

## HYDROING - ING. SEKEREC

NÁZOV AKCIE: Úprava potoka Kamenec  
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Sekerec

### B.1.1.1.4. VÝPOČET ZVISLICOVÝCH, DOVOLENÝCH A NEVYMIEĽAJÚCICH RÝCHLOSTÍ

#### OPIS VSTUPNÝCH ÚDAJOV

Názov toku:	Kamenec	
Staničenie km:	0,0-0,673	oporný múr
Porovnávací prietok(m³/s):	Qp=Qn	200
Šírka koryta(m):	b	15
Sklon nivelety:	i	0,008
Stupeň drsnosti:	n1	0,035
Stupeň drsnosti:	n2	0,025
Stupeň drsnosti	n3	0,025
Sklon svahu:	m	0,2
Výška hladiny pri Qp:	hq	2,73
Výška predbežného opevnenia:	ho	4

#### VÝSLEDKY:

dielik	O	n	S	R	Z	x	v <sub>z</sub>	v <sub>dov1</sub>	v <sub>dov2</sub>	v <sub>dov3</sub>	v <sub>dov4</sub>	h
0	0,00	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,14	0,024	0,047	0,341	0,488	0,068	1,801	2,823	1,613	4,839	3,226	0,341
2	0,27	0,024	0,186	0,683	0,775	0,137	2,860	3,243	1,853	5,559	3,706	0,683
3	0,41	0,024	0,419	1,024	1,016	0,205	3,747	3,516	2,009	6,028	4,019	1,024
4	0,55	0,024	0,745	1,365	1,231	0,273	4,539	3,725	2,128	6,385	4,257	1,365
5	0,68	0,024	1,118	1,638	1,390	0,341	5,016	3,895	2,226	6,677	4,451	1,706
6	0,82	0,024	1,491	1,820	1,491	0,410	5,381	4,039	2,308	6,925	4,616	2,048
7	0,96	0,024	1,863	1,950	1,561	0,478	5,634	4,166	2,380	7,141	4,761	2,389
8	1,09	0,024	2,236	2,048	1,612	0,546	5,820	4,279	2,445	7,335	4,890	2,730
9	1,23	0,024	2,609	2,123	1,652	0,614	5,963	4,381	2,503	7,510	5,006	3,071
10	1,37	0,024	2,981	2,184	1,683	0,683	6,076	4,474	2,556	7,669	5,113	3,413
11	1,50	0,024	3,354	2,234	1,709	0,751	6,168	4,560	2,606	7,817	5,211	3,754
12	1,64	0,024	3,726	2,275	1,730	0,819	6,244	4,640	2,651	7,954	5,303	4,095
13	1,77	0,024	4,099	2,310	1,747	0,887	6,308	4,715	2,694	8,083	5,388	4,436
14	1,91	0,024	4,472	2,340	1,763	0,956	6,362	4,785	2,734	8,203	5,469	4,778
15	2,05	0,024	4,844	2,366	1,776	1,024	6,409	4,852	2,772	8,317	5,545	5,119
16	2,18	0,024	5,217	2,389	1,787	1,092	6,450	4,915	2,808	8,425	5,617	5,460

Vysvetlivky:

vdov1 poloveg, tvárnice hr.140mm  
vdov2 tráva  
vdov3 kamenoblok  
vdov4 rovinanina hr.400mm