

NEROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ V OTEVŘENÉM KORYTĚ**AKCE (TOK):** přepad z Podvesného rybníkaKonstanty: Coriolisovo číslo $\alpha =$ **1,05**tíhové zrychlení (m/s^2) $g =$ **9,81**

TABULKA VÝPOČTU:

ŘÁDEK	PROFIL	(JEDNOTKY)	přepad z rybníka	přepad z mostního otvoru
1.	absolutní výška hladiny	(m n.m.)	---	---
2.	absolutní výška dna	(m n.m.)	---	---
3.	vzdálenost sousedních profilů	(m)	---	---
4.	spád dna	(-)	---	---
5.	hloubka vody	(m)	1,051	0,640
6.	průtok zvolený	(m^3/s)	8,370	8,370
7.	součinitel drsnosti	(-)	---	---
8.	šířka dna	(m)	---	1,000
9a.	sklon břehů	1 :	---	1,50
9b.		1 :	---	1,50
10.	délka přepadu	(m)	3,300	1,000
11.	průtočný profil	(m^2)	3,468	1,255
12.	omočený obvod	(m)	---	---
13.	hydraulický poloměr	(m)	---	---
14.	rychlostní součinitel (Pavlovský)	($\text{m}^{0,5}/\text{s}$)	---	---
15.	rychlost	(m/s)	2,413	6,668
16.	rychlostní výška	(m)	0,312	2,379
17.	energetická výška	(m)	1,363	3,020
18.	energetická výška vypočtená	(m)	1,363	3,020
19.	staničení	(m)	---	---
20.	kritická hloubka	(m)	---	---
24.	energetická výška min.	(m)	---	---
25.	Froudovo číslo	(-)	---	---
26.	součinitel přepadu m	(-)	0,36	0,36
27.	součinitel přepadu ϵ_2	(m)	0,73	0,73
28.	hloubka dolní vody	(m)	0,673	1,160
29.	výšky přepadu	(m)	0,450	0,500
30.	hloubka zatopení	(m)	0,223	0,660
31.	hloubka na přepadové hraně	(m)	0,995	0,640