

FB		FP		MB				
	MF		RYBY		ruční síť		airlift	bagr

tok	lokalizace	foto		srážky	oblačnost
		odb. úsek		ne	< 20%
		po proudu		ano - mrholení	20 - 40 %
profil		proti proudu		ano - déšť	40 - 60%
				ano - mrznoucí	60 - 80%
				ano - sněhové	> 80%

vodnost	
velmi malá	
malá	
normální	
velká	
velmi velká	

odběr - břeh	PB		LB	
--------------	----	--	----	--

zastínění v nadhlavníku (%)	
-----------------------------	--

podíl tůní (%)	
----------------	--

zbarvení vody	
čirá	
zelená	
hnědá	
šedá	
jiná -	

pach	
žádný	
splašky	
kejda	
chemický	
jiný -	

průhlednost	
čirá	
zakalená	
kalná	

zákal	
bioq.	abiogen.

dno viditelné	
ano	
ne	
částečně	

úprava břehů			
břehová hrana	LB	PB	
traviny, byliny			
keře ojediněle < 10%			
keře řídké 10 - 50%			
keře nesouvisle, hustě >50%			
zapoj. doprovod. porost dřevin			
stromy ojediněle < 10%			
stromy řídké 10 - 50%			
stromy nesouvisle, hustě >50%			
zapojená linie stromů			
les			
kompaktní antropogenní úprava			
substrát dna		mm	%
skalnaté podloží			
balvany		nad 256	
kameny		64 - 256	
hrubý štěrk		16 - 64	
štěrk		2 - 16	
písek		0,1 - 2	
bahno		pod 0,1	
jíl			
antropogenní úprava dna			
			Σ 100%
úpr. dna překryta nánosy			
σ mocnost nánosů (cm)			

úprava břehů (po 5%)			
bez úpravy	LB	%	PB
vegetační - tráva			
vegetační - dřeviny			
geotextilie, rohože			
plůtek			
patka			
zához			
poloveget. tvárnice			
drátokamen. matr.			
kamenná rovinanina			
dlažba			
beton			
úprava význ. narušena			
směrová úprava toku			

úprava dna (po 5%)			
bez úpravy			
kamenný zához			
polovegetační tvárnice			
kamenná rovinanina			
dlažba			
beton			
			Σ 100%
úpr. význ. narušena			

stabilita dna (po 10%)			
pevné			
stabilní			
nestabilní			
propadavé			
			Σ 100%

pokryvnost dna vegetací (po 5%)			
řasy			
mechorosty			
vyšší rostliny			

bakter. nárosty %			

vodní květ			
ano		ne	

úprava břehů (po 5%)			
bez úpravy	LB	%	PB
vegetační - tráva			
vegetační - dřeviny			
geotextilie, rohože			
plůtek			
patka			
zához			
poloveget. tvárnice			
drátokamen. matr.			
kamenná rovinanina			
dlažba			
beton			
úprava význ. narušena			
směrová úprava toku			

hloubka toku (cm)			
min. (v proudnici)			
max.			
střední			

šířka toku (m)			
min.			
max.			
střední			

proudění			
"laminární"			
slabě turbulentní			
turbulentní			
silně turbulentní			

--	--

fyto	plant
bentos	bottom
epilíton	epilithon
epipelón	epipelal
epifíton	epiphyton
jiné -	

Položky pouze pro odběr vzorků ryb:

mesohabitat	
střed toku	
kamenný zához	
pláž	
erodovaný břeh	
technická úprava	

vegetace			
	žádná	slabá	hustá
zaplavená pobřeží			
submerzní			
plovoucí			

dřevo		proud	
žádné		nulový	
slabé		mírný	
silné		silný	

délka proloveného úseku (m)	
------------------------------------	--

ryby

Položky pouze pro odběr makrozoobentosu z nebroditelných toků:

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU BIOTY TEKOUČÍCH VOD		FB MF	FP RYBY	MB	ruční síť	airlift	bagr
kód vzorku	č. profilu	datum	hod	vzorkaři			
vzorek ruční sítě z litorálu	ano	ne					
Typ odběráku		Vzorkovací plocha drapáku cm ²					
air-lift sampler		Počet dílčích odběrů					
Birge - Ekman drapák		Vzorkovací plocha air-lift sampleru cm ²					
Ponarův drapák		Počet dílčích odběrů					
Van Veen drapák		Doba sání dílčích odběrů sek.					

Přehled vzorkovnic a zkumavek se skupinami vytržiděnými v terénu - makrozoobentos						
Turbellaria		Ephemeroptera		Coleoptera		zkumavky - počet
Mollusca		Odonata		Trichoptera		vzorkovnice objem počet
Oligochaeta		Plecoptera		Simuliidae		
Hirudinea		Heteroptera		Chironomidae		
Crustacea		Megaloptera		Diptera ostatní		
				varia		

Situační mapa k protokolu o odběru vzorků bioty tekoucích vod (100 m)

kód vzorku	č. profilu	tok	profil	datum	vzorkař

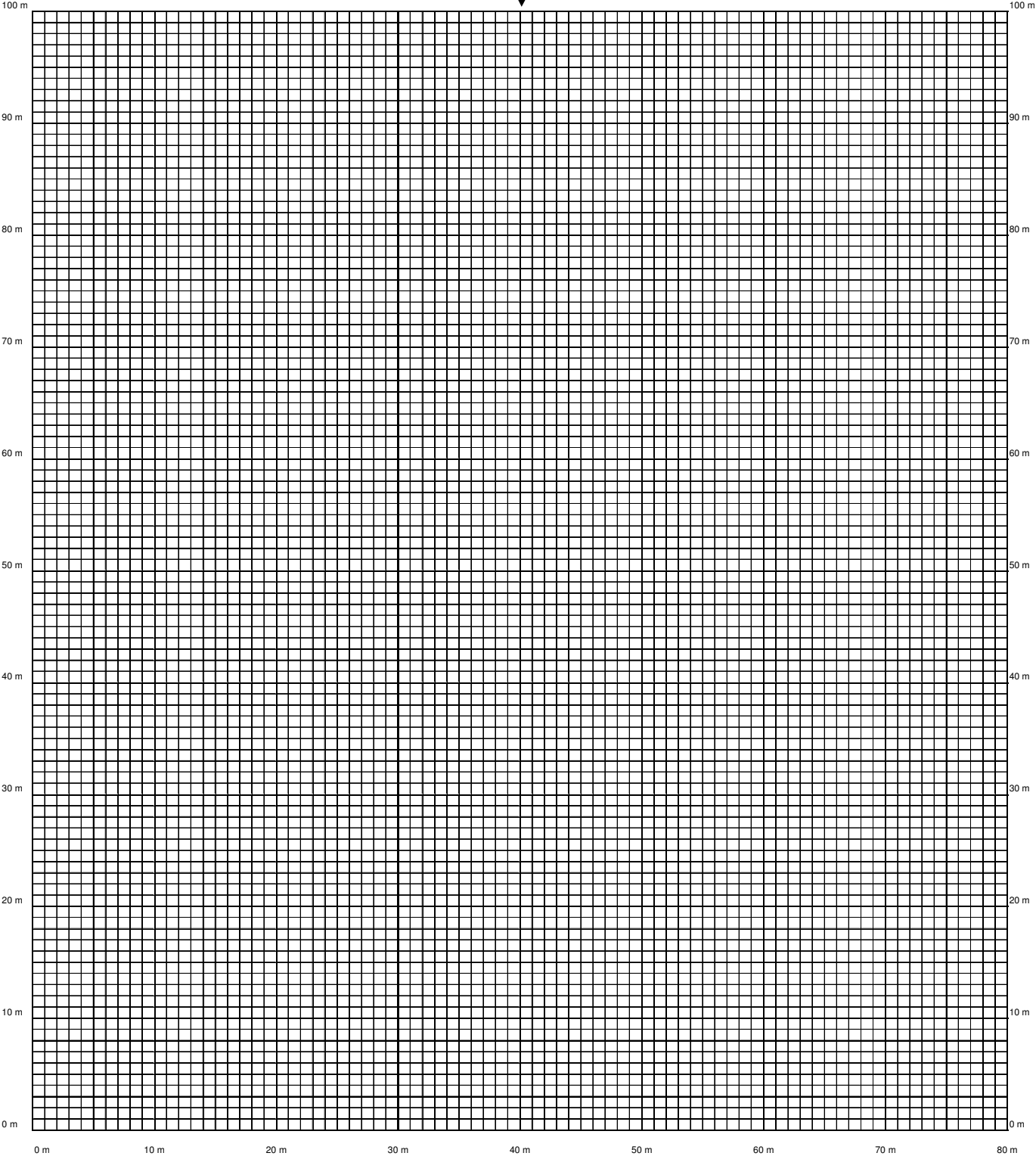
složka	FB	FP	MB	MF	RY	
--------	----	----	----	----	----	--

pravý břeh

směr

proudu

levý břeh



Situační mapka k protokolu o odběru vzorků bioty tekoucích vod (500 m)

kód vzorku	č. profilu	tok	profil	datum	vzorkař

složka	FB	FP	MB	MF	RY	
--------	----	----	----	----	----	--

pravý břeh

směr ↓ proudu

levý břeh

