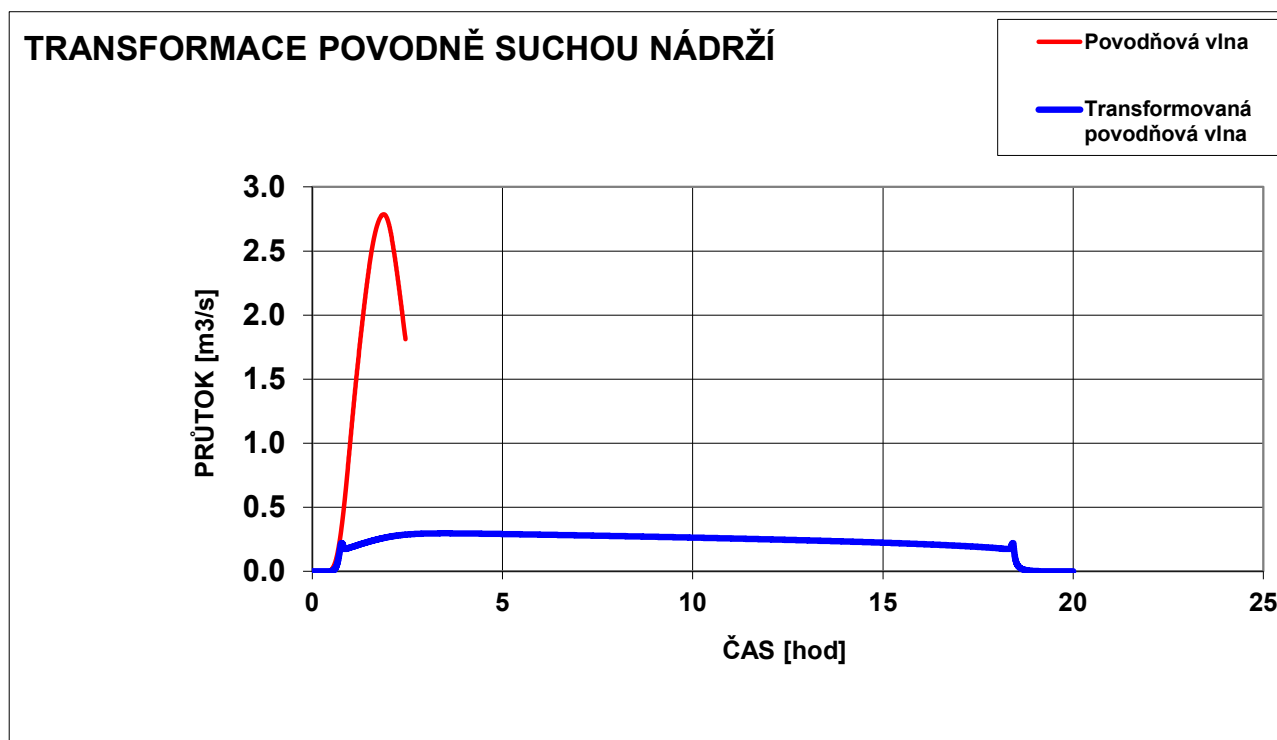


Transformační účinek navržené suché nádrže na povodňový průtok Q50



Výsledek

Diafragma		DN320	Q50
Q _P max [m³]	1.63	T _Q P max [h]	1.20
Q _O max [m³]	0.30	T _Q O max [h]	3.48
		Přeliv [m.n.m.]	268.70
Transf efekt [%]	81.82	Max.hladina [m.n.m.]	268.70
		Odpov. hloubka [m]	2.00

Suchá nádrž č.2 je navržena pro transformaci průtoku Q50. Na základě hydrotechnických výpočtů transformačního efektu navržené suché nádrže činí necelých 82 %, dojde tedy k transformaci maximálního přítoku do nádrže 2,7 m³/s a převodu vody na odtoku 0,30 m³/s.