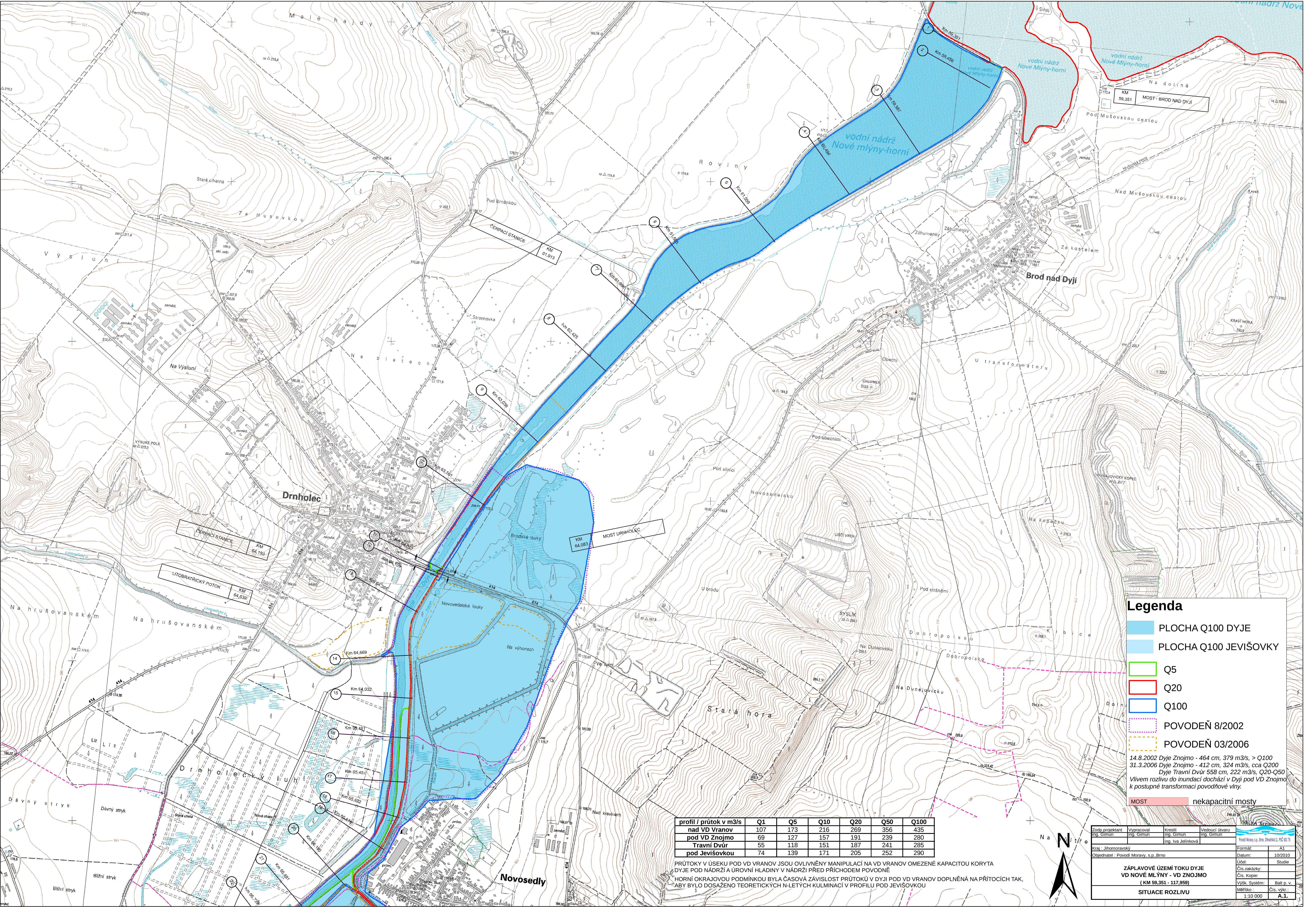




Legenda

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

MOST nekapacitní mosty

profil / průtok v m ³ /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 POVODŇE
HORNÍ OKRAJOVOU PODMÍNKOU BYLA ČASOVÁ ZÁVISLOST PRŮTOKŮ V DYJI POD VD VRANOV DOPLNĚNÁ NA PRÍTOCIÍCH TAK, ABY BYLO DOSAŽENO TEORETICKÝCH N-LÉTÝCH KULMINACÍ V PROFILU POD JEVIŠOVKOU

Zodp.projektant Ing. Gmoun	Vypracoval Ing. Gmoun	Kreslil Ing. Gmoun	Vedoucí útvaru Ing. Gmoun
Kraj : Jihomoravský	Objednatel : Povodí Moravy, s.p. Brno	Datum : 10/2010	Formát : A1
Účel : Studie	Čís.zakázky :	Čís. Kopie :	Balt p. v.
Výšk. Systém :	Měřítko : 1:10 000	Čís. výkr. :	A.1.