

## Místa přelití PPO v oblasti soutoku Vltavy a Berounky - rozsah průtoků přelití dle ovlivněných Q-H diagramů a porovnání s přelitím pomocí teoretické vlny

Název - místo přelití	Břeh	ř. km	Míra ochrany (dle projektu)	přelitá kóta PPO [m n.m.]	Q přelití dle teoretické vlny (relevantní úsek silným písmem) [m³/s]			Porovn. oproti Q <sub>n</sub>	Q přelití dle ovlivněných Q-H diagramů (v rámcí jejich rozsahu průtoků) [m³/s]			O kolik je hladina při stejně kombinaci ustálených průtoků výše než při vlně [cm]	Typ překonání	Souřadnice JTSK	
					Vltava	Berounka	Vlt. pod sout.		Vltava	Berounka	Vlt. pod sout.			X	Y
PPO Chuchle závodíště Q <sub>20</sub>	LB	61.93	Q <sub>20</sub> z Berounky	192.52	1967	620	<b>2587</b>	< Q <sub>20</sub>	100-2260	1630-200	<b>1730-2460</b>	25-30	přelitá PPO	-745999.55	-1051152.66
Zbraslav Sever, u tenisové haly	LB	65.45	Q <sub>100</sub>	196.12	<b>3206</b>	681	3887	> Q <sub>100</sub>	<b>1340-2970*</b>	<b>2500-200</b>		mimo rozsah, cca 40	přelitá PPO	-746336.56	-1054625.95
Zbraslav Jih	LB	66.64	Q <sub>100</sub>	198.07	<b>3567</b>	1088	4655	> Q <sub>100</sub>	<b>2810-3490</b>	2500-1250		mimo rozsah, cca 0	přelitá PPO	-746334.17	-1055803.72
Chuchle, křiž. Dostihová-Strakonická	LB	61.92	Q <sub>2002</sub>	196.22	3690	1387	<b>5077</b>	< Q <sub>2002</sub>	3220-2610**	1750-2500	<b>4970-5110</b>	mimo rozsah, cca 0	přelitá PPO	-745886.73	-1051043.02
Radotín, U školy	LB Ber	4.10	Q <sub>2002</sub>	197.57	3705	<b>1717</b>	5422	> Q <sub>2002</sub>	3500-2200	<b>1650-2500</b>		mimo rozsah, cca 40	přelitá PPO	-748874.16	-1054344.10
Radotín, Výpadev u ČOV	PB Ber	3.45	Q <sub>2002</sub>	197.49	3715	<b>1757</b>	5472	> Q <sub>2002</sub>	3500-2515	<b>1650-2500</b>		mimo rozsah, cca 30	přelitá PPO	-748353.40	-1054013.02

\*při ještě menším průtoku z Berounky se přelije i při větším průtoku z Vltavy

\*\*čím více je poměr průtoků Vltava-Berounka nakloněn ve prospěch Berounky, tím větší celkový průtok je potřeba k přetečení