

## HYDROING - ING. SEKEREC

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

### B.1.1.5.4. VÝPOČET ZVISLICOVÝCH, DOVOLENÝCH A NEVYMIEĽAJÚCICH RÝCHLOSTÍ

#### OPIS VSTUPNÝCH ÚDAJOV

Názov toku:	Kamenec	
Staničenie km:	1,784-2,030	
Porovnávací prietok(m <sup>3</sup> /s):	Qp=Qn	200
Šírka koryta(m):	b	15
Sklon nivelety:	i	0,009
Stupeň drsnosti:	n1	0,035
Stupeň drsnosti:	n2	0,033
Stupeň drsnosti	n3	0,03
Sklon svahu:	m	1,5
Výška hladiny pri Q <sub>p</sub> :	hq	2,43
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	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,91	0,033	0,277	0,304	0,452	0,456	1,287	2,758	1,576	4,728	3,152	0,304
2	1,82	0,033	1,107	0,608	0,717	0,911	2,042	3,168	1,810	5,431	3,621	0,608
3	2,73	0,033	2,491	0,911	0,940	1,367	2,676	3,436	1,963	5,890	3,926	0,911
4	3,65	0,033	4,429	1,215	1,139	1,823	3,242	3,639	2,079	6,238	4,159	1,215
5	4,56	0,032	6,643	1,458	1,286	2,278	3,788	3,805	2,174	6,523	4,349	1,519
6	5,47	0,032	8,857	1,620	1,379	2,734	4,064	3,946	2,255	6,765	4,510	1,823
7	6,38	0,032	11,072	1,736	1,444	3,189	4,255	4,070	2,326	6,977	4,651	2,126
8	7,29	0,032	13,286	1,823	1,492	3,645	4,396	4,180	2,389	7,166	4,777	2,430
9	8,20	0,032	15,500	1,890	1,529	4,101	4,504	4,280	2,446	7,337	4,891	2,734
10	9,11	0,032	17,715	1,944	1,558	4,556	4,589	4,371	2,498	7,493	4,995	3,038
11	10,02	0,032	19,929	1,988	1,581	5,012	4,659	4,455	2,546	7,637	5,091	3,341
12	10,94	0,032	22,143	2,025	1,601	5,468	4,716	4,533	2,590	7,771	5,181	3,645
13	11,85	0,032	24,358	2,056	1,617	5,923	4,764	4,606	2,632	7,897	5,264	3,949
14	12,76	0,032	26,572	2,083	1,631	6,379	4,805	4,675	2,672	8,015	5,343	4,253
15	13,67	0,032	28,786	2,106	1,643	6,834	4,841	4,740	2,709	8,126	5,417	4,556
16	14,58	0,032	31,001	2,126	1,654	7,290	4,872	4,802	2,744	8,231	5,488	4,860

Vysvetlivky:

vdov1 poloveg, tvárnice hr.140mm

vdov2 tráva

vdov3 kamenoblok

vdov4 rovnanina hr.400mm