

HYDROING - ING. SEKEREC

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

B.1.1.3.4. VÝPOČET ZVISLICOVÝCH, DOVOLENÝCH A NEVYMIEĽAJÚCICH RÝCHLOSTÍ

OPIS VSTUPNÝCH ÚDAJOV

Názov toku:	Kamenec
Staničenie km:	1,330-1,485
Porovnávací prietok(m ³ /s):	Qp=Qn 200
Šírka koryta(m):	b 15
Sklon nivelety:	i 0,007
Stupeň drsnosti:	n1 0,035
Stupeň drsnosti:	n2 0,033
Stupeň drsnosti	n3 0,03
Sklon svahu:	m 1
Výška hladiny pri Q _p :	hq 2,64
Výška predbežného opevnenia:	ho 4

VÝSLEDKY:

dielik	O	n	S	R	Z	x	v _z	v _{dov1}	v _{dov2}	v _{dov3}	v _{dov4}	h
0	0,00	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,66	0,033	0,218	0,330	0,478	0,330	1,234	2,804	1,602	4,807	3,205	0,330
2	1,32	0,033	0,871	0,660	0,758	0,660	1,958	3,221	1,841	5,522	3,681	0,660
3	1,98	0,033	1,960	0,990	0,993	0,990	2,566	3,493	1,996	5,988	3,992	0,990
4	2,64	0,033	3,485	1,320	1,203	1,320	3,108	3,700	2,114	6,343	4,228	1,320
5	3,30	0,032	5,227	1,584	1,359	1,650	3,644	3,869	2,211	6,632	4,421	1,650
6	3,96	0,032	6,970	1,760	1,458	1,980	3,910	4,012	2,293	6,878	4,586	1,980
7	4,62	0,032	8,712	1,886	1,526	2,310	4,094	4,138	2,365	7,094	4,729	2,310
8	5,28	0,032	10,454	1,980	1,577	2,640	4,229	4,250	2,429	7,286	4,857	2,640
9	5,94	0,032	12,197	2,053	1,615	2,970	4,333	4,351	2,486	7,459	4,973	2,970
10	6,60	0,032	13,939	2,112	1,646	3,300	4,415	4,444	2,539	7,618	5,079	3,300
11	7,26	0,032	15,682	2,160	1,671	3,630	4,481	4,529	2,588	7,765	5,177	3,630
12	7,92	0,032	17,424	2,200	1,692	3,960	4,537	4,609	2,634	7,901	5,267	3,960
13	8,58	0,032	19,166	2,234	1,709	4,290	4,583	4,683	2,676	8,029	5,352	4,290
14	9,24	0,032	20,909	2,263	1,724	4,620	4,623	4,753	2,716	8,149	5,432	4,620
15	9,90	0,032	22,651	2,288	1,736	4,950	4,657	4,819	2,754	8,262	5,508	4,950
16	10,56	0,032	24,394	2,310	1,747	5,280	4,687	4,882	2,790	8,369	5,579	5,280

Vysvetlivky:

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