

## HYDROING - ING. SEKEREC

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

### B.1.1.2.4. VÝPOČET ZVISLICOVÝCH, DOVOLENÝCH A NEVYMIEĽAJÚCICH RÝCHLOSTÍ

#### OPIS VSTUPNÝCH ÚDAJOV

Názov toku:	<b>Kamenec</b>
Staničenie km:	<b>0,688-1,330</b>
Porovnávací prietok(m <sup>3</sup> /s):	<b>Qp=Qn 200</b>
Šírka koryta(m):	<b>b 15</b>
Sklon nivelety:	<b>i 0,007</b>
Stupeň drsnosti:	<b>n1 0,035</b>
Stupeň drsnosti:	<b>n2 0,033</b>
Stupeň drsnosti	<b>n3 0,03</b>
Sklon svahu:	<b>m 1,5</b>
Výška hladiny pri Q <sub>p</sub> :	<b>hq 2,53</b>
Výška predbežného opevnenia:	<b>ho 4</b>

#### 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	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,95	0,033	0,300	0,316	0,464	0,474	1,203	2,780	1,589	4,766	3,177	0,316
2	1,90	0,033	1,200	0,633	0,737	0,949	1,909	3,194	1,825	5,475	3,650	0,633
3	2,85	0,033	2,700	0,949	0,966	1,423	2,502	3,463	1,979	5,937	3,958	0,949
4	3,80	0,033	4,801	1,265	1,170	1,898	3,031	3,668	2,096	6,289	4,193	1,265
5	4,74	0,032	7,201	1,518	1,321	2,372	3,542	3,836	2,192	6,576	4,384	1,581
6	5,69	0,032	9,601	1,687	1,417	2,846	3,799	3,978	2,273	6,820	4,547	1,898
7	6,64	0,032	12,002	1,807	1,484	3,321	3,978	4,103	2,345	7,034	4,689	2,214
8	7,59	0,032	14,402	1,898	1,533	3,795	4,110	4,214	2,408	7,224	4,816	2,530
9	8,54	0,032	16,802	1,968	1,570	4,269	4,211	4,314	2,465	7,396	4,931	2,846
10	9,49	0,032	19,203	2,024	1,600	4,744	4,290	4,406	2,518	7,554	5,036	3,163
11	10,44	0,032	21,603	2,070	1,624	5,218	4,355	4,491	2,566	7,699	5,133	3,479
12	11,39	0,032	24,003	2,108	1,644	5,693	4,409	4,570	2,611	7,834	5,223	3,795
13	12,33	0,032	26,404	2,141	1,661	6,167	4,454	4,644	2,654	7,961	5,307	4,111
14	13,28	0,032	28,804	2,169	1,675	6,641	4,492	4,713	2,693	8,079	5,386	4,428
15	14,23	0,032	31,204	2,193	1,688	7,116	4,526	4,779	2,731	8,192	5,461	4,744
16	15,18	0,032	33,605	2,214	1,699	7,590	4,555	4,841	2,766	8,298	5,532	5,060

Vysvetlivky:

v<sub>dov1</sub> poloveg, tvárnice hr.140mm

v<sub>dov2</sub> tráva

v<sub>dov3</sub> kamenoblok

v<sub>dov4</sub> rovinanina hr.400mm