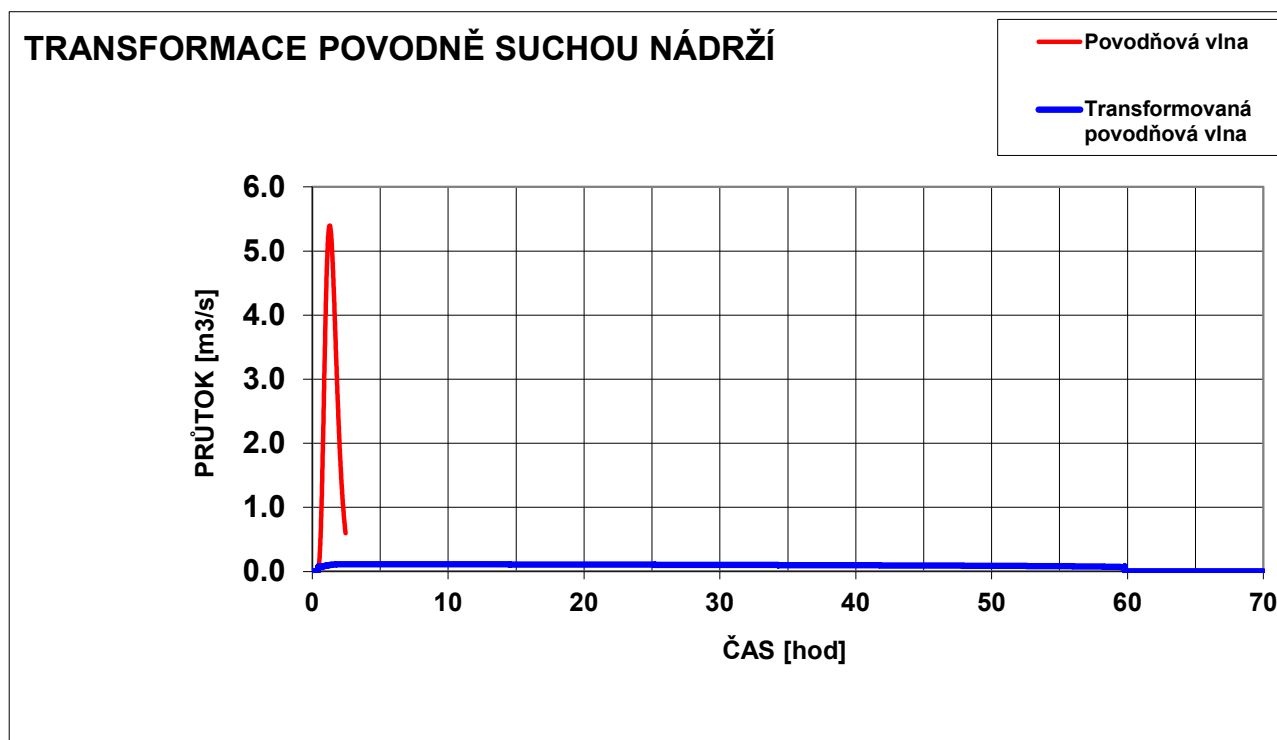


## Transformační účinek navržené suché nádrže na povodňový průtok Q100



Výsledek

Diafragma		DN200	Q100
Q <sub>P</sub> max [m³]	5.31	T <sub>Q</sub> P max [h]	1.20
Q <sub>O</sub> max [m³]	0.11	T <sub>Q</sub> O max [h]	2.95
		Přeliv [m.n.m.]	269.70
Transf efekt [%]	97.85	Max.hladina [m.n.m.]	269.53
		Odpov. hloubka [m]	3.83

Suchá nádrž č.1 je navržena pro transformaci průtoku Q100. Na základě hydrotechnických výpočtů transformačního efektu navržené suché nádrže činí necelých 98 %, dojde tedy k transformaci maximálního přítoku do nádrže 5,4 m³/s a převodu vody na odtoku 0,11 m³/s.