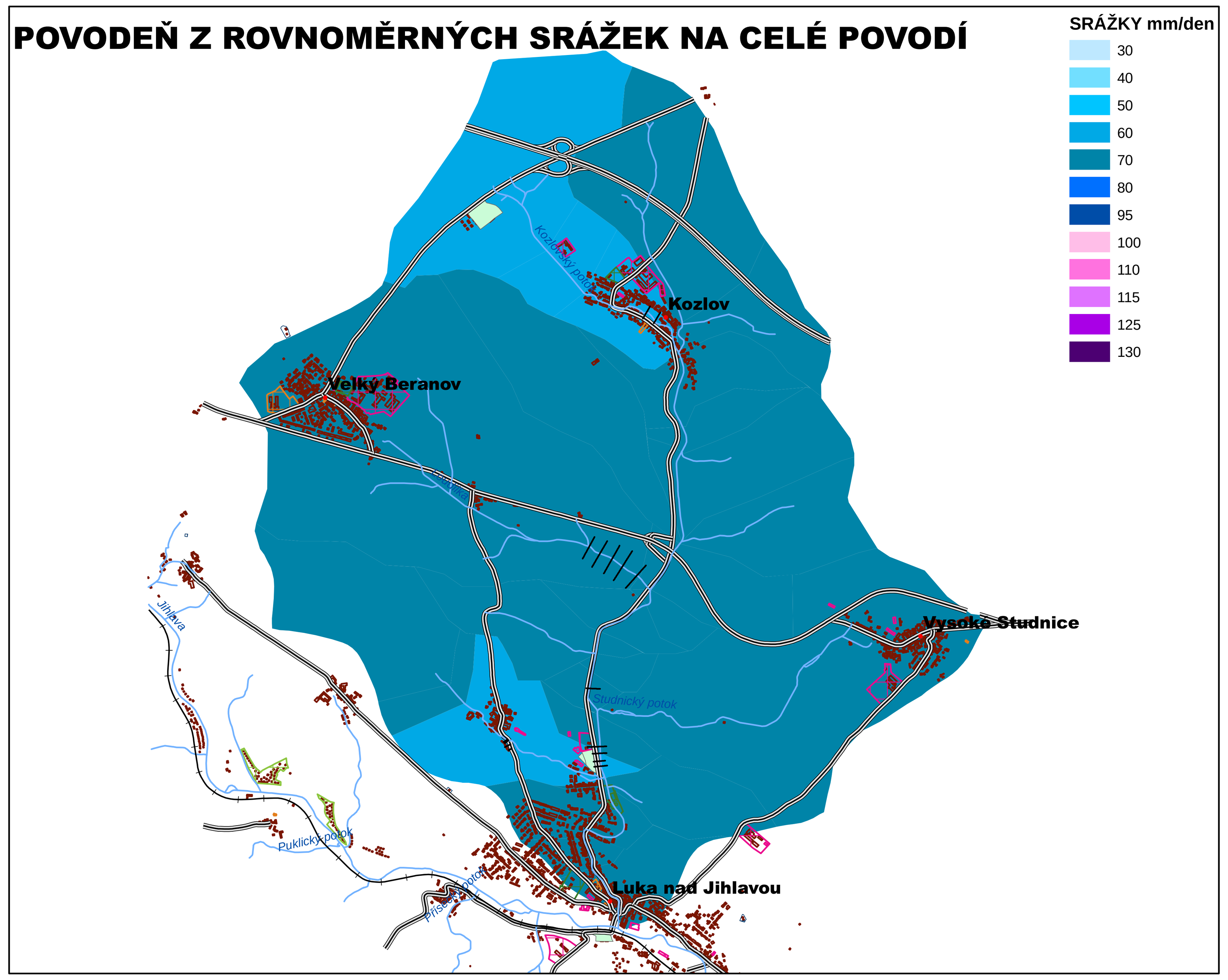
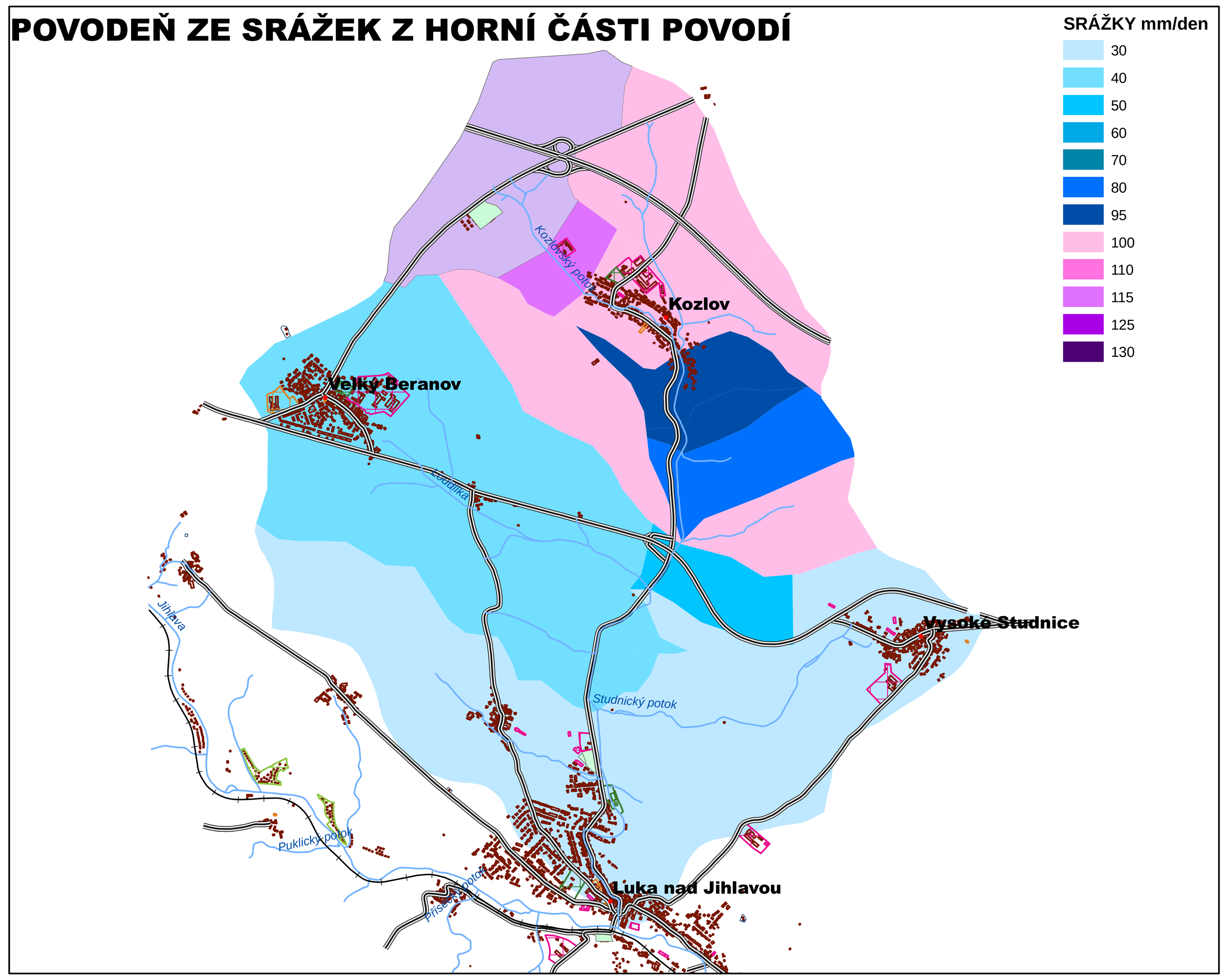
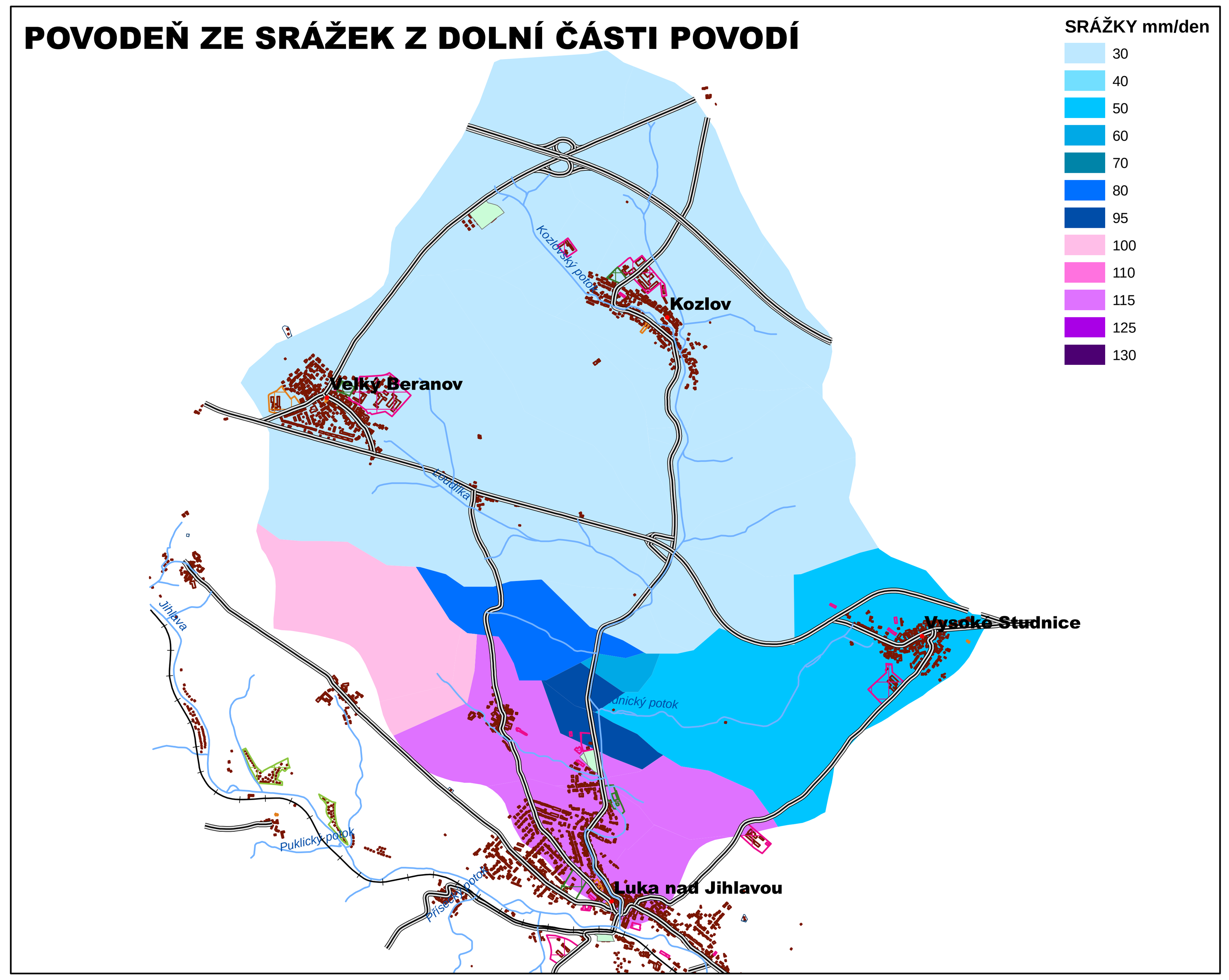
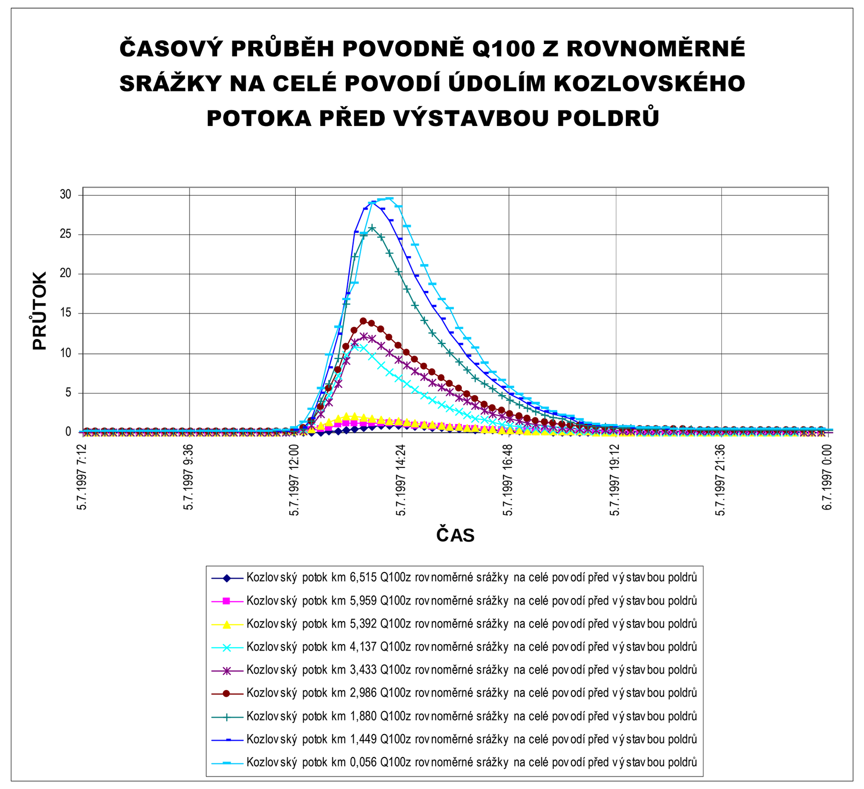
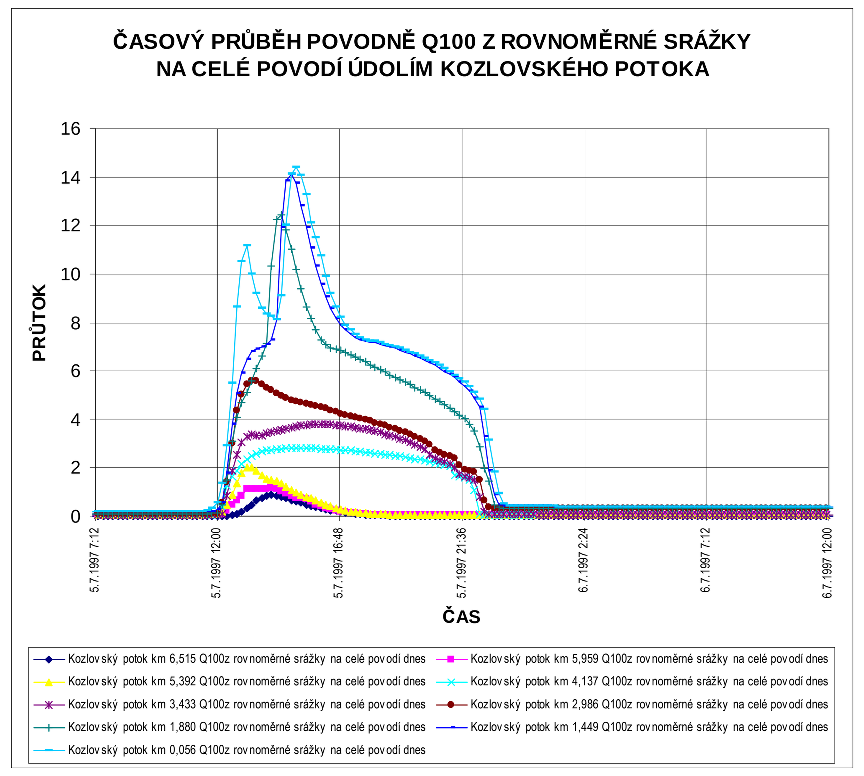
POROVNÁNÍ OKRAJOVÝCH PODMÍNEK ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ- POVODNÍ Q100 V KOZLOVSKÉM POTOCE

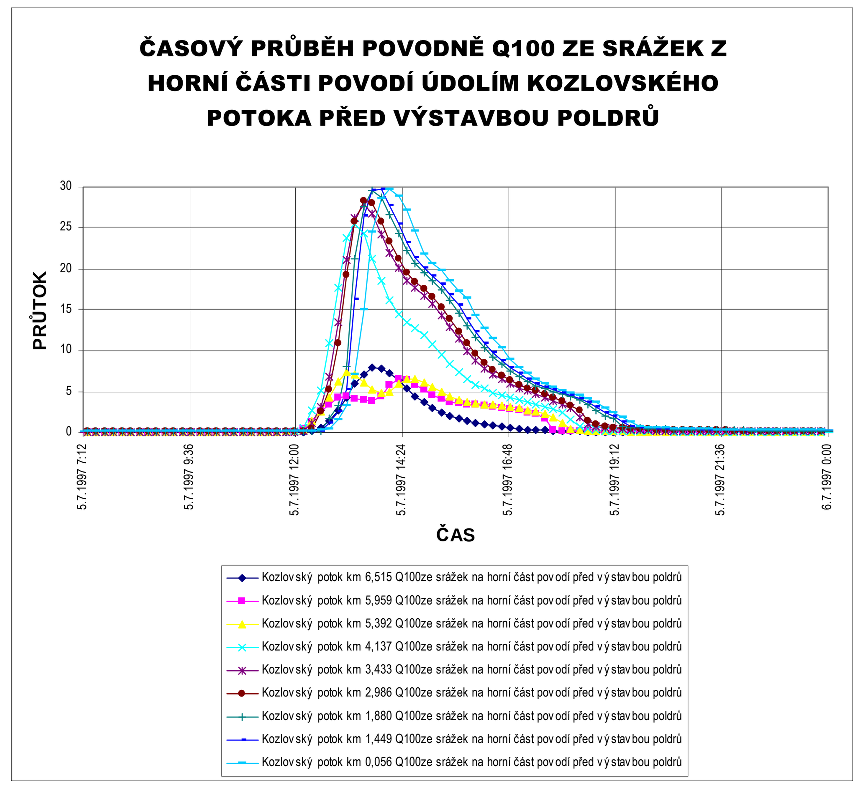


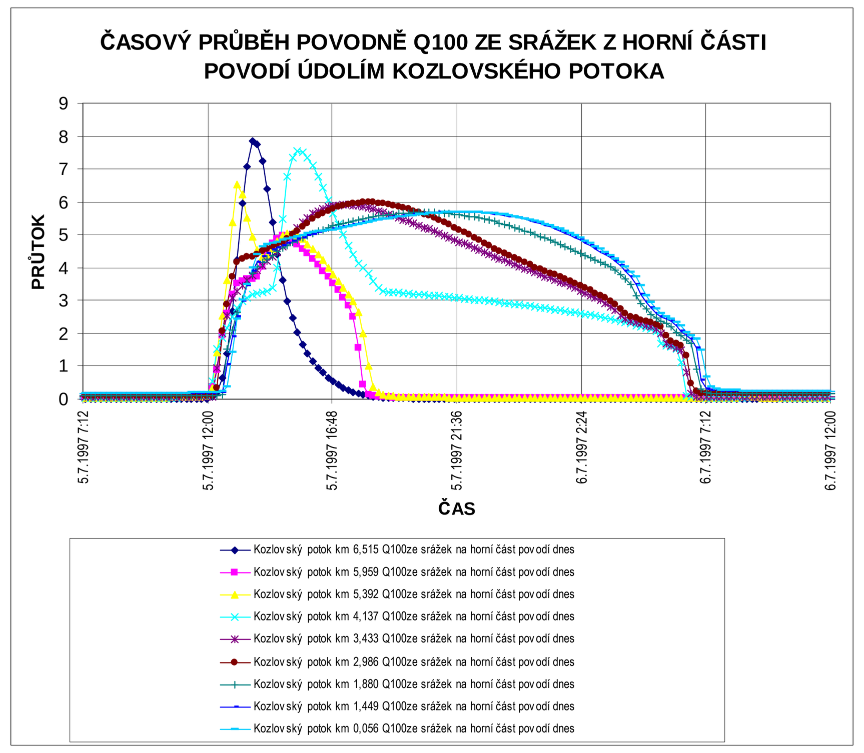


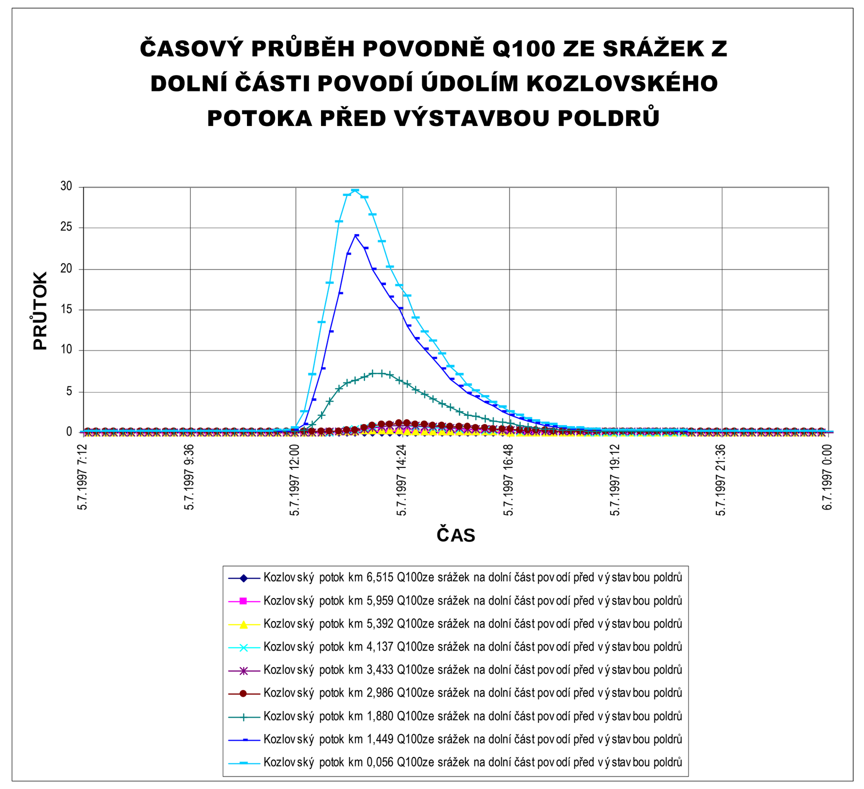


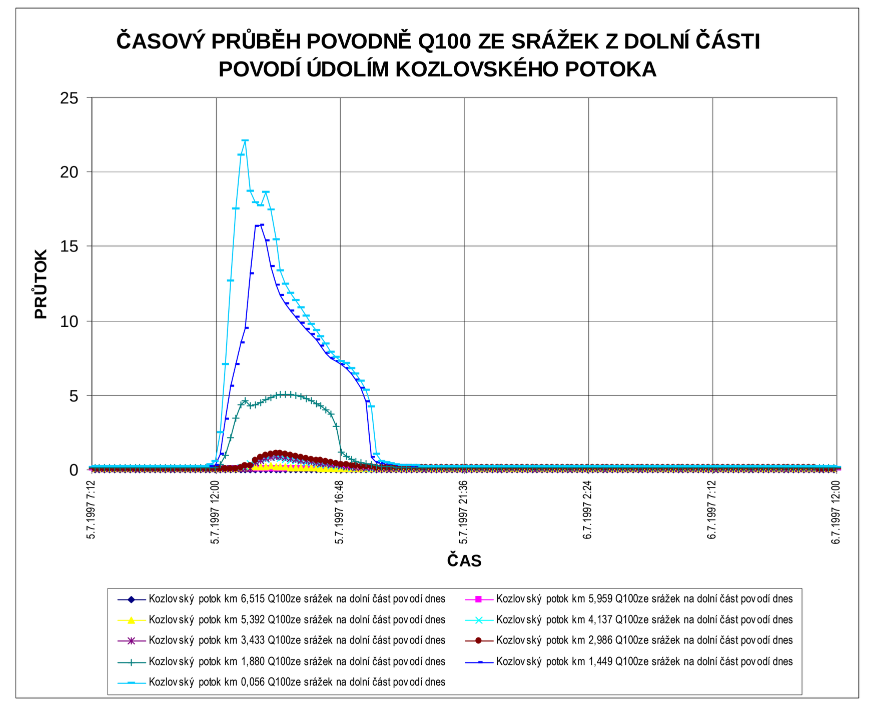


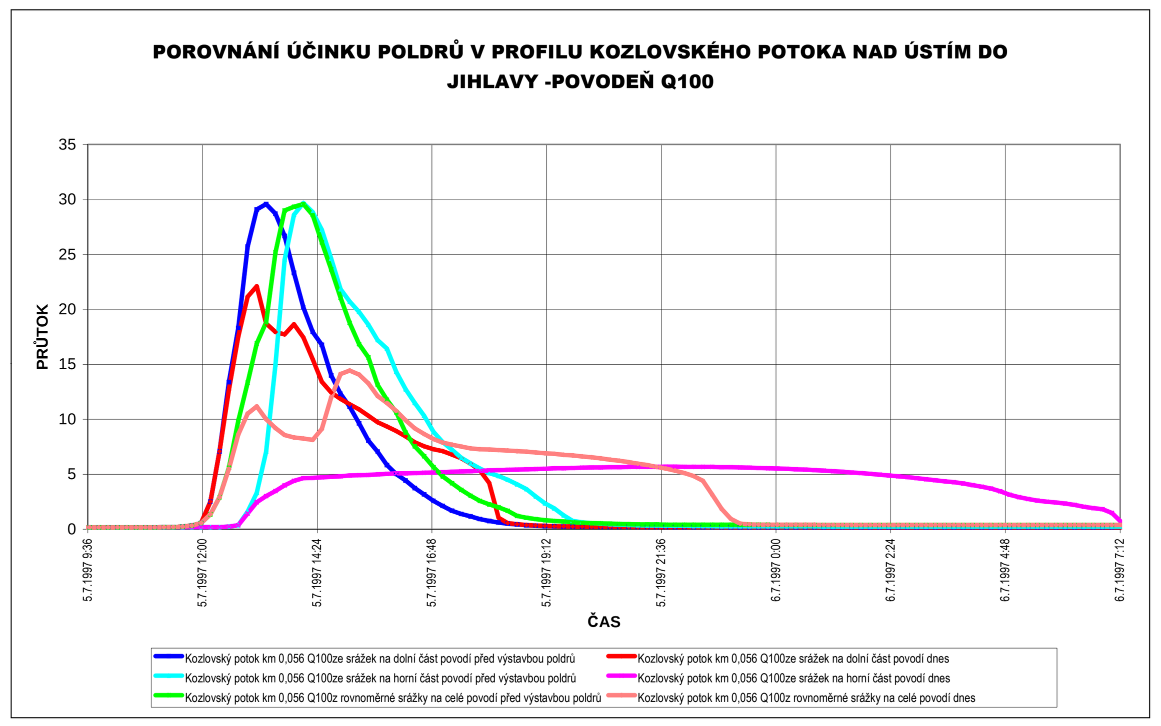












Tok	Vodní dílo	Kóta přelivu	Kóta hráze	Q100zrovnomsrážkydnes	Q100zesrážeknahorníčástpovodídnes	Q100zesrážeknadolníčástpovodídnes	maxQ100dnes
KOZLOVSKY	Hasičská zbrojnice	442	442	441,678	441,173	442,001	442,001
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 1,522	456,48	457,3	456,871	455,132	456,934	456,934
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 2,045	463,32	464,22	463,669	462,305	461,768	463,669
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 3,077	476,9	477,18	474,401	474,723	472,573	474,723
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 3,589	485,12	486,44	482,922	485,004	481,095	485,004
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 4,288	495,37	496,03	493,731	495,683	489,715	495,683
KOZLOVSKY	poldr na Kozlovském potoce km 6,034	511,96	512,71	508,034	510,044	506,568	510,044
OTINSKY	poldr na Otínském potoce km 1,266	500,4	500,89	496,197	494,292	497,881	497,881
LOUDILKA	nádrž na Loudilce km 0,074	482,98	484,19	482,292	481,148	480,87	482,292

STAV PŘED VÝSTAVBOU POLDRŮ

Tok	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Loudilka	Otínský potok
km	6,515	5,959	5,392	4,137	3,443	2,986	1,88	1,449	0,056	0,059	0,051
Kulminace Q100 ze srážek na dolní část povodí	0,011	0,095	0,246	0,821	0,888	1,089	7,265	24,006	29,579	0,073	11,743
Kulminace Q100 ze srážek na horní část povodí	7,857	6,545	7,39	25,505	27,808	28,308	29,571	29,758	29,67	0,202	0,324
Kulminace Q100 z rovnoměrných srážek na celé povodí	0,871	1,177	2,099	10,811	12,189	13,999	25,839	29,083	29,575	0,799	2,76
Q100max	**7,857**	**6,545**	**7,39**	**25,505**	**27,808**	**28,308**	**29,571**	**29,758**	**29,67**	**0,799**	**11,743**

SOUČASNÝ STAV S POLDRY

Tok	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Loudilka	Otínský potok
km	6,515	5,959	5,392	4,137	3,443	2,986	1,88	1,449	0,056	0,059	0,051
Kulminace Q100 ze srážek na dolní část povodí	0,011	0,095	0,246	0,823	0,888	1,079	5,048	16,391	22,101	0,073	11,272
Kulminace Q100 ze srážek na horní část povodí	7,857	4,962	6,514	7,56	5,908	5,979	5,68	5,69	5,689	0,201	0,324
Kulminace Q100 z rovnoměrných srážek na celé povodí	0,871	1,172	2,006	2,808	3,801	5,582	12,453	14,129	14,424	0,799	2,626
Q100max	**7,857**	**4,962**	**6,514**	**7,56**	**5,908**	**5,979**	**12,453**	**16,391**	**22,101**	**0,799**	**11,272**

ÚČINEK POLDRŮ

Tok	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Kozlovský	Loudilka	Otínský potok
km	6,515	5,959	5,392	4,137	3,443	2,986	1,88	1,449	0,056	0,059	0,051
Kulminace Q100 ze srážek na dolní část povodí	0	0	0	0,002	0	-0,01	-2,217	-7,615	-7,478	0	-0,471
Kulminace Q100 ze srážek na horní část povodí	0	-1,583	-0,876	-17,945	-21,9	-22,329	-23,891	-24,068	-23,981	-0,001	0
Kulminace Q100 z rovnoměrných srážek na celé povodí	0	-0,005	-0,093	-8,003	-8,388	-8,417	-13,386	-14,954	-15,151	0	-0,134
Q100max	**0**	**-1,583**	**-0,876**	**-17,945**	**-21,9**	**-22,329**	**-23,891**	**-24,068**	**-23,981**	**-0,001**	**-0,471**