



OPĆI PODACI O ISTRAŽIVANOM ODJSEČKU

PRIPREMNI DIO		ISPUNITI NA TERENU																	
Naziv tekućice		Datum istraživanja																	
Naziv lokacije <i>(mjerne postaje za biološka i kemijska ispitivanja)</i>		Istraživači																	
Šifra lokacije		Početak istraživanog odsječka	HTRS X																
Tip			HTRS Y																
Šifra vodnog tijela		Kraj istraživanog odsječka	HTRS X																
HTRS X			HTRS Y																
HTRS Y		Širina vrha korita nizvodno																	
Ekoregija/Subekoregije		Širina vodnog lica nizvodno																	
		Širina vrha korita uzvodno																	
Duljina odsječka		Širina vodnog lica uzvodno																	
		Litološki sastav odsječka																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">KABINETSKI IZRAČUNI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Udaljenost lokacije od izvora <i>(ako je moguće odrediti)</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Udaljenost lokacije od ušća</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nadmorska visina lokacije (na obali!)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nadmorska visina nizvodnog dijela odsječka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nadmorska visina uzvodnog dijela odsječka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nagib tekućice na istraživanom odsječku (‰)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Slivno područje <i>(od kraja istraživanog odsječka)</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				KABINETSKI IZRAČUNI		Udaljenost lokacije od izvora <i>(ako je moguće odrediti)</i>		Udaljenost lokacije od ušća		Nadmorska visina lokacije (na obali!)		Nadmorska visina nizvodnog dijela odsječka		Nadmorska visina uzvodnog dijela odsječka		Nagib tekućice na istraživanom odsječku (‰)		Slivno područje <i>(od kraja istraživanog odsječka)</i>	
KABINETSKI IZRAČUNI																			
Udaljenost lokacije od izvora <i>(ako je moguće odrediti)</i>																			
Udaljenost lokacije od ušća																			
Nadmorska visina lokacije (na obali!)																			
Nadmorska visina nizvodnog dijela odsječka																			
Nadmorska visina uzvodnog dijela odsječka																			
Nagib tekućice na istraživanom odsječku (‰)																			
Slivno područje <i>(od kraja istraživanog odsječka)</i>																			

Skica/fotografija nizvodno	Skica/fotografija uzvodno



TERENSKI HIDROMORFOLOŠKI PROTOKOL

Monitoring hidromorfoloških pokazatelja



BODOVANJE HIDROMORFOLOŠKIH POKAZATELJA (A-kvantitativno, B-kvalitativno)

Broj stavke, metoda (K - samo kabinet, K i T - kabinet i teren, T - samo teren), A - kvantitativno, B - kvalitativno, N.P. nije primjenjivo			A ili B; N.P.	Obala L D		Ocjena odsječka	A ili B	Obala L D		Ocjena VT	
1. HIDROLOGIJA	1.1 K	Prisutnost umjetnih građevina u koritu	B				A				
	1.2 K	Učinci promjena širom sliva na obilježja protoka	_____	_____	_____		A				
	1.3 K	Učinci promjene u dnevnom protoku - hydropeaking (najbliža postaja)	_____	_____	_____		A ili B				
	1.4 T	Povezanost s podzemnim vodama	A ili B								
2. UZDUŽNA POVEZANOST	2.1 KiT	Povezanost s aspekta migracije organizama	B				_____	_____	_____		
	2.2 KiT	Povezanost s aspekta pronosa sedimenta	B				A				
3. MORFOLOGIJA	3.1. Morfometrija i procesi	3.1.1 KiT	Tlocrtni oblik	B				A			
		3.1.2 T	Presjek korita	A				_____	_____	_____	
		3.1.3 T	Geomorfološki razvoj korita	B				_____	_____	_____	
		3.1.4*KiT	Dužinski udio nasipa	A							
		3.1.5 KiT	Udaljenost nasipa od obale	A							
		3.1.6 K	Površinski udio odvojenog prirodnog poplavnog područja	_____	_____	_____		A			
		3.1.7*T	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	B				A			
	3.2. Korito	3.2.1 T	Količina umjetnih tvrdih materijala u koritu (ispod razine vodnog lica)	A B N.P.				_____	_____	_____	
		3.2.2 T	Prirodnost sedimenta	B N.P.				_____	_____	_____	
		3.2.3 KiT	Sastav podloge na obali (pokos)	A B				B			
	3.3. Vegetacija i organski ostaci u koritu	3.3.1 KiT	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije	B							
		3.3.2 T	Drvenasti ostaci	B				_____	_____	_____	
		3.3.3 KiT	Struktura vegetacije u obalnom pojasu	B							
		3.3.4 T	Održavanje vegetacije u obalnom pojasu	B				_____	_____	_____	
3.4. Interakcija rijeke i okoliša	3.4.1 kiT	Korištenje zemljišta u današnjoj poplavnoj zoni i s time povezana obilježja	A B								
	3.4.2 KiT	Korištenje zemljišta u neaktivnoj poplavnoj zoni (srednja kat neka bude neintenzivno korištenje)...dogovoriti bodovanje	A B								
						UKUPNA OCJENA					
							UKUPNA OCJENA				

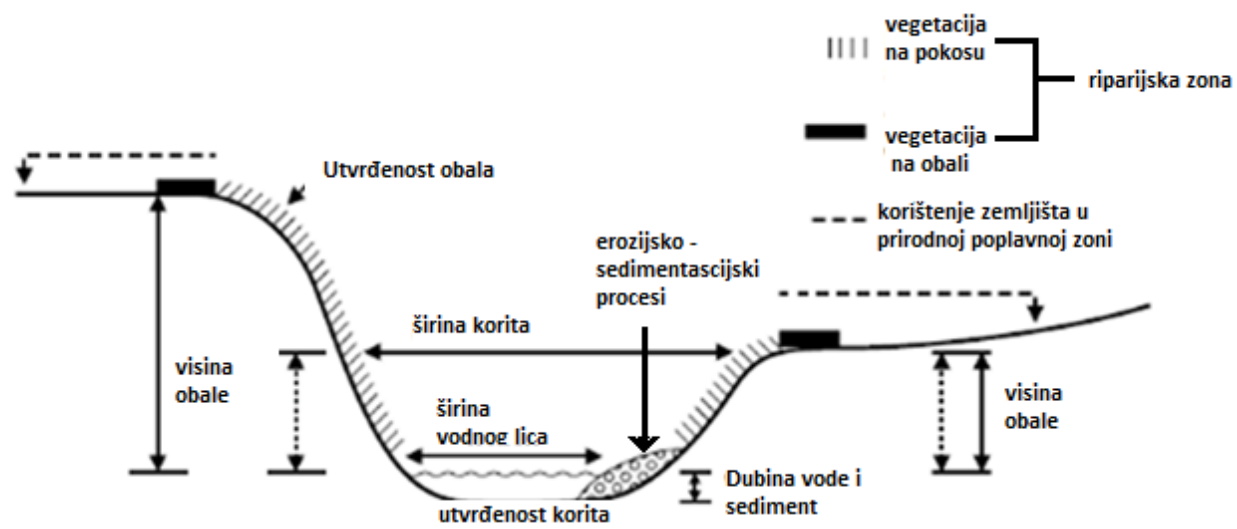
**BILJEŠKE VEZANE UZ BODOVANJE HIDROMORFOLOŠKIH POKAZATELJA**

	Komentar		Komentar
1.1		3.1.6	
1.2		3.1.7	
1.3		3.2.1	
1.4		3.2.2	
2.1		3.2.3	
2.2		3.3.1	
3.1.1		3.3.2	
3.1.2		3.3.3	
3.1.3		3.3.4	
3.1.4		3.4.1	
3.1.5		3.4.2	

REGULACIJSKE GRAĐEVINE UNUTAR ISTRAŽIVANOG ODSJEČKA

✓	Lijeva obala	Korito	Desna obala
Nasip			
Gabioni			
Most			
Preljev (visina=			
Brana (visina =			
Stuba (visina =			

POSEBNA OBILJEŽJA

DODATAK 1: Prikaz pojedinih dijelova tekućice i zaobalja koji ulaze u ocjenu hidromorfološkog stanja

DODATAK 2: Prikaz veze frakcije podloga i brzine. Tablica napravljena prema Atterberg-u (frakcije podloga i sedimenti) brzine prema Matonički i Pavletić 1972.

Brzina	Svojtvo dna	Veličina frakcija
0,03 - 0,2 cm/s	organski detritus, mulj	< 0,02 mm
0,5 - 0,4 cm/s	sitni pijesak	0,02-0,2 mm
0,4 - 0,6 cm/s	krupni pijesak, sitni šljunak	0,2-2 mm 2-20 mm
0,6 - 1,2 cm/s	krupni šljunak	20-200 mm
1,2 - 2,0 cm/s	veliko kamenje i kameni blokovi	>200 mm