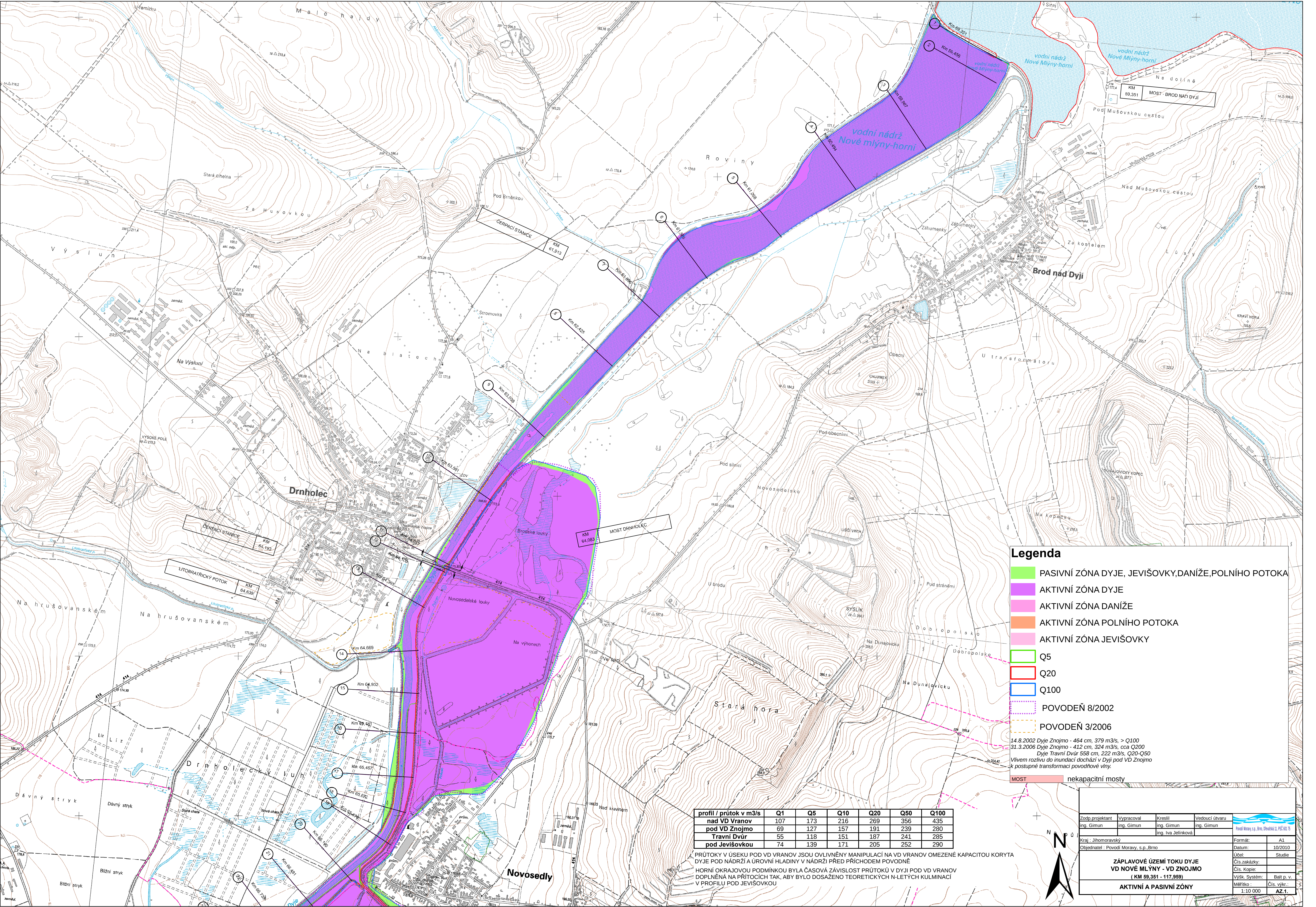




Legenda

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 NÁDRŽÍ A ÚROVNÍ HLADINY V NÁDRŽI PŘED PŘÍCHODEM POVODNĚ

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

Zodp. projektant Ing. Gimun				Vypracoval Ing. Gimun		Kreslil Ing. Gimun		Vedoucí útvaru Ing. Gimun		Povodí Moravy, s.p., Brno, Zvěřová 11, PSČ 602 01	
Kraj : Jihoomoravský										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 :	
AKTIVNÍ A PASIVNÍ ZÓNY										Výška : Systém : Ball p. v.	
										Měřítko : Čís. výk. :	