

Průběh transformace povodňové vlny Q20

Suchá nádrž Višňová, Víška

Parametry povodňové vlny

Počáteční čas simulace	0.00	hodin
Konečný čas simulace	41.67	hodin
Hladina vody v nádrži na počátku simulace	252.20	mn.m
Hladina vody v nádrži na konci simulace	255.20	mn.m
Objem vody v nádrži na počátku simulace	0.00	tis.m ³
Objem vody v nádrži na konci simulace	3.32	tis.m ³
Max. (kulminační) přítok do nádrže	4.21	m ³ /s
Čas kulminace přítokové vlny	4.00	hodin
Kulminační průtok (odtok z nádrže)	0.60	m ³ /s
Čas kulminace povodňové vlny	8.25	hodin
Hladina vody v nádrži při kulminaci	258.74	mn.m
Objem vody v nádrži při kulminaci	42.36	tis.m ³

Při neškodném odtoku 0.6 m³/s dojde k transformaci povodňové vlny Q20, kdy hladina vody v nádrži vystoupá na kótu 258.74 m n.m., tj. 0.26 m pod úroveň koruny bezpečnostního přelivu.