

# HIDROMORFOLOŠKI MONITORING U RIJEKAMA U 2016. I 2017. GODINI



## **Dodataka 1A**

Ocjene hidromorfološkog stanja površinskih vodnih tijela  
tekućica i kartografski prikaz u HTRS 96 projekciji

## Sadržaj

Šifra vodnog tijela	Naziv	Stranica
CDRI0003_002	Mura, Goričani	3
CSRN0069_001	Radonja, Tušilović	6
CDRI0001_001	Dunav, Ilok - most	9
CSRN0017_005	Glina, nizvodno od Brusovače	12
CDRI0001_002	Dunav, Batina	15
CSRN0024_001	Odra, Sisak	18
CSRI0029_004	Sutla, Luke Poljanske	21
CSRN0037_002	V. Strug, Plesmo	24
CSRI0001_001	Sava, Račinovci	27
CSRN0017_002	Glina, Glina	30
CSRI0001_006	Sava, uzvodno od Slavenskog Broda	33
JKRN0012_001	Lika, Kosinj - most	36
CSRN0001_015	Sava, Galdovo	39
CSRN0033_001	Bosut, Apševci	42
CSRI0001_002	Sava, nizvodno od Županje	45
CDRN0002_013	Drava, Legrad	48
CSRN0001_012	Sava, Jasenovac, uzvodno od utoka Une	51
CDRI0002_012	Drava, Botovo-Ortilos	54
CSRI0029_003	Sutla, Zelenjak	57
CSRI0001_009	Sava, uzvodno od utoka Vrbasa, Davor	60
CSRI0001_008	Sava, nizvodno od utoka Vrbasa, Pričac	63
CSRN0075_001	Kupčina, Donja Kupčina	66
CSRI0005_001	Una, most na utoku	69
CSRN0022_002	Ilova, Veliko Vukovje	72
CDRN0002_003	Drava, Belišće	75
CDRN0002_011	Drava, Novo Virje	78
CSRN0015_003	Orljava, Kuzmica	81
CSRN0001_018	Sava, Rugvica	84
CDRI0002_009	Drava, Terezino Polje-Barč	87
CDRI0002_004	Drava, Donji Miholjac-Dravasabolc	90
CSRI0005_002	Una, Hrvatska Kostajnica	93
CSRI0001_005	Sava, nizvodno od Slavenskog Broda	96
CSRN0013_002	Ilova, nizvodno od utoka Kutinice	99
CSRI0029_001	Sutla, Harmica	102
CSRI0001_007	Sava, nizvodno od utoka Orljave, Slavonski Kobaš	105
CDRI0003_003	Mura, Mursko Središće	108
CDRN0078_001	Lendava, most u Brestiću	111
CSRN0001_019	Sava, Jankomir	114
CSRN0134_001	Rešetarica, Vrbje	117
CSRN0025_001	Biđ, Cerna	120
CSRI0001_021	Sava, Drenje	123
CDRI0001_001	Dunav, Aljmaš	126
CSRN0001_014	Sava, nizvodno od utoka Kupe, Lukavec	129
CDRN0002_001	Drava, prije utoka u Dunav	132
CSRN0001_019	Sava, Petruševac	135
CSRN0089_001	Kupčina, Lazina	138
CSRI0001_003	Sava, nizvodno od utoka Bosne	141
CDRN0075_001	Bistrec-Rakovnica II, most na putu polj.dobra D.Dubrava-Kotoriba	144
CSRN0025_004	Biđ, most na cesti Velika Kopanica- Vrpolje	147
CSRN0039_001	Sunja, Strmen	150
CDRN0041_001	Trnava III, most na cesti Čakovec-GP Goričan	153
CSRN0114_001	Kanal Savak, Berak	156
CSRN0010_004	Česma, Narta	159
CDRN0075_001	Bistrec-Rakovnica I, most na cesti Hemuševac – Goričan	162
CDRN0092_001	Čarna (G.D.K. za C.S. Zlatna Greda), Čarna - Zlatna Greda	165
CDRN0028_003	GOK Tikveš, Tikveš	168



Šifra vodnog tijela	Naziv	Stranica
CDRN0036_001	Gliboki II, most kod Sigeteca	171
CDRI0001_001	Dunav, Borovo	174
CSRN0010_007	Česma, Pavlovac	177
CDRN0022_002	Karašica, Črnkovci	180
CDRN0051_001	Breznica, cesta Koška-Lacići	183
CDRI0002_020	Drava, Ormož	186
CSRN0010_001	Česma, Obedišće	189
CSRN0018_002	Spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma, crp.st. Poljanski Lug	192
CDRN0012_001	Baranjska Karašica, Batina	195
CDRN0168_001	Kanal Halasica, prije utoka u Barbara kanal	198
CSRN0091_001	Jošava, nizvodno od Đakova	201
CSRN0010_002	Česma, Siščani	204
CSRI0001_003	Sava, uzvodno od utoka Bosne	207
CSRN0031_001	Pakra, Jagma	210
CDRN0018_003	Županijski kanal, Budrovac Lukački	213
CSRN0015_001	Orljava, ispod autoceste	216
CSRN0085_002	Lateralni kanal Adžamovka - Orljava, na cesti od Vrbove prema autocesti	219
CSRN0024_003	Odra II, Čička poljana	222
CDRN0091_001	Glavni Daljski kanal, Dalj	225
JKRN0041_001	Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero	228
CDRN0029_002	Bistra Koprivnička, most kod Molvi	231
CDRN0123_001	Otvoreni kolektor Prelog, prije isp.u dren.kanal ak.jezera HE Du	234
CDRN0078_001	Lendava, Rogovac	237
CSRN0028_001	Glogovnica, Koritna	240
CDRN0027_001	Rogstrug, Podravske Sesvete	243
CDRN0018_002	Županijski kanal, Vaška	246
CDRN0061_001	Čađavica, most na ulazu u Gornji Miholjac	249
CSRN0015_004	Orljava, uzvodno od Požege	252
CSRN0117_002	Toplica, Sokolovac	255
CDRN0223_001	Muršćak, most na cesti Domašinec - St.Straža	258
CSRN0019_001	Krapina, Kupljenovo	261
CSRN0018_002	Zelina, Božjakovina	264
CDRN0171_001	Jalšovnica, most u Ferketincu na cesti M. Središće - Dekanovec	267
CDRN0080_002	Kanal Karašica, Popovac	270
CSRN0085_001	Lateralni kanal Adžamovka, Orljava - Lužani	273
CDRN0052_002	Kanal VI., Zornice	276
CDRN0017_001	Bednja, Mali Bukovec	279
CSRN0018_001	Glogovnica, prije utoka u Česmu	282
CDRN0044_001	Poganovečko - Kravički kanal, Josipovac	285
CSRN0038_001	Zap. lateralni kanal Biđ polja, Poljanci prije utoka u Savu	288
CDRN0041_002	Karašica, Črnkovci (ovo je Trnava,uzvodno od lateralnog kanal)	291
CSRN0215_001	Lateralni kanal Deanovac, cesta Ivanić Grad - Crna Humka	294
CDRN0144_001	Bošćak II, most na cesti Domašinec - Kvitrovec	297
CDRN0258_001	Kotoripski kanal, most Donja Dubrava – utok kanala Senečnjak	300
CSRN0074_001	Spojni kanal (vt749), Jastrebarsko-Domagović	303
CDRN0132_001	Lateralni kanal, most na cesti Čakovec - Mihovljan	306
CSRN0087_001	Obodni kanal Jelas polje, istočni, Slavonski Brod	309
CDRN0035_001	Stara Drava - prema jezeru Sakadaš, ustava Kopačevo	312
CSRN0015_003	Orljava, most u Pleternici	315
CDRN0249_001	Donji obodni kanal HE Čakovec, Štefanec	318
CSRN0105_001	Trepča, Trepča	321
CDRN0060_001	Sifonski kanal, Podunavlje	324
CSRN0007_001	Oteretni kanal Lonja - Strug (Trebež), ustava Trebež	327
CSRN0022_003	Ilova, most na cesti Tomašica - Sokolovac	330
CSRN0019_001	Krapina, Zaprešić	333

	<b>NAZIV</b>		<b>Mura - Goričani</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29210</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0003_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi - Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>29.03.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,50</b>			<b>1,58</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Tvrdog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini	B	1	Tvrdog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	3	15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,53</b>	Neznatno promijenjeno		<b>1,60</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

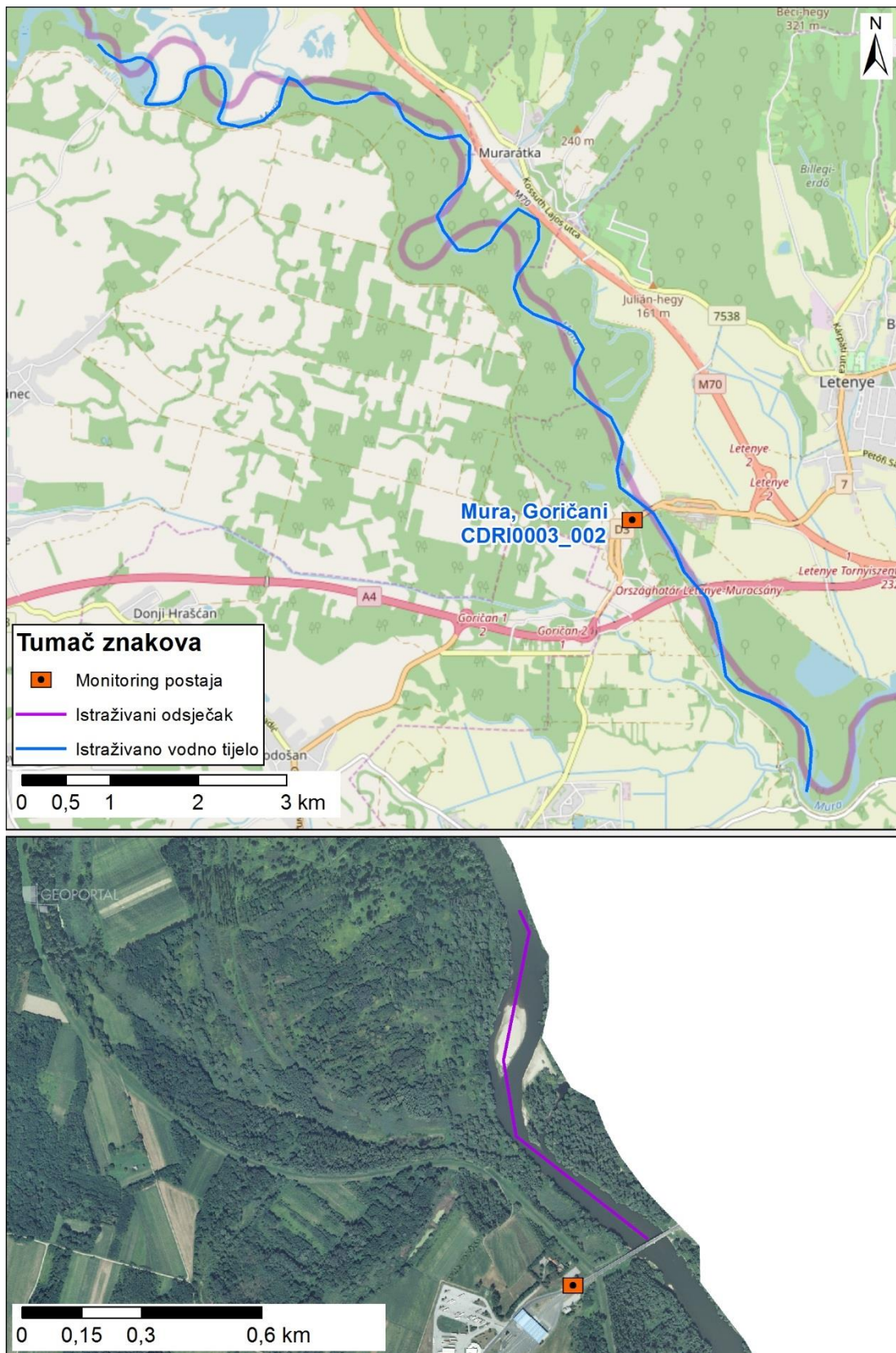


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Mura, Goričan*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijско sedimentacijski procesi odražavaju prirodno stanje. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Radonja - Tušilović</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16342</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0003_002</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.04.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena		B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je prirodan		B	1	Protok je prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,50</b>				<b>1,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,53</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,60</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

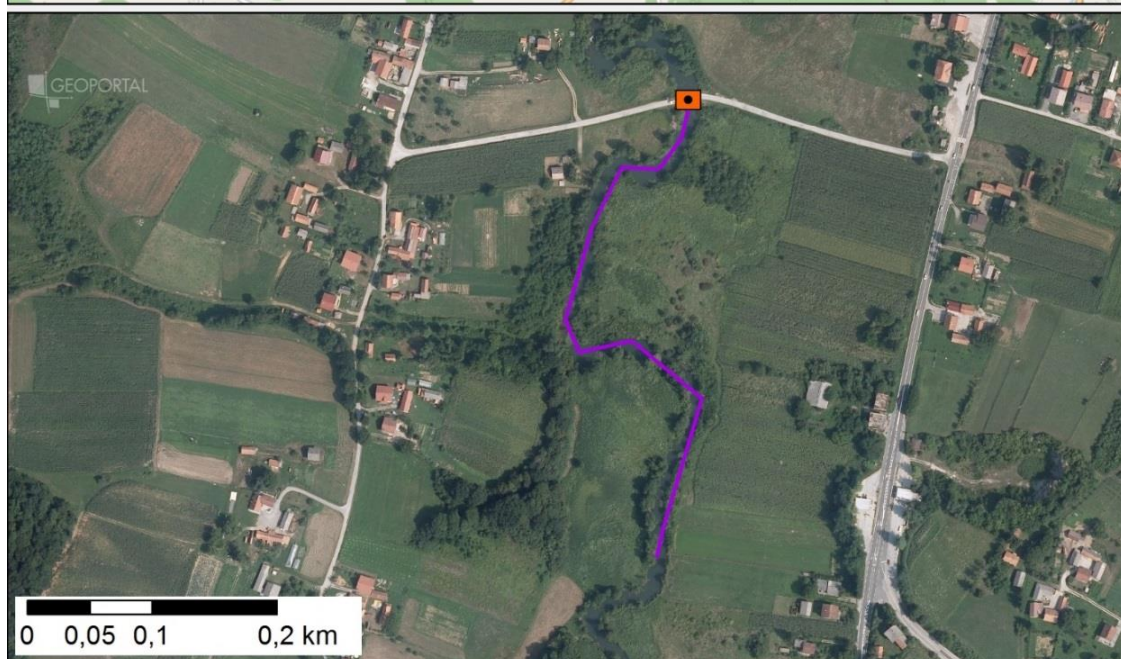
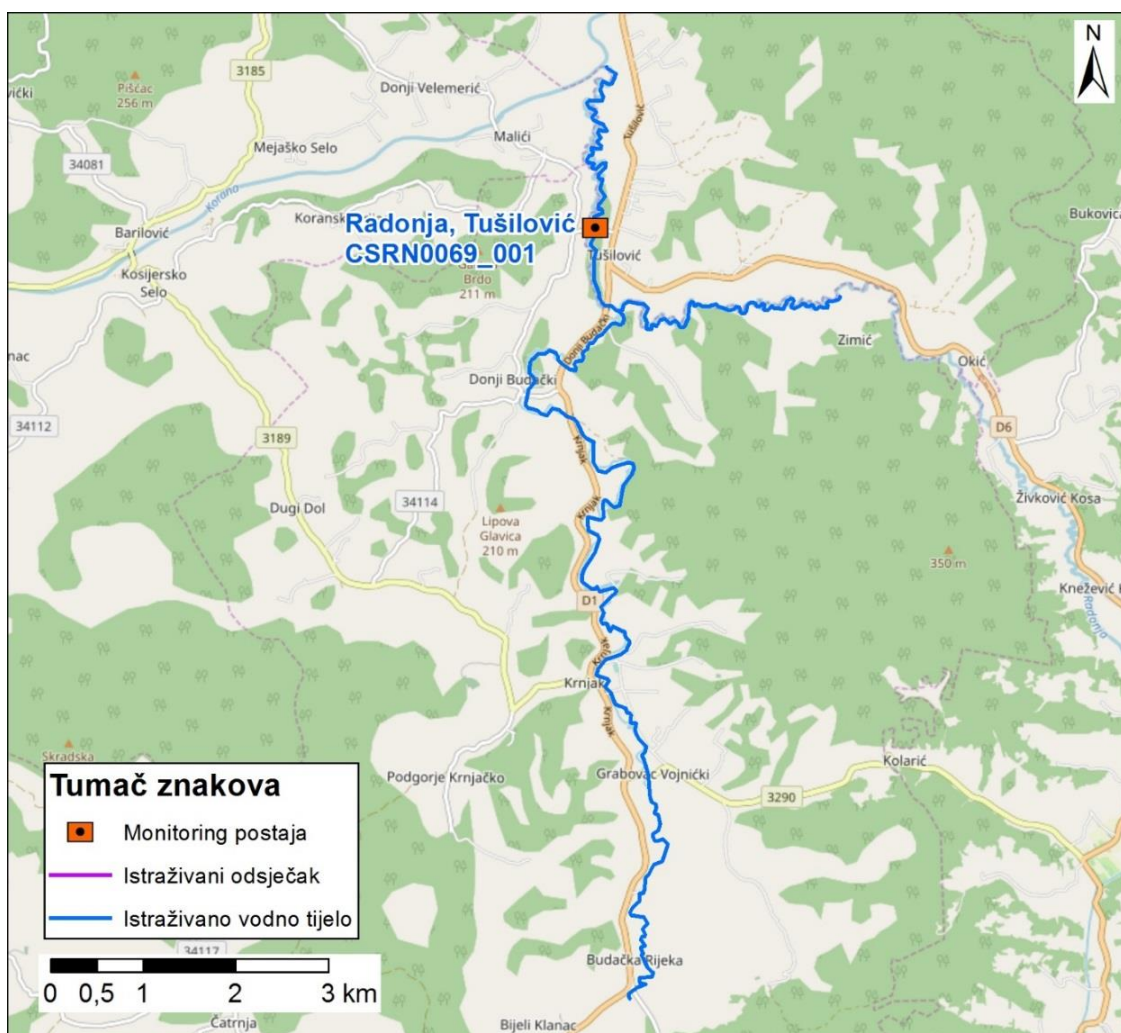


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje



Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Radonja, Tušilović*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i mogućnost lateralnog kretanja korita su neograničeni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Dunav-Ilok</b>			
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29020</b>			
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0001_001</b>			
	<b>TIP</b>		<b>5d: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi - Dunav</b>			
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>18.07.2017.</b>			
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>	
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>		<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>2,50</b>		<b>2,00</b>	
3.1.	Geometrija korita					
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala	A	1
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale su pod umjerenim utjecajem tvrdih umjetnih materijala ili pod snažnim utjecajem mekih materijala	A	2
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu					
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	1
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	1
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	2
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>2,33</b>		<b>1,93</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo	
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>			

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

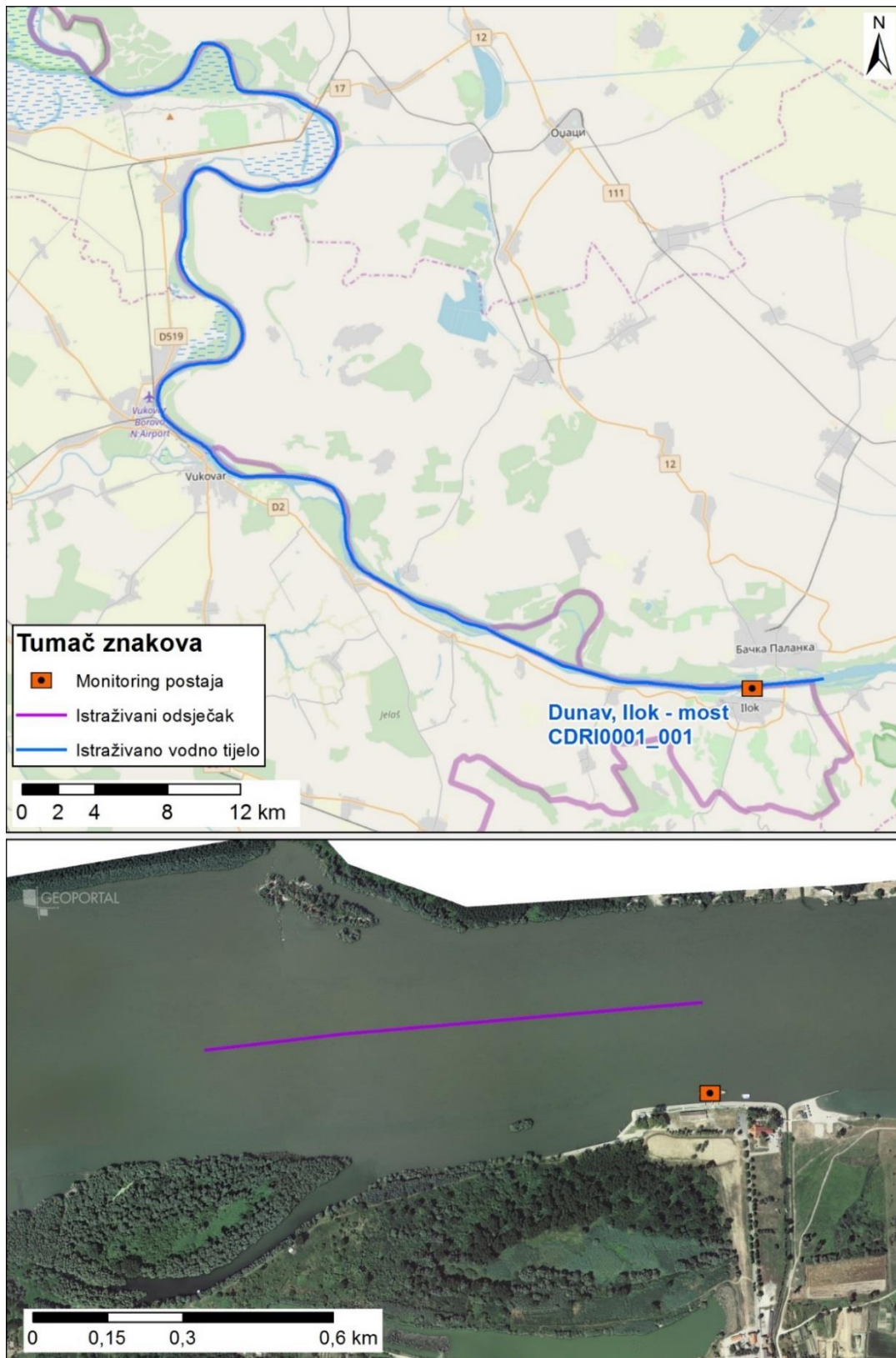


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjestnoj postaji *Dunav, Ilok*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno na odsječku. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene. Erozijsko sedimentacijski procesi umjereno odstupaju od prirodnih. Vegetacija u priobalnoj zoni je umjereno promijenjena. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je prirodna, a mogućnost lateralnog kretanja korita je djelomično ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Glina - nizvodno od Brusovače</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16219</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0017_005</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.04.2017.</b>				
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno			B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B 1	Protok je gotovo prirodan			B 1	Protok je gotovo prirodan
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda	NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B 3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta			B 3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,33</b>				<b>1,25</b>	
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A 1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			A 1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A 1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita			A 1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A 1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala			A 1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B 1	Tvrđog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini			B 1	Tvrđog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A 1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala			A 1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita			B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B 1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja			B 1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B 3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)			B 1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A 1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije			A 1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A 3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa			A 4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A 1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			A 1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A 1	0 - 5% odsječka ograničeno			A 1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,40</b>	Gotovo prirodno			<b>1,33</b>	Gotovo prirodno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

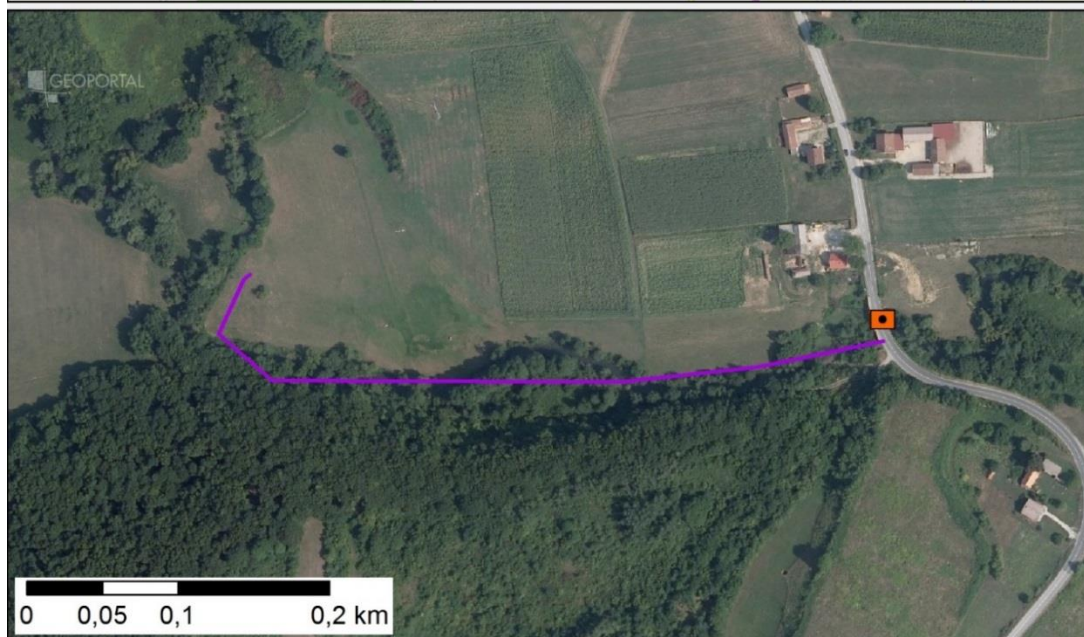


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Glina, nizvodno od Brusovače*, kao i za vodno tijelo, odražava gotovo prirodno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno. Uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje odsjeka i vodnog tijela je gotovo prirodno. Korito i obale su prirodni, a vegetacija u priobalnoj zoni je tek neznatno promijenjena. Erozijsko-sedimentacijski procesi odražavaju neznatno odstupanje od prirodnog stanja. U poplavnoj zoni je značajan udio neprirodnog zemljišta. Povezanost s poplavnom zonom i mogućnost lateralnog kretanja korita su prirodni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Dunav-Batina</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>29010</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRI0001_002</b>					
		<b>TIP</b>				<b>5d: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi - Dunav</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>26.04.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>						<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,83</b>						<b>2,17</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala				A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale su pod umjerenim utjecajem tvrdih umjetnih materijala ili pod snažnim utjecajem mekih materijala				A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja				B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija				A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	4	35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	4	35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno				A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,60</b>		Umjereno promijenjeno				<b>2,07</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>NE</b>		Istraživani odsječak nije reprezentativan za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga i riparijska zona

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Dunav, Batina*, odražava umjereno promijenjeno stanje. Ukupna ocjena za vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno hidromorfološko stanje.

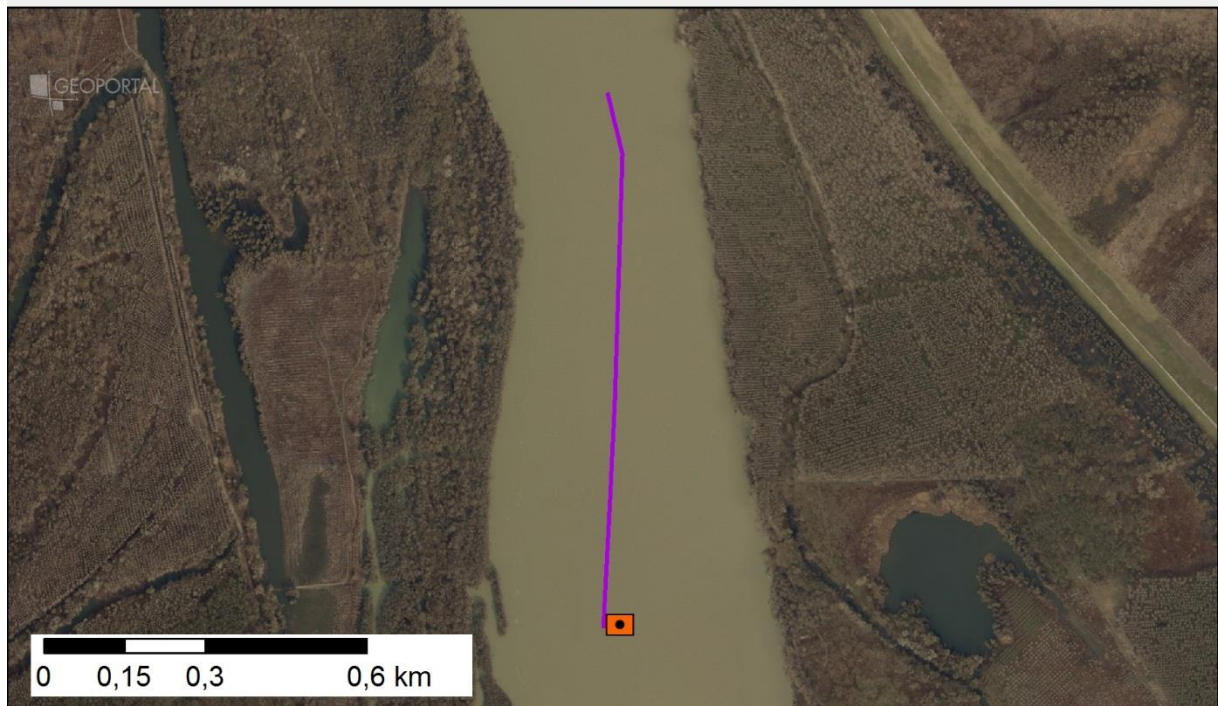
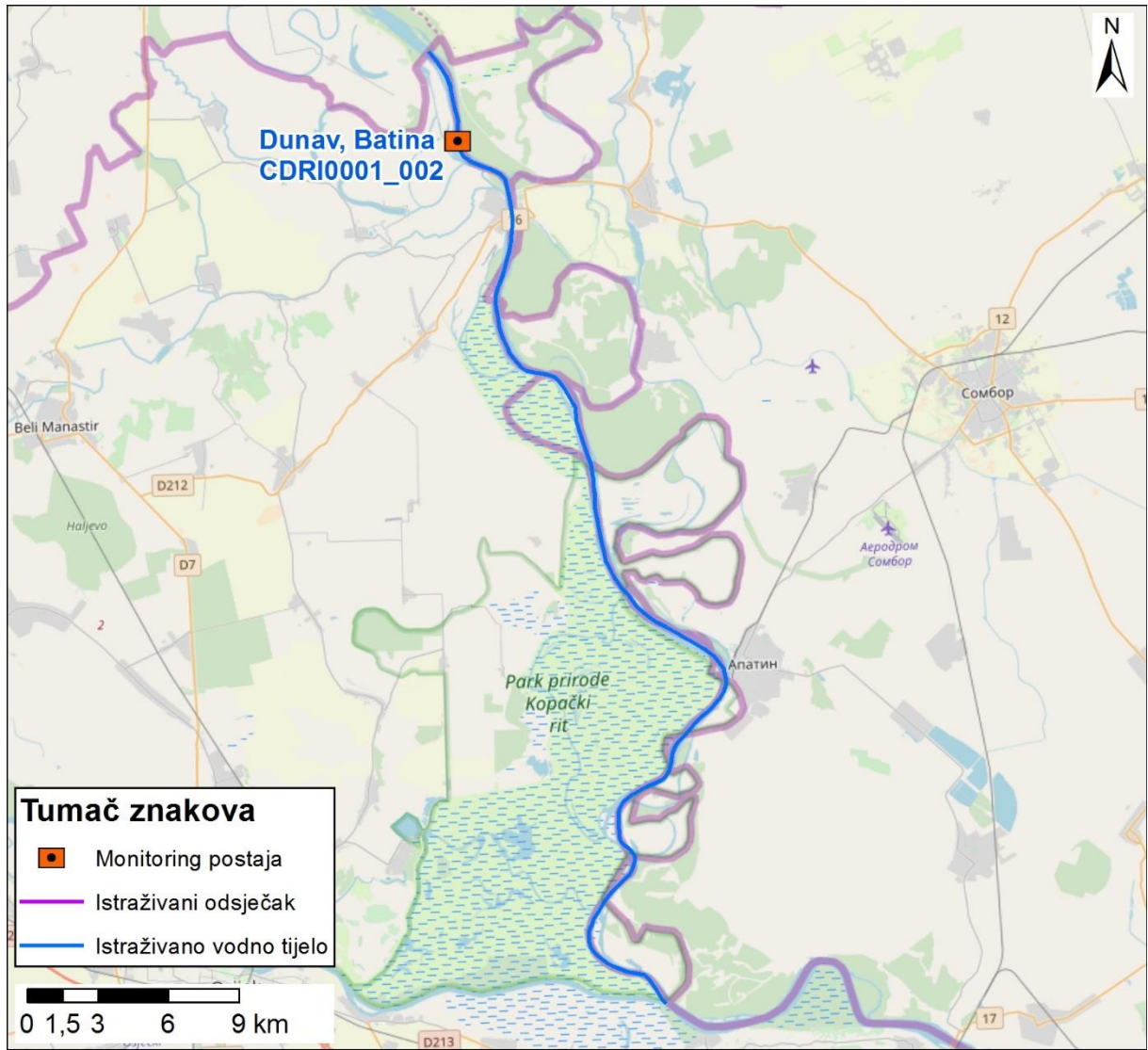
Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka je umjereno izmijenjeno. Obale su djelomično modificirane i mjestimice obložene kamenim nabačajem. Erozijsko sedimentacijski procesi djelomično odstupaju od prirodnog stanja. Vegetacija u priobalnoj zoni je znatno promijenjena.


Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i stupanj lateralnog kretanja korita su djelomično ograničeni.

Morfološko stanje vodnog tijela je neznatno izmijenjeno. Obale tekućice su tek neznatno modificirane. Erozijsko-sedimentacijski procesi umjereno odstupaju od prirodnog stanja. Priobalna vegetacija je prirodna.

Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i mogućnost lateralnog kretanja su djelomično ograničeni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Odra - Sisak</b>			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>16220</b>			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0024_001</b>			
		<b>TIP</b>				<b>3b: Nizinske male, srednje velike aluvijalne tekućice s glinovito pješkovitom obalom</b>			
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>06.04.2017.</b>			
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,83</b>				<b>1,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Tvrdog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini		B	1	Tvrdog umjetnog materijala nema ili je prisutan u minimalnoj količini	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	3	15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,80</b>		Neznatno promijenjeno		<b>1,60</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

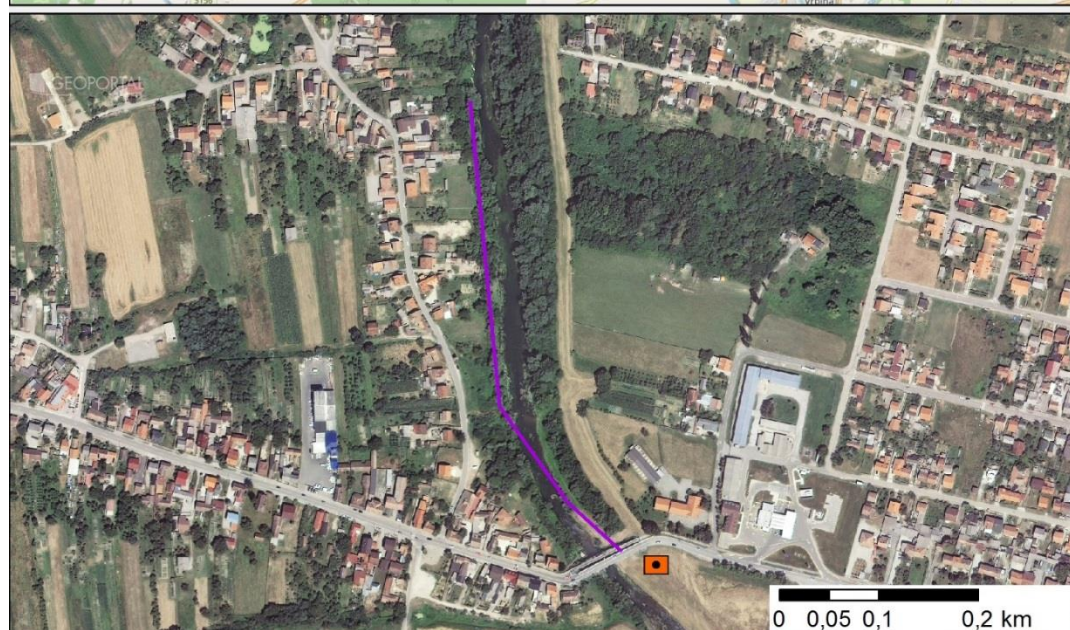
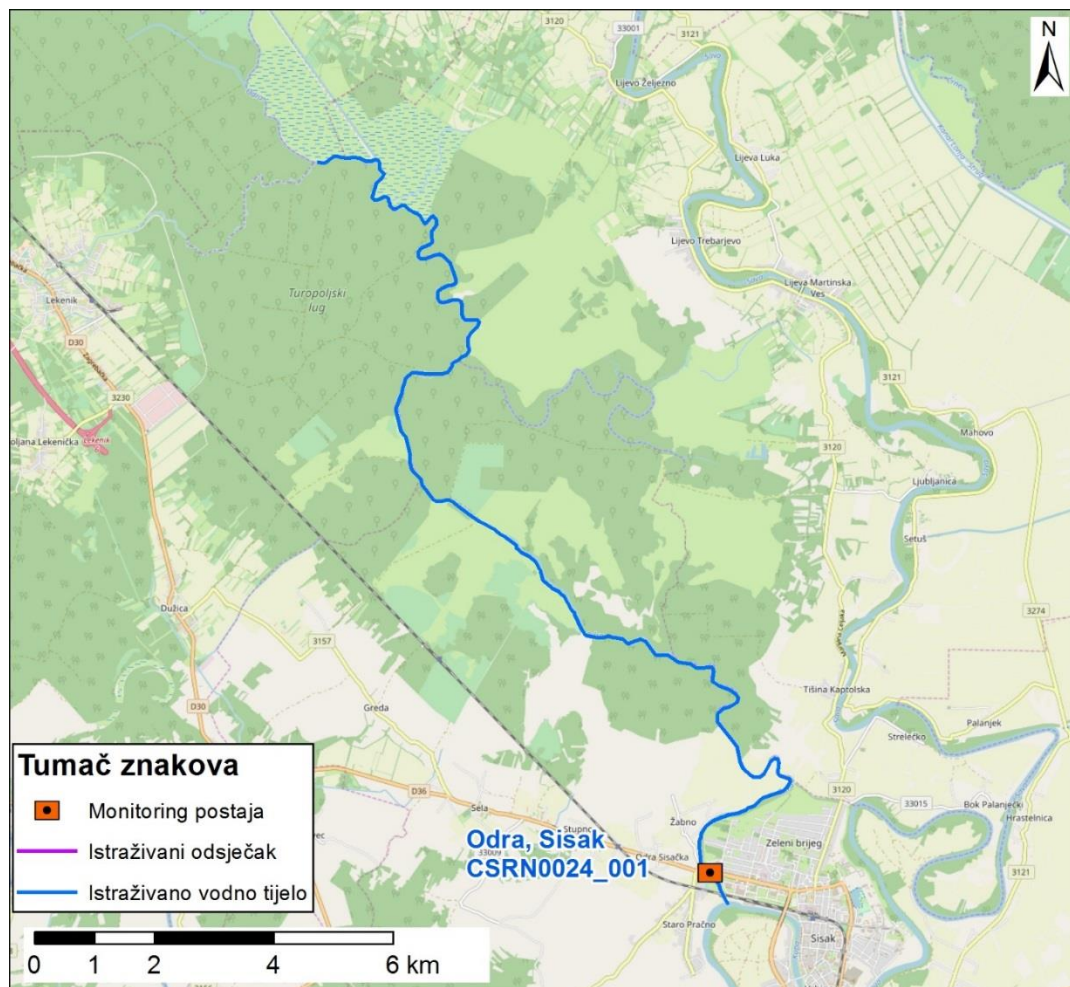


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjornoj postaji *Odra-Sisak*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena na odsječku, dok je na vodnom tijelu djelomično ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sutla - Luke Poljanske</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>18005</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0029_004</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.05.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,83</b>				<b>1,75</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,80</b>		Neznatno promijenjeno		<b>1,73</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sutla, Luke Poljanske*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i mogućnost lateralnog kretanja korita su prirodni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Veliki Strug- Plesmo</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15495</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0037_002</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.09.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok gotovo prirodan		B	1	Protok gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,33</b>				<b>1,33</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju		B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije		A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	2	> 5 - 15% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	3	15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	2	5 - 15% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,27</b>		Gotovo prirodno		<b>1,27</b>		Gotovo prirodno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

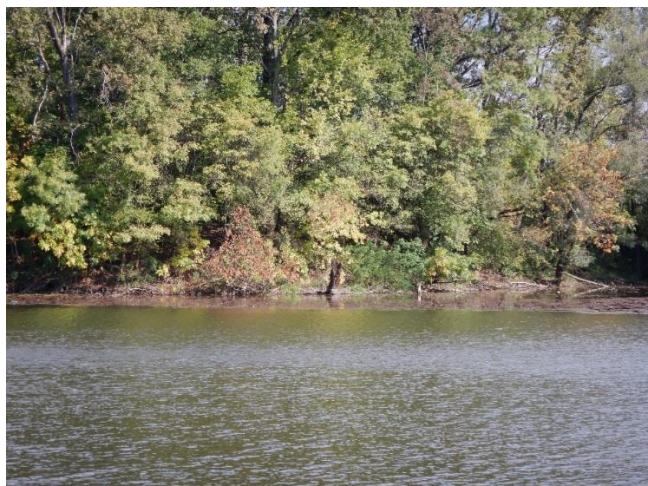
**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

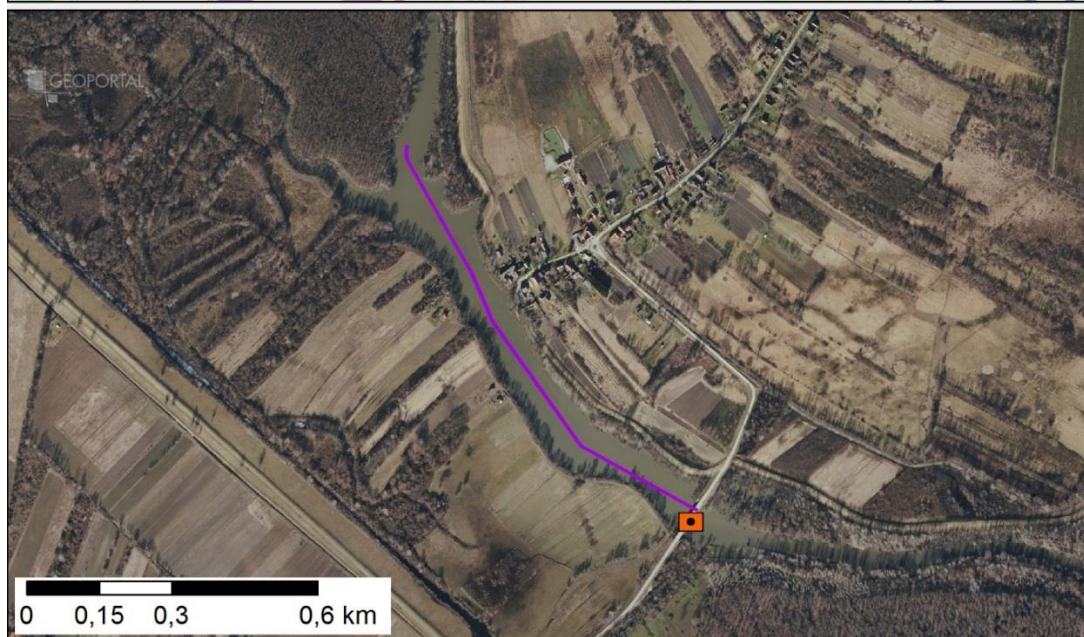
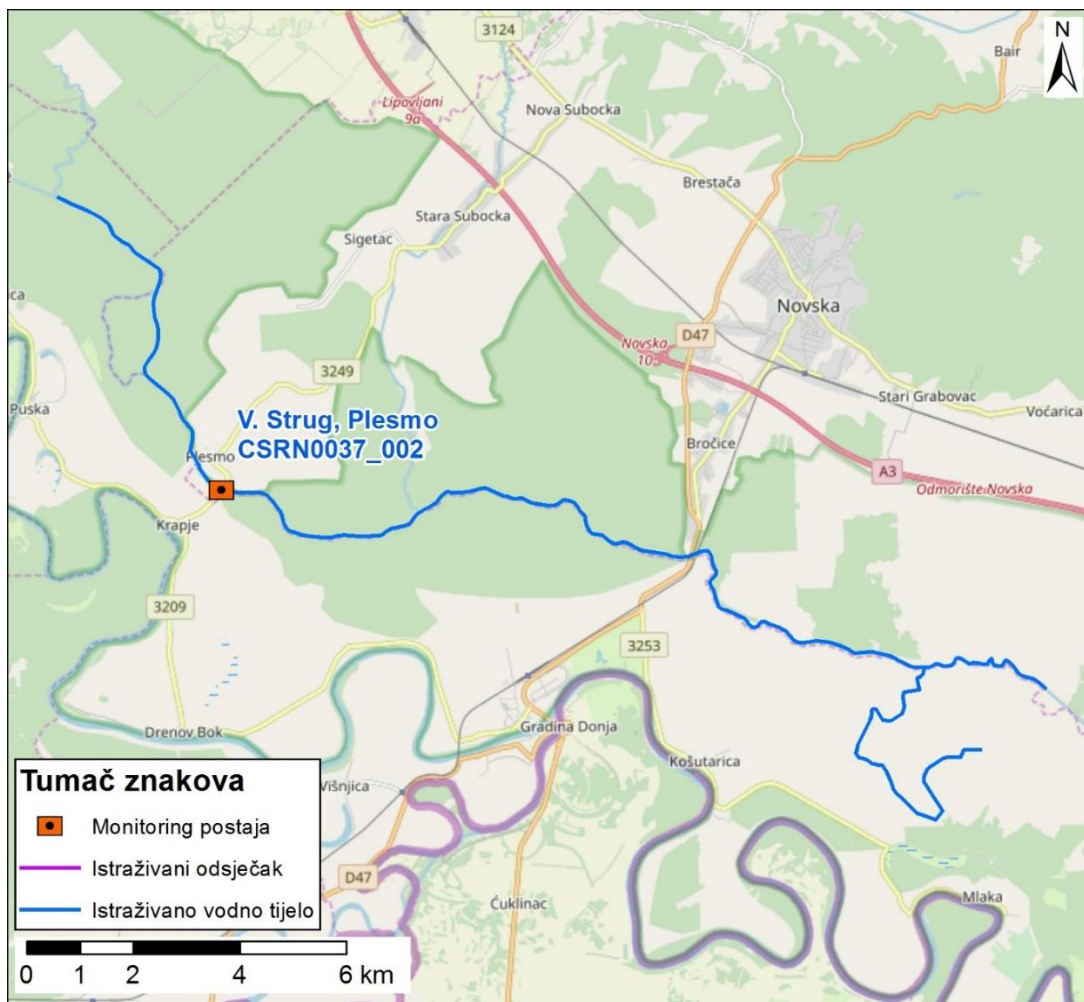


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Veliki Strug, Plesno*, kao i za vodno tijelo, odražava gotovo prirodno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno. Uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka i vodnog tijela je gotovo prirodno. Korito i obale su prirodni, a vegetacija u priobalnoj zoni je prirodna. Erozivno-sedimentacijski procesi odražavaju prirodno stanje. U poplavnoj zoni je značajan udio neprirodnog zemljišta. Povezanost s poplavnom zonom i mogućnost lateralnog kretanja korita su neznatno ograničeni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava - Račinovci</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10100</b>					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_001</b>					
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>					
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>19.07.2017.</b>					
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>2,08</b>			<b>1,83</b>		
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>2,00</b>	Neznatno promijenjeno		<b>1,80</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, Račinovci*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su gotovo prirodne, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Glina - Glina</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>16221</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0017_002</b>				
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>14.09.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	1	Protok gotovo prirodan	B	1	Protok gotovo prirodan		
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>2,08</b>			<b>1,67</b>		
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	2	5 - 15% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	2	5 - 15% dužine dionice s prom. presjekom korita		
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala	A	1	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala		
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina		
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala	A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala		
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje		
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije		
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	2	5 - 15% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	2	5 - 15% odsječka ograničeno		
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>1,87</b>	Neznatno promijenjeno		<b>1,53</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>				<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - riparijska zona



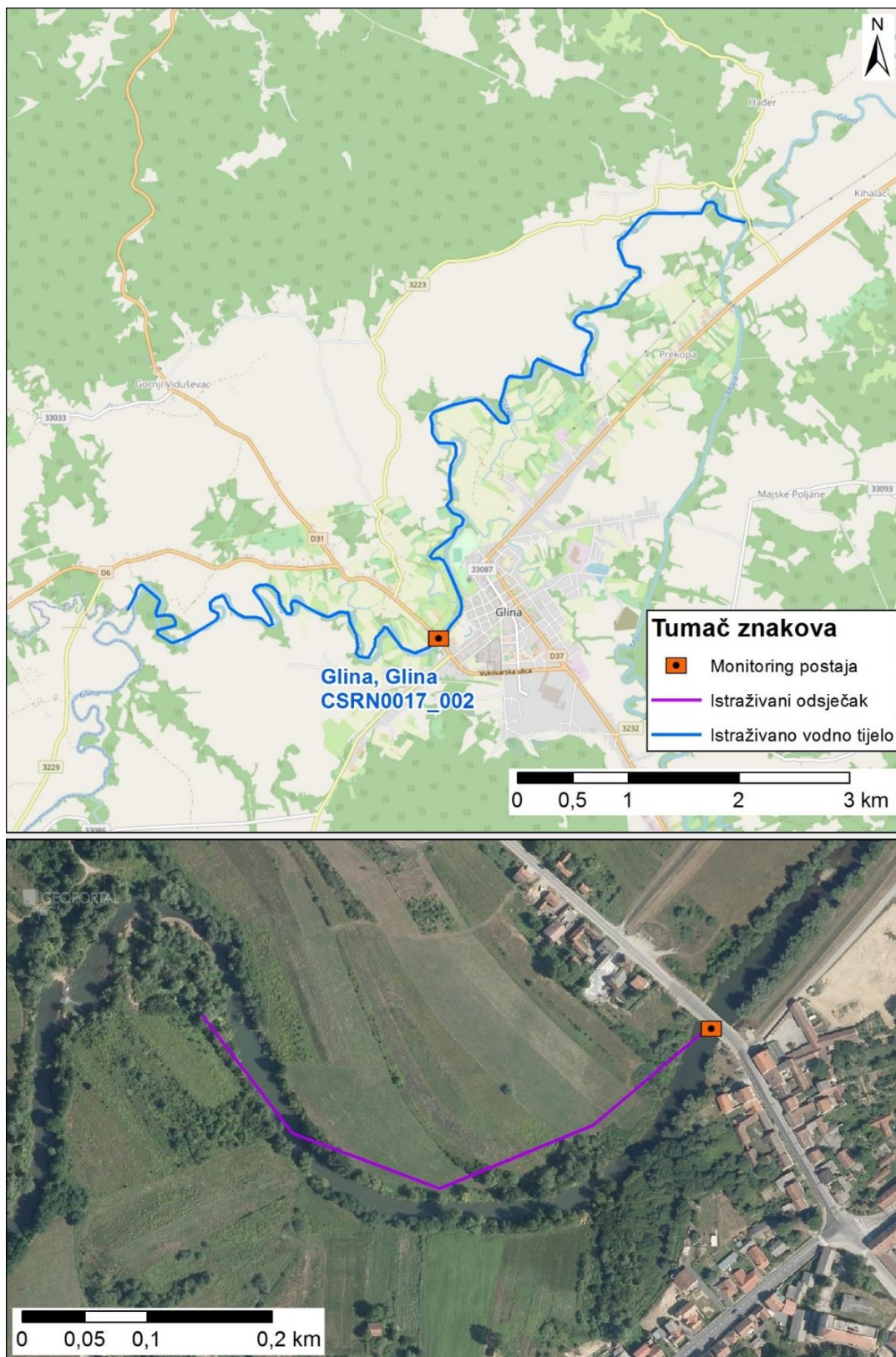
Slika 1c: - obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Glina, Glina*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su gotovo prirodne, s prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju prirodno stanje. Udio neprirodnog zemljišta u poplavnoj zoni je umjeren. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena na odsječku.



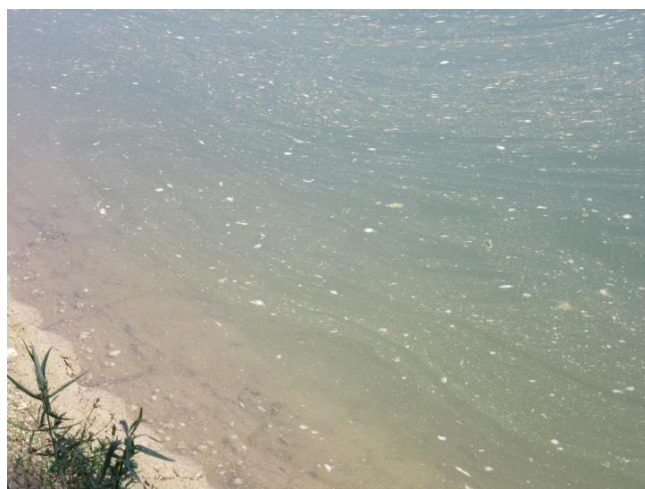
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava - uzvodno od Slavenskog broda</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10005</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_006</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,17</b>			<b>2,08</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	2	5 - 15% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale))	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	2	5 - 15% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,07</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,00</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

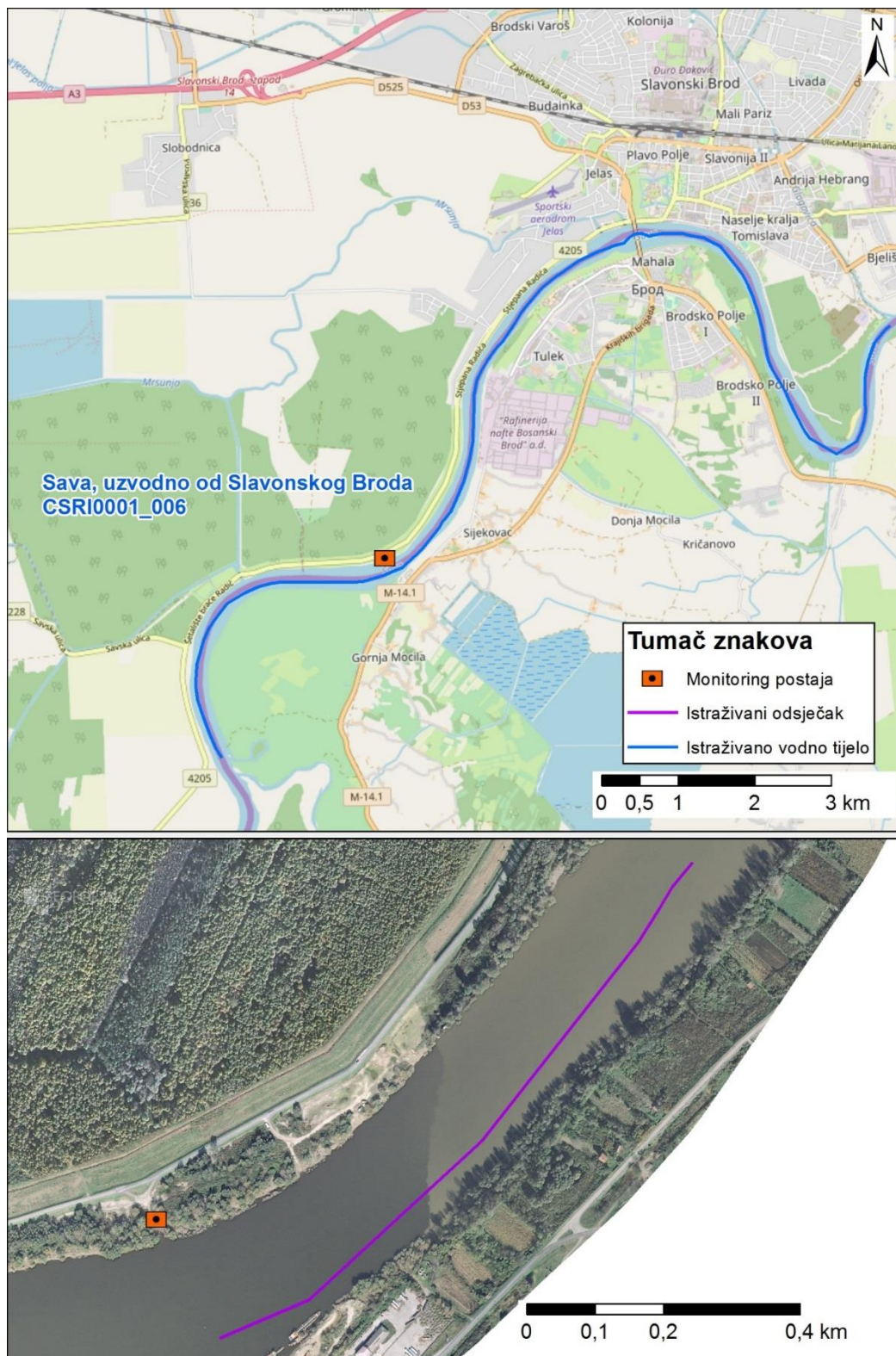


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Sava, uzvodno od Slavenskog Broda, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su djelomično modificirane. Priobalna vegetacija je djelomično izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Lika - Kosinj most</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>30053</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>JKRN0012_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>9: Gorske i prigorske srednje velike tekućice krških polja</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>03.05.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno g toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	5	Intervencija rezultira protokom koji je > 40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu		A	5	Intervencija rezultira protokom koji je > 40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00*</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta na odsječku		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta na odsječku	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,67</b>				<b>1,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10 - 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	2	5 - 15% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,25</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,25</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena,**

\*4km uzvodno od odsječka nalazi se brana HE Sklope čija je visina 80 metara, kod brane HE Sklope potrebno prekinuti vodno tijelo



Slika 1a:– početak odsječka



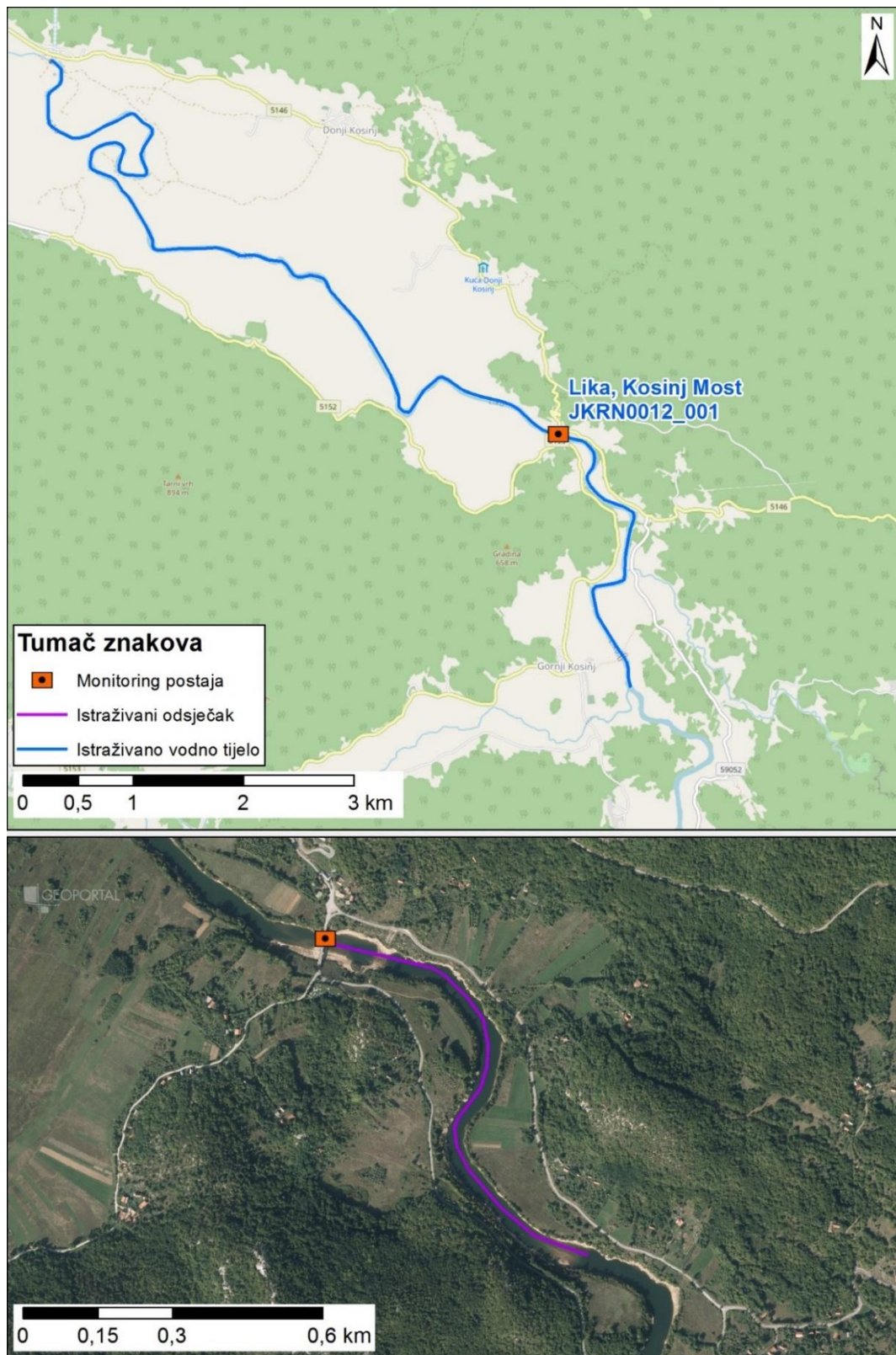
Slika 1b: - Obale i riparijska zona



Slika 1c: - obale i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernejoj postaji *Lika, Kosinj - most*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost je prekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i mogućnost lateralnog kretanja korita su prirodni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				Sava - Galdovo			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				10012			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				CSRN0001_015			
		<b>TIP</b>				5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save			
		<b>DATUM OCJENE</b>				06.04.2017.			
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		Ocjena		Obrazloženje		Ocjena		Obrazloženje	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Postoji utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Postoji utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,00</b>				<b>2,08</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		A	2	5 - 15% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,93</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,00</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena





Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, Galdovo*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su gotovo prirodne, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Bosut, Apševci</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>12002</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0033_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>19.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Postoji utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Postoji utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,67</b>			<b>1,50</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	15 - 35% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,80</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,67</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - riparijska zona i obale



Slika 1c: - drveni ostaci

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Bosut, Apševci*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s djelomično izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava - nizvodno od Županje</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10001</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>19.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,33</b>			<b>2,00</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	4	35 – 75 % neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,20</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,93</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

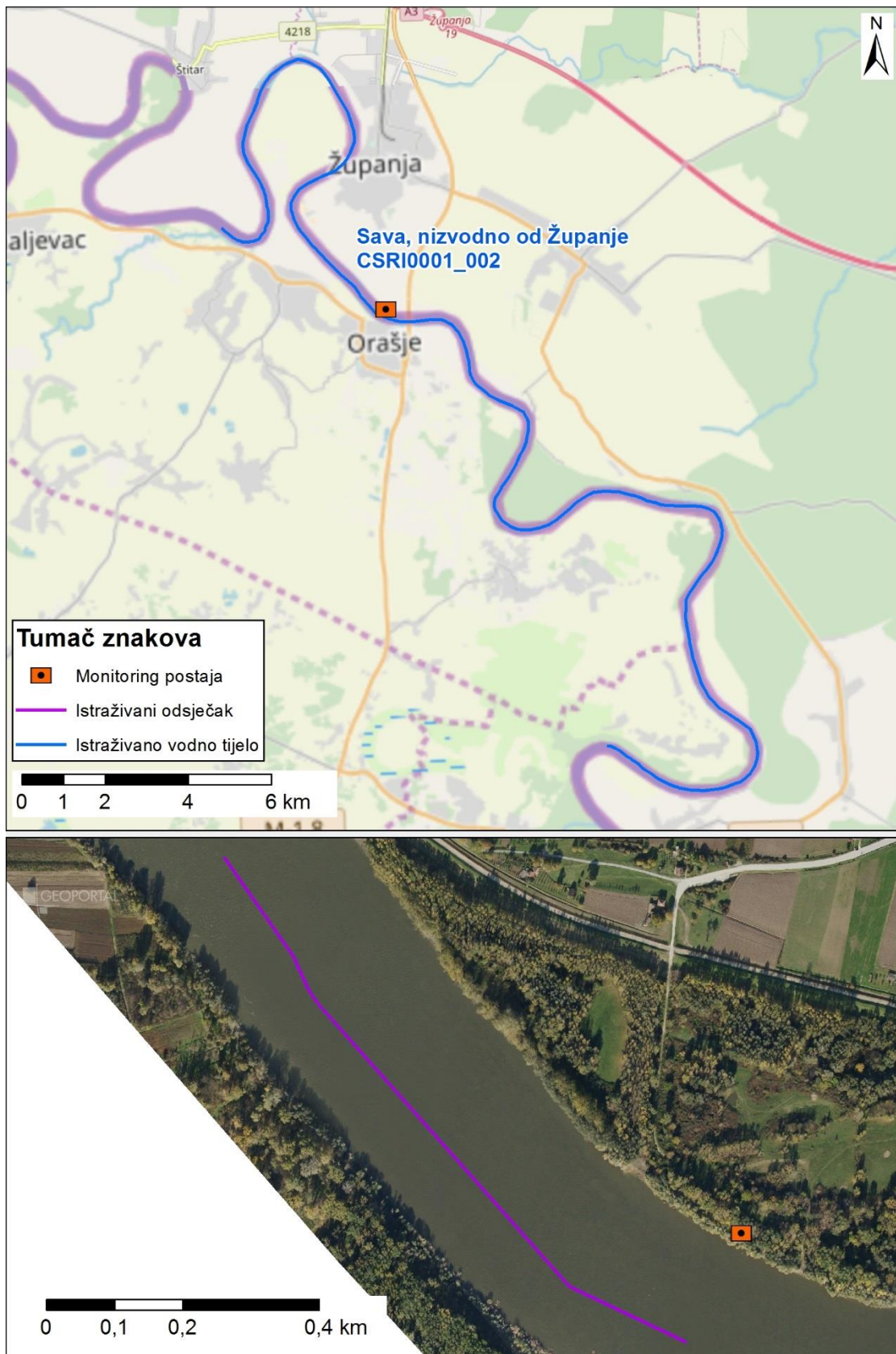


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od Županje*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s umjerenom izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereni odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Drava - Legrad</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29141</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0002_013</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>18.5.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,83</b>			<b>2,25</b>		
3.1.	<b>Geometrija korita</b>						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala
3.3.	<b>Vegetacija i organski ostaci u koritu</b>						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	3	15 – 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,00</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,31</b>	<b>Neznatno izmijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka, pogled nizvodno



Slika 1b:– početak odsječka, panoramski pogled



Slika 1c: - sediment/podloga, desna obala utvrđena kamenim nabačajem dok u koritu prevladava šljunak i pijesak

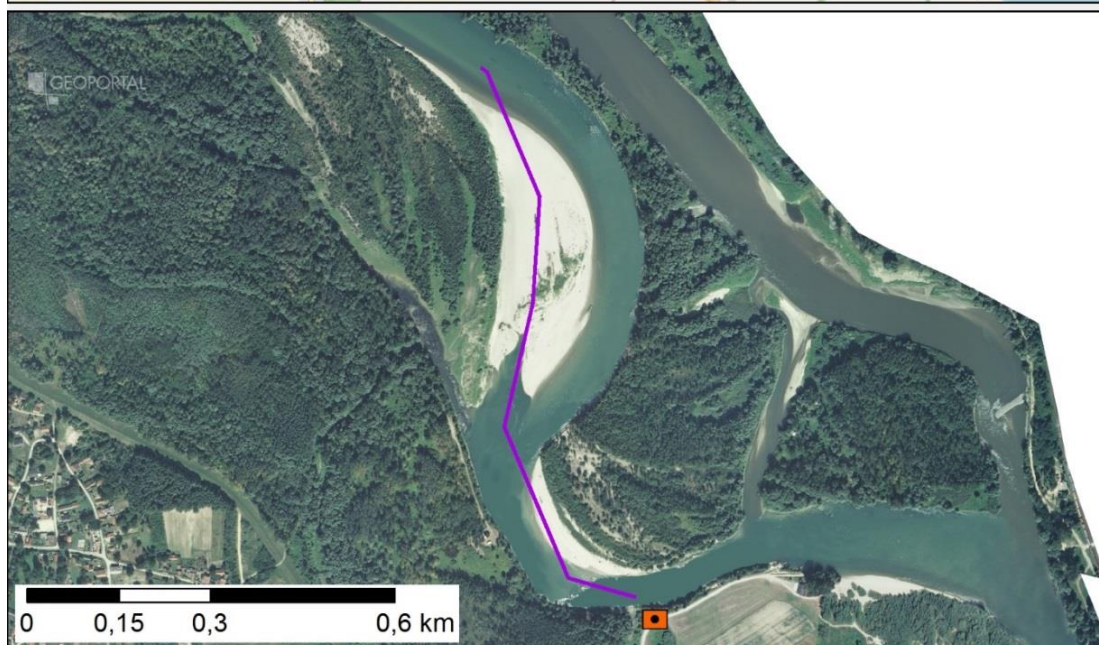
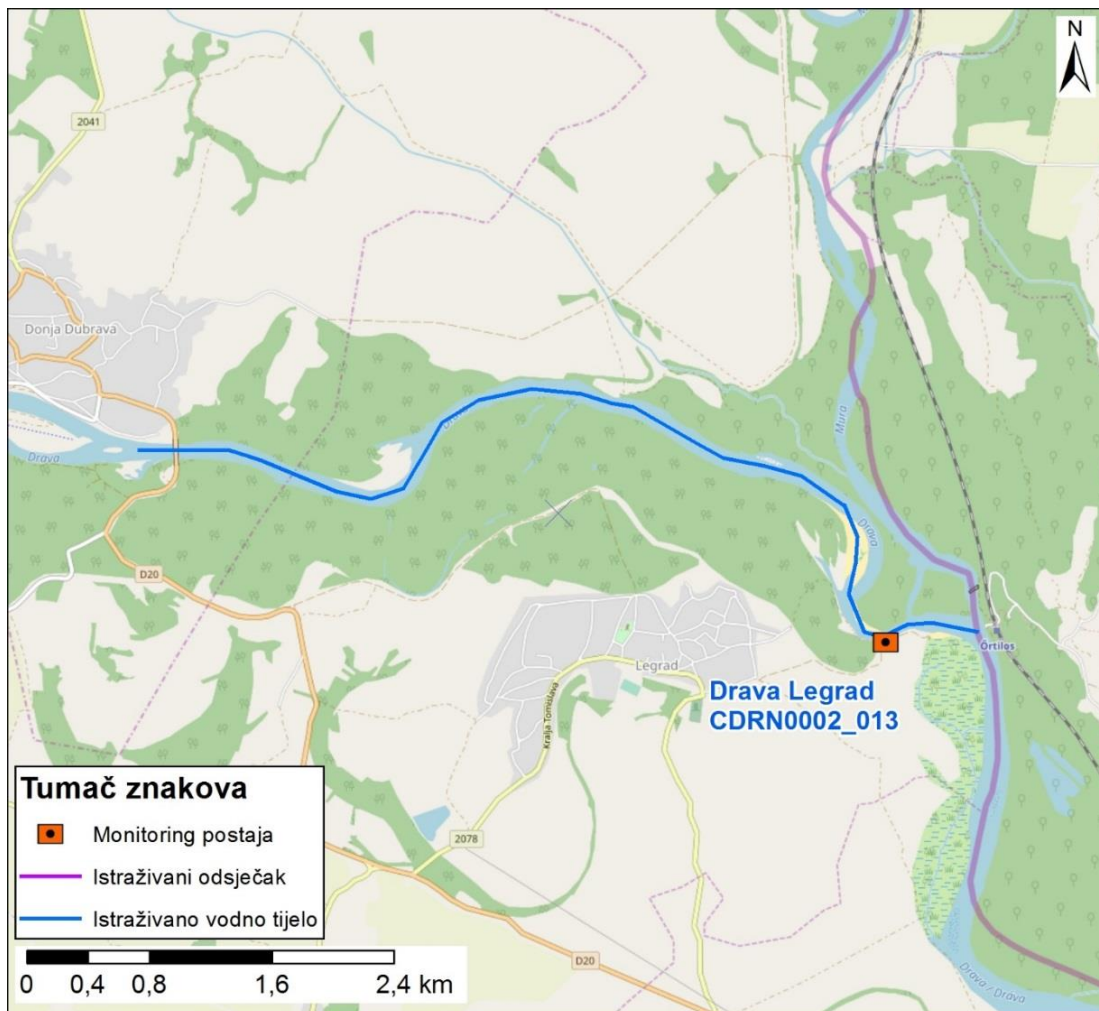


Slika 1d: - riparijska zona, obala i zaobalje i) šetnica uz desnu obalu, ii) gust rast invazivne vrste velike zlatnice (*Solidago gigantea* Ait.) iii) poplavno područje u zaobalju rijeke.


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Legrad*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su gotovo prirodne, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava - Jasenovac uzvodno od utoka Une</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10010</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0001_012</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.9.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,33</b>			<b>2,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	3	15 – 35 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	3	15 – 35% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,20</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,13</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - poplavljena riparijska zona

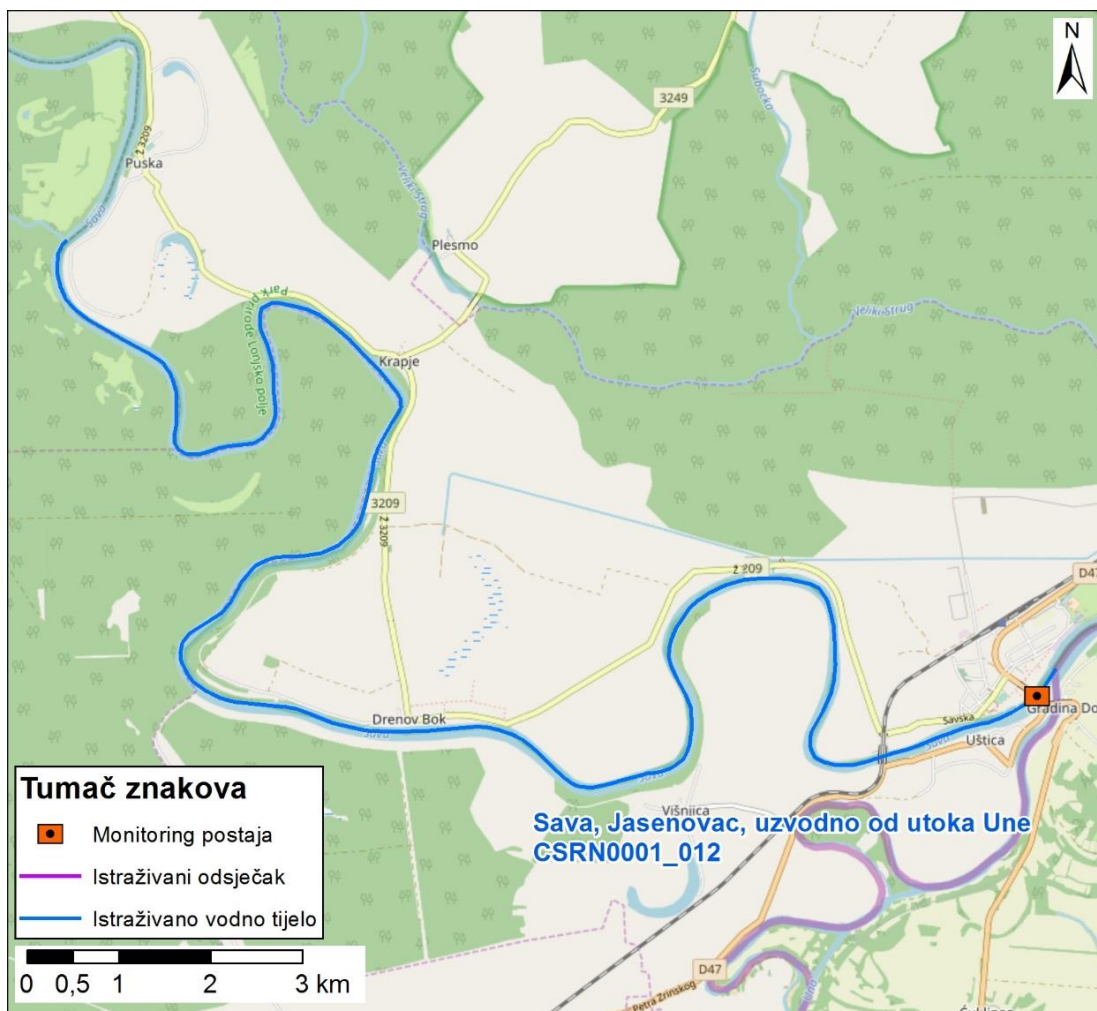


Slika 1c: - zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Sava, Jasenovac, uzvodno od utoka Une kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječaka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>		<b>Drava - Botovo-Ortilos</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29130</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0002_012</b>					
		<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>		<b>1.6.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>				<b>2,33</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu		A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,25</b>				<b>2,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1 - 5% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena,		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena,	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 -75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	3	15 – 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		A	3	15 – 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,19</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,44</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje



Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Botovo-Ortilos*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsjeka je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je djelomično ograničena.



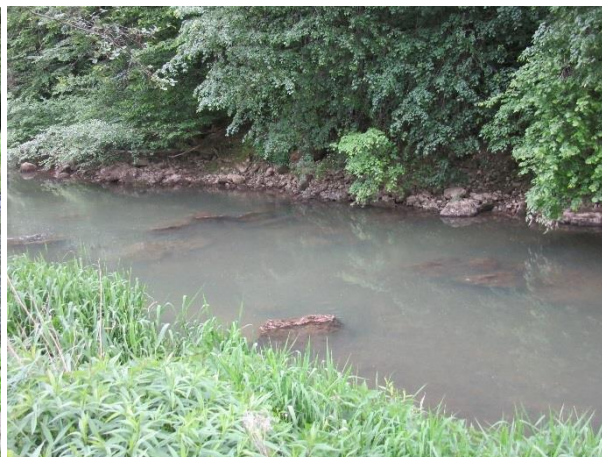
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sutla - Zelenjak</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>18002</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0029_003</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.5.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan		B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,17</b>				<b>2,08</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,93</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,87</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

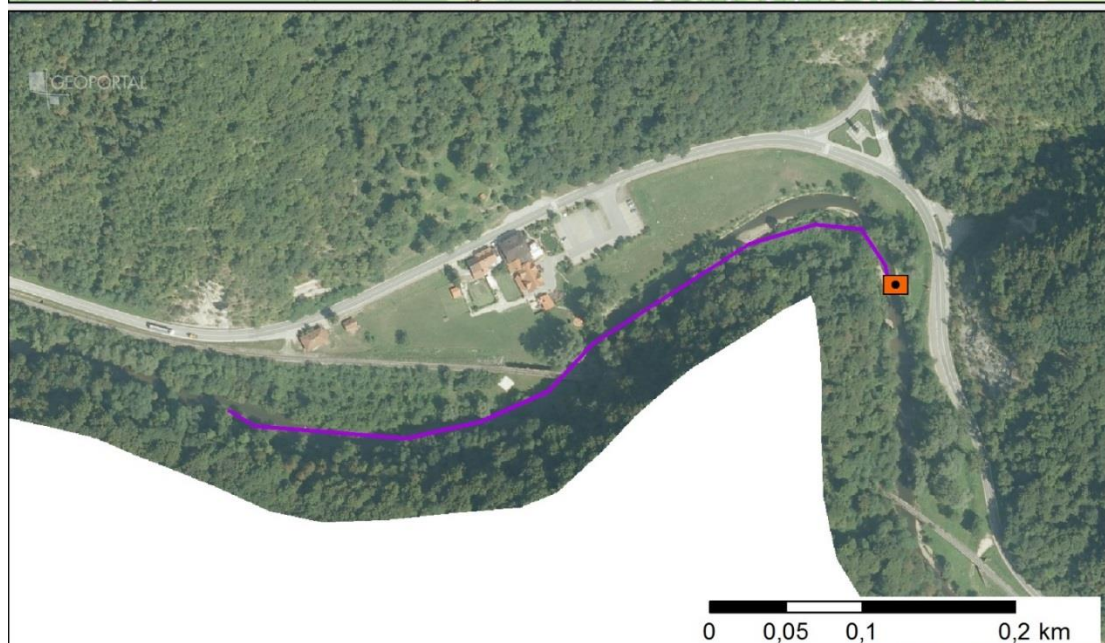
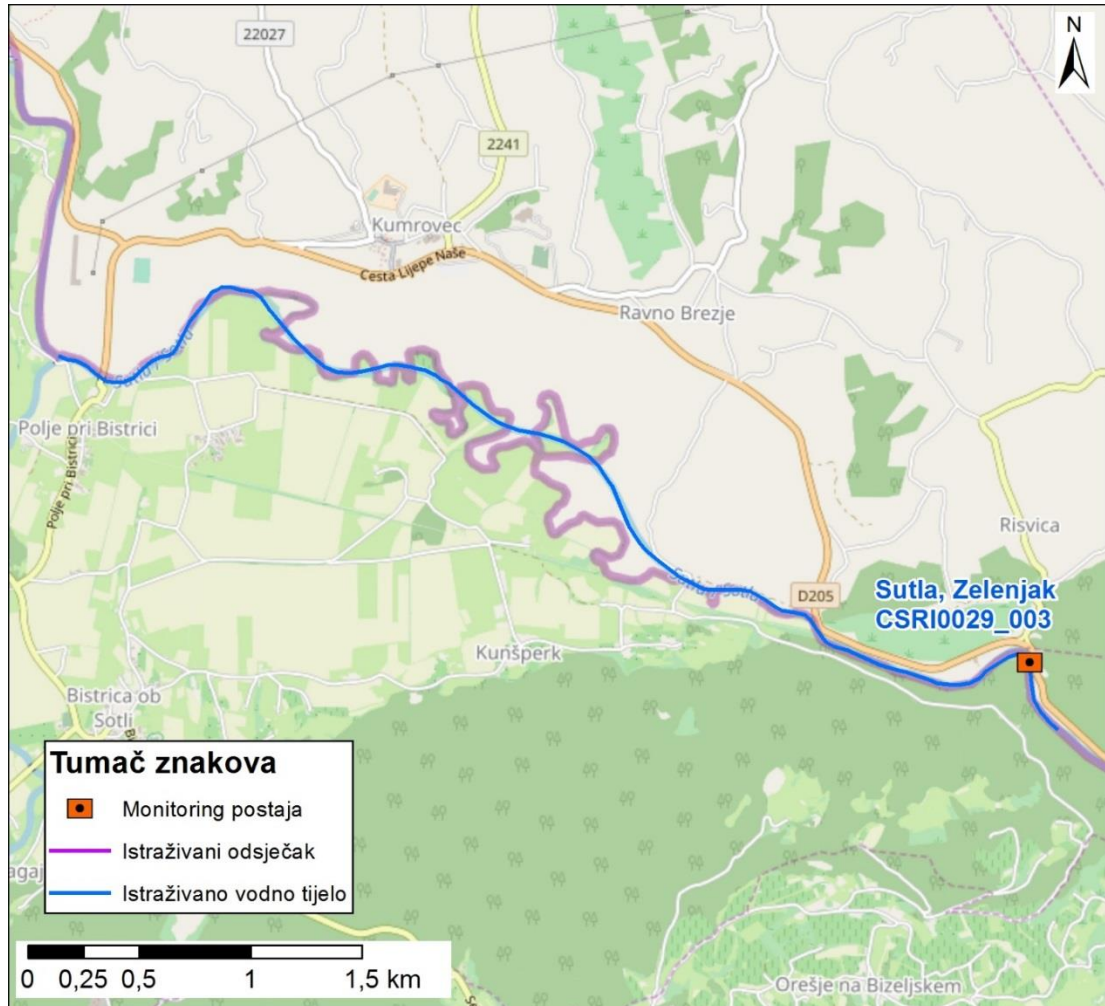


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sutla, Zelenjak*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno modificirane, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je prirodna.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Sava - uzvodno od utoka Vrbasa, Davor</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>10008</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRI0001_009</b>				
	<b>TIP</b>				<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>13.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok gotovo prirodan	B	1	Protok gotovo prirodan		
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>2,50</b>			<b>2,33</b>		
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	1 - 5% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina		
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,20</b>	Neznatno promijenjeno		<b>2,07</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>				<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

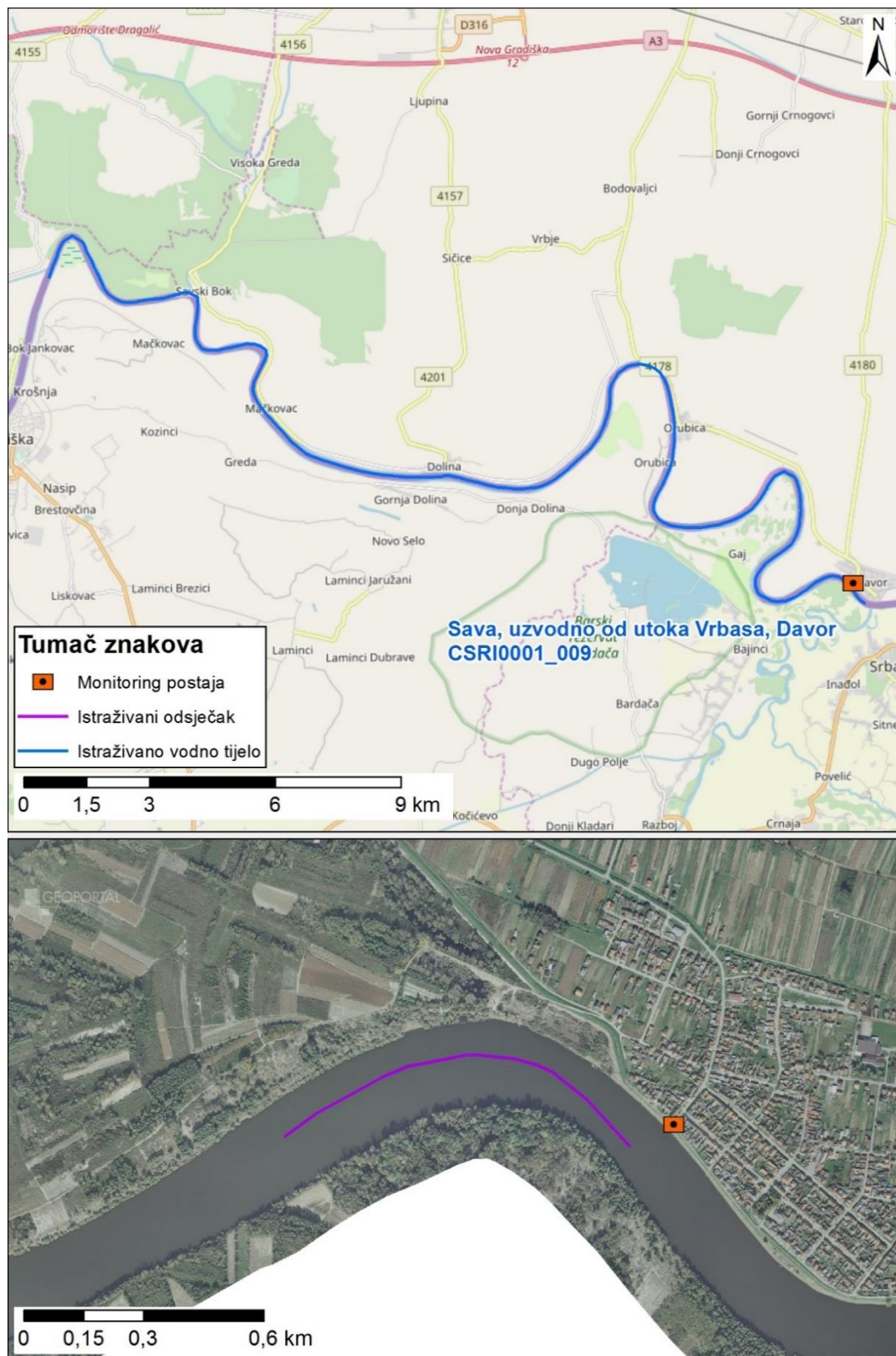


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, uzvodno od utoka Vrbasa, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.*

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsjeka je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno modificirane, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				Sava - nizvodno od utoka Vrbasa, Pričac					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				10021					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				CSRI0001_008					
		<b>TIP</b>				5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save					
		<b>DATUM OCJENE</b>				12.7.2017.					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan				B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,83</b>						<b>2,17</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja				B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije				A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa				A	3	15 – 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno				A	3	15 – 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,67</b>		Neznatno promijenjeno				<b>1,93</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>NE</b>		Istraživani odsječak nije reprezentativan za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

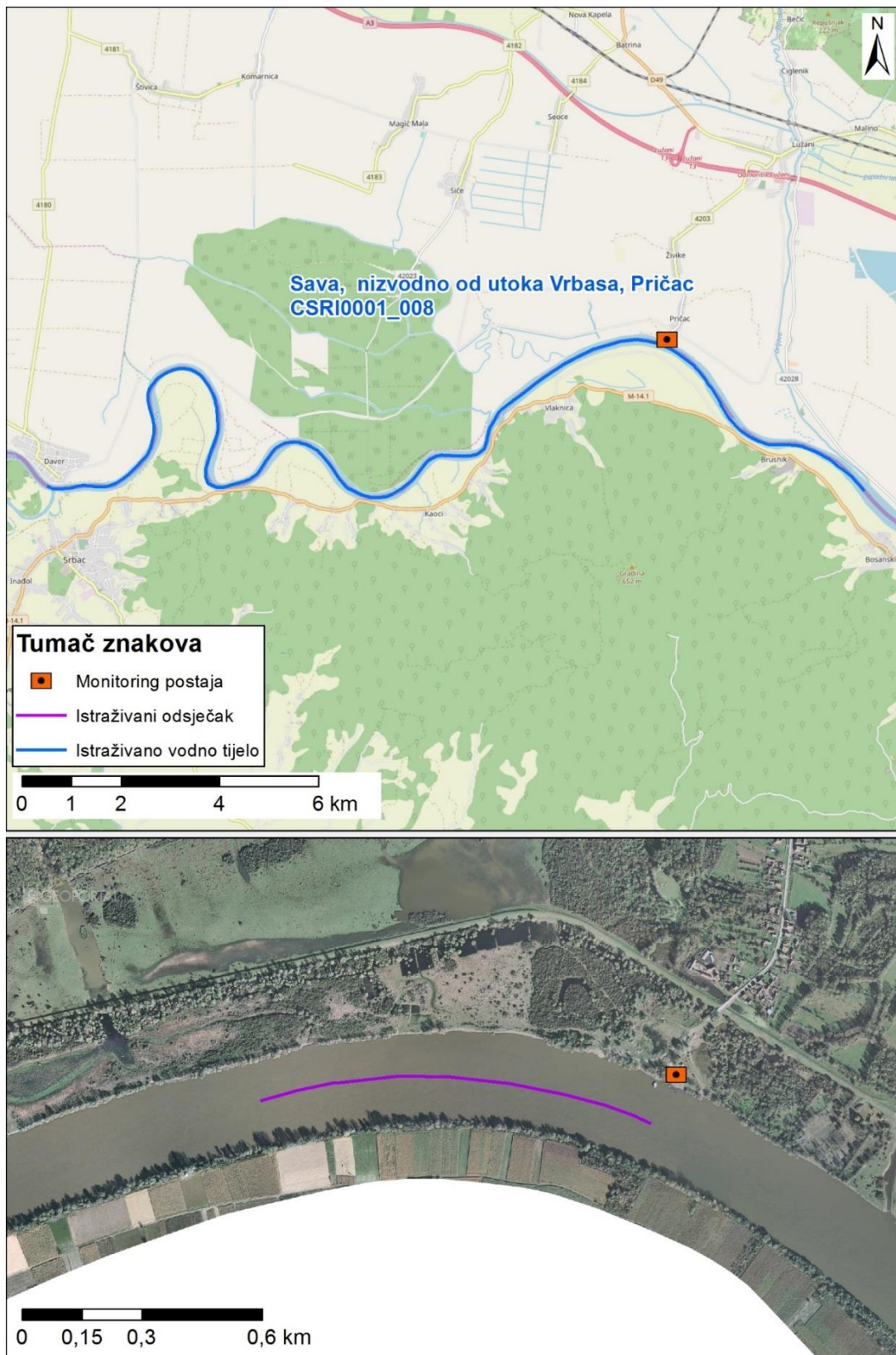


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od utoka Vrbasa, Pričac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno modificirane, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Kupčina - Donja Kupčina</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16225</b>					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0075_001</b>					
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>					
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.4.2017.</b>					
	<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>1,50</b>			<b>2,25</b>		
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>1,67</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,27</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

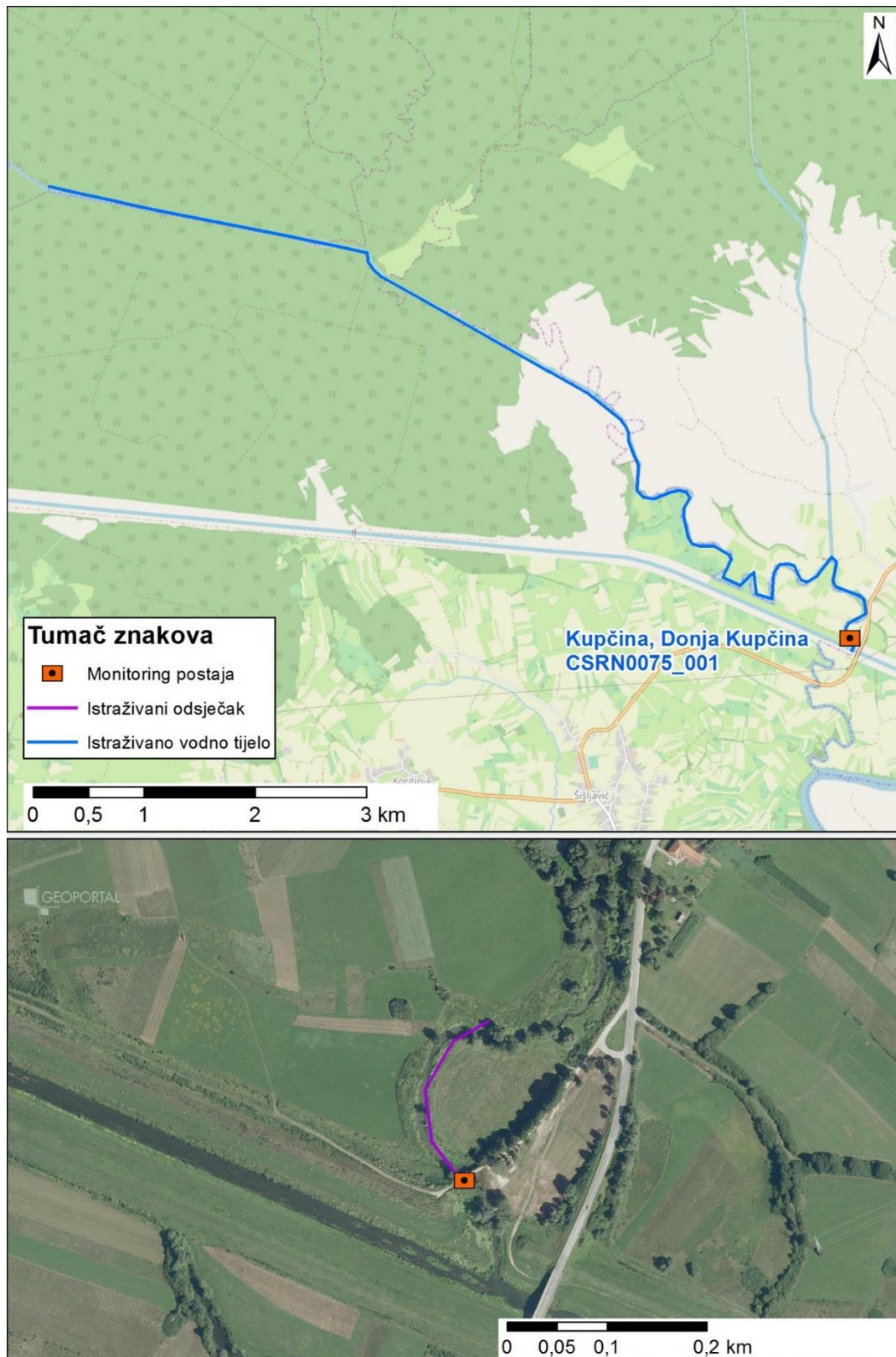


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Kupčina, Donja Kupčina*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne na odsječku, dok su duž vodnog tijela umjereno modificirane. Sukladno tome erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Priobalna vegetacija je umjereno izmijenjena. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je gotovo prirodna.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Una - most na utoku</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>14001</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0005_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.9.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan		B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,75</b>				<b>1,75</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	2	5 - 15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale nisu pod utjecajem, ili su pod minimalnim utjecajem tvrdih umjetnih materijala, ili su pod umjerenim utjecajem mekih materijala		A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje		B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale		B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	2	5 - 15% odsječka ograničeno		A	2	5 - 15% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,60</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,60</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

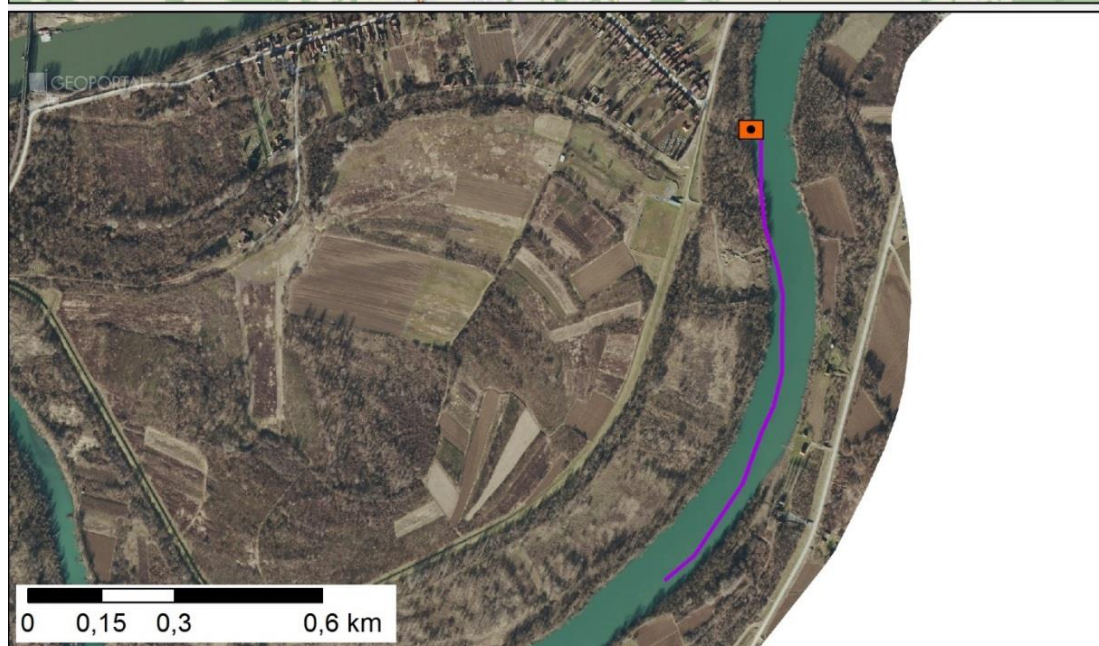
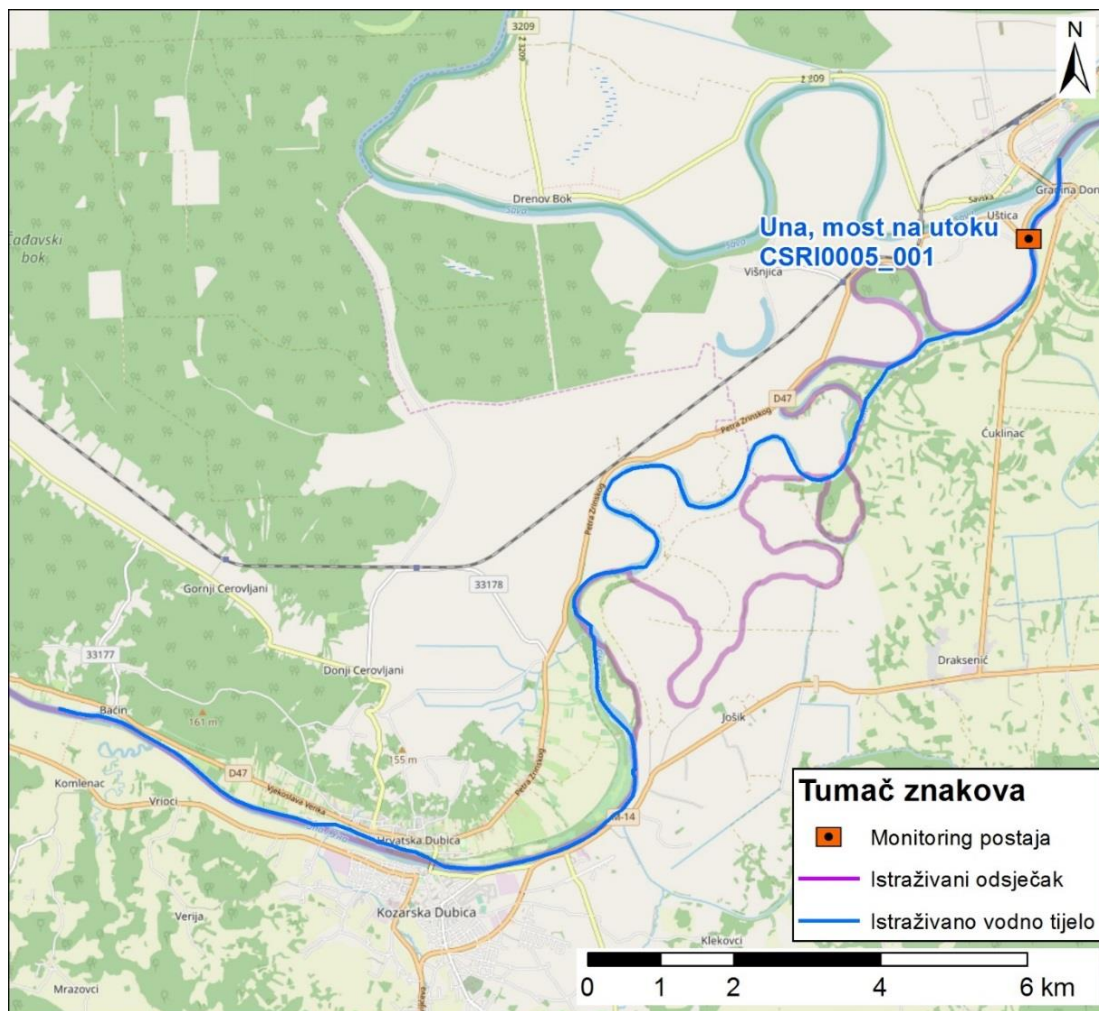


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernejoj postaji *Una, most na utoku*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su prirodne, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozivsko sedimentacijski procesi odražavaju prirodno stanje. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>				<b>Ilova - Veliko Vukovje</b>										
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15221</b>										
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0022_002</b>										
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>										
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>5.10.2017.</b>										
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>			
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>3,00</b>						<b>3,00</b>					
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka			B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen				B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>					
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>2,58</b>						<b>2,83</b>					
3.1.	Geometrija korita														
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu														
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja				B	3	Količina drvenih ostataka je umjereno promijenjena			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa				A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	4	35 - 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	0 - 5% odsječka ograničeno				A	4	35 - 75 % odsječka ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,53</b>		Umjereno promijenjeno				<b>2,73</b>		Umjereno promijenjeno			
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				DA		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo									
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>															

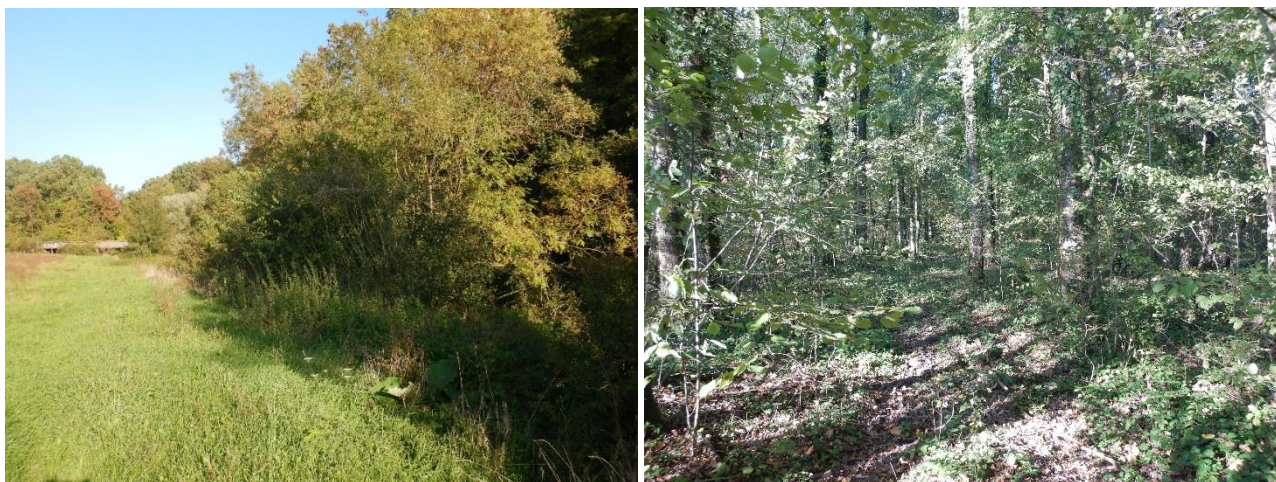
**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

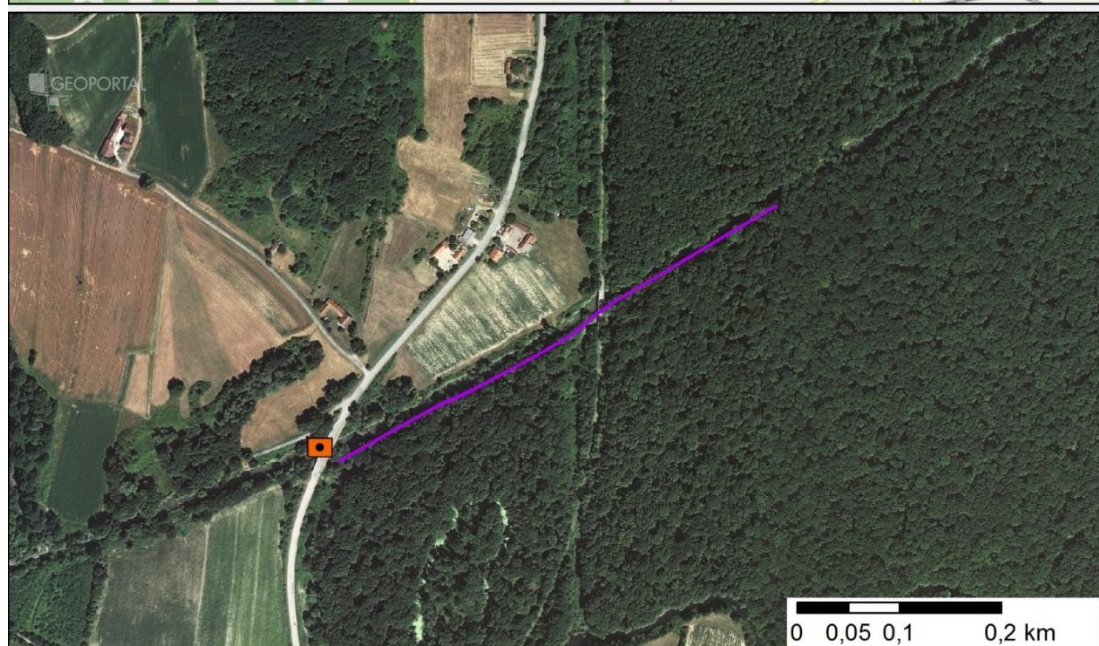
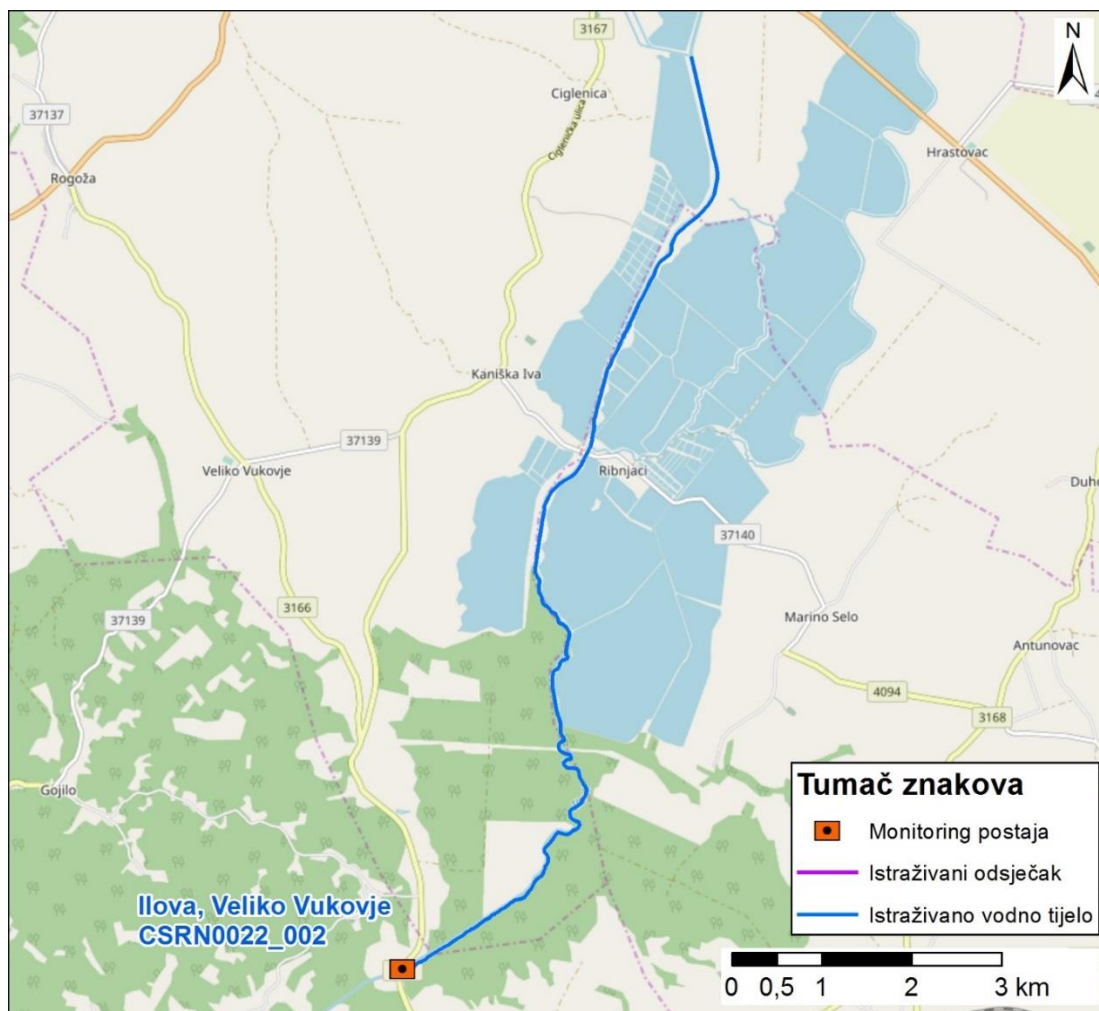


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Ilova, Veliko Vukovje*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Drava-Belišće</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>25005</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0002_003</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>25.4.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>			<b>2,33</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,83</b>			<b>2,67</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena,	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena,
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	2	5 - 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	3	15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,63</b>	Umjereno promijenjeno		<b>2,50</b>	Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

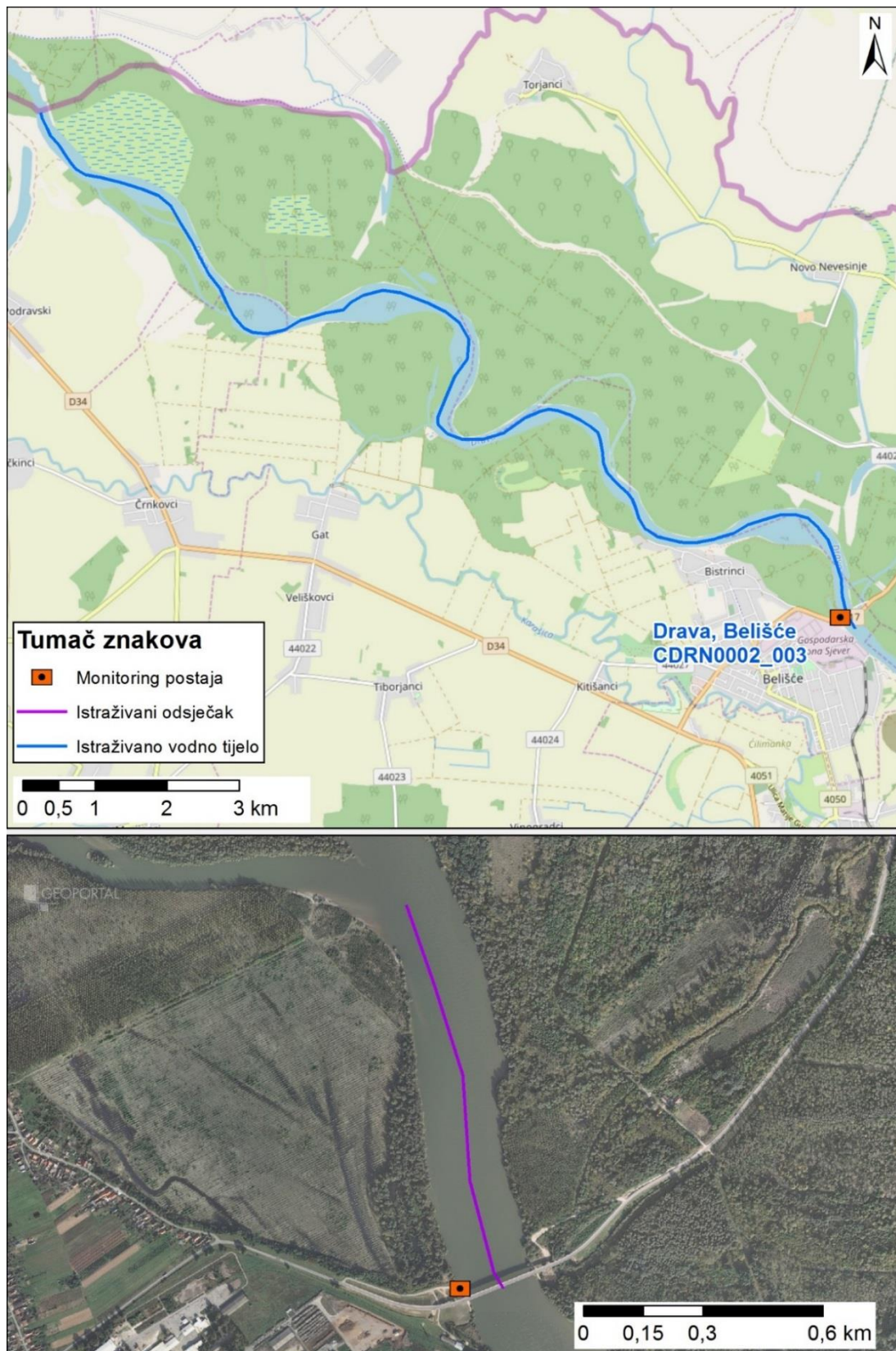


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Belišće*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Drava-Novo Virje</b>			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>25056</b>			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0002_011</b>			
		<b>TIP</b>				<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>			
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>1.6.2017.</b>			
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>				<b>2,33</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjeren izmijenjen		B	3	Protok je umjeren izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu		A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,58</b>				<b>2,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1 - 5% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjeren izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjeren izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjeren odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjeren odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	4	35 - 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,44</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,44</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:-- početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



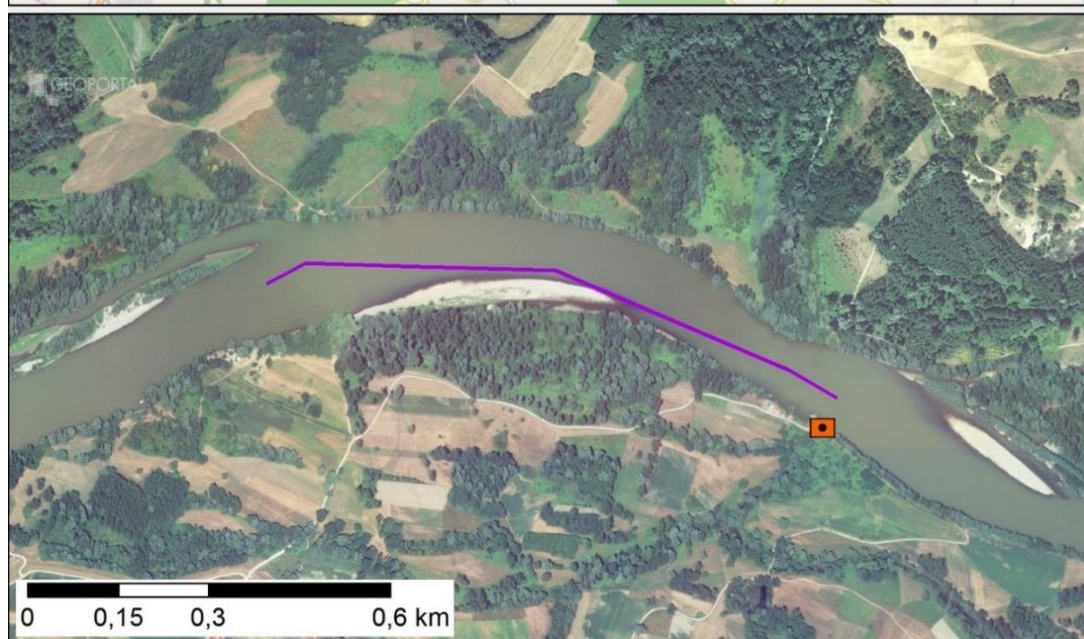
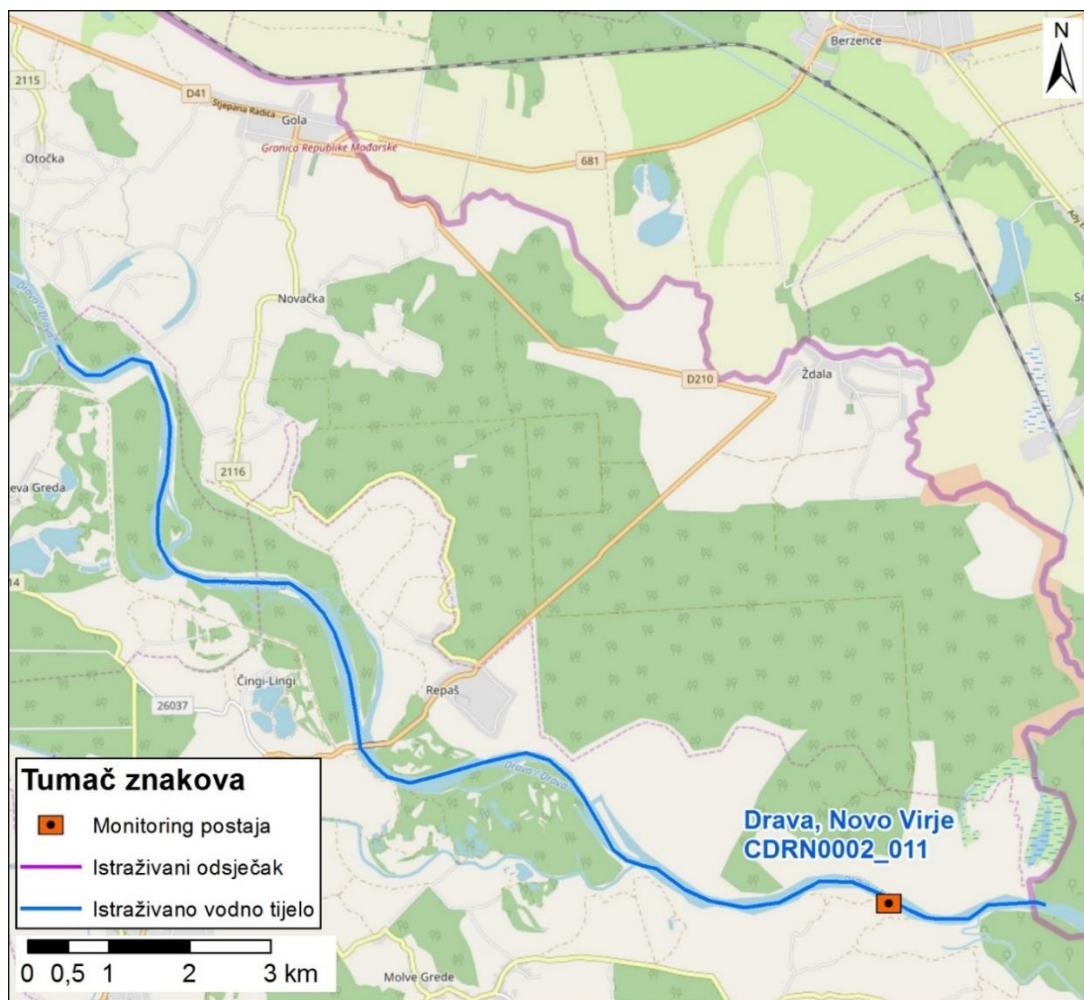
Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Novo Virje*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjeno, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



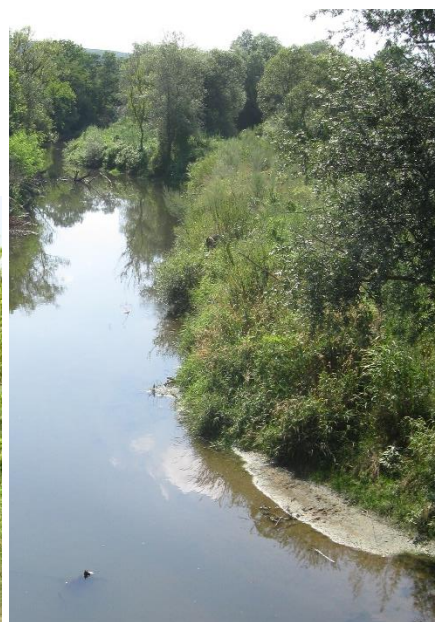
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Orljava, Kuzmica</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>13007</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0015_003</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.07.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>4,00</b>				<b>4,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba		B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,83</b>				<b>3,25</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita		B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		B	3	15 - 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,47</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

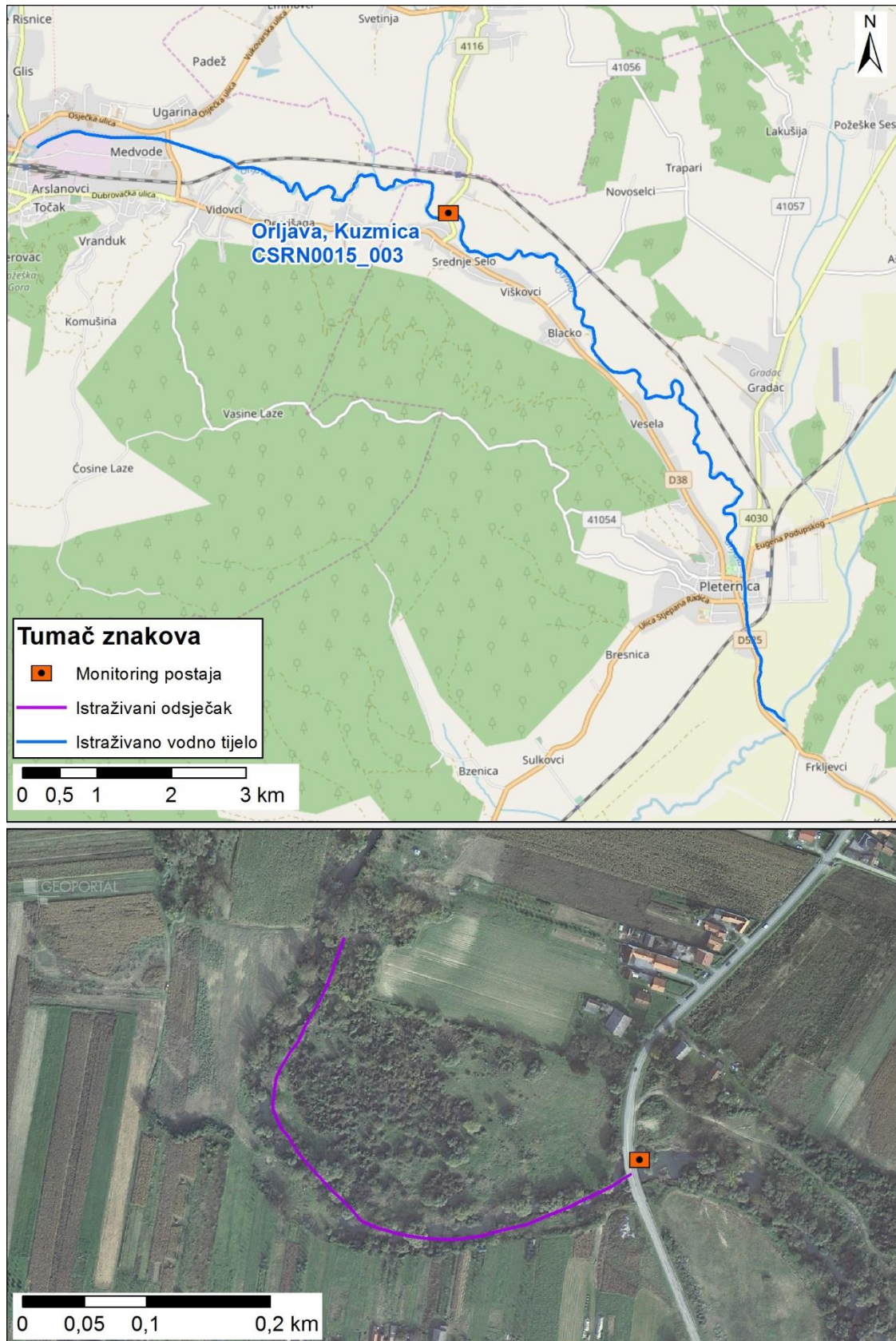


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Orljava, Kuzmica*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>		Sava - Ruvica			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		10019			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		CSRN0001_018			
		<b>TIP</b>		5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save			
		<b>DATUM OCJENE</b>		7.9.2017.			
		<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		Ocjena	Obrazloženje	Ocjena	Obrazloženje		
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>		<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjeren izmijenjen	B	3	Protok je umjeren izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,83</b>		<b>2,92</b>			
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Umjeren prisutnost tvrdog umjetnog materijala	B	3	Umjeren prisutnost tvrdog umjetnog materijala
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	2	Obale pod utjecajem > 5 - 15% teških, ili > 10 - 50% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjeren izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjeren izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjeren odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjeren odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	75% odsječka ograničeno	A	5	>75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,60</b>		Umjeren promijenjeno	<b>2,67</b>		Umjeren promijenjeno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		DA		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

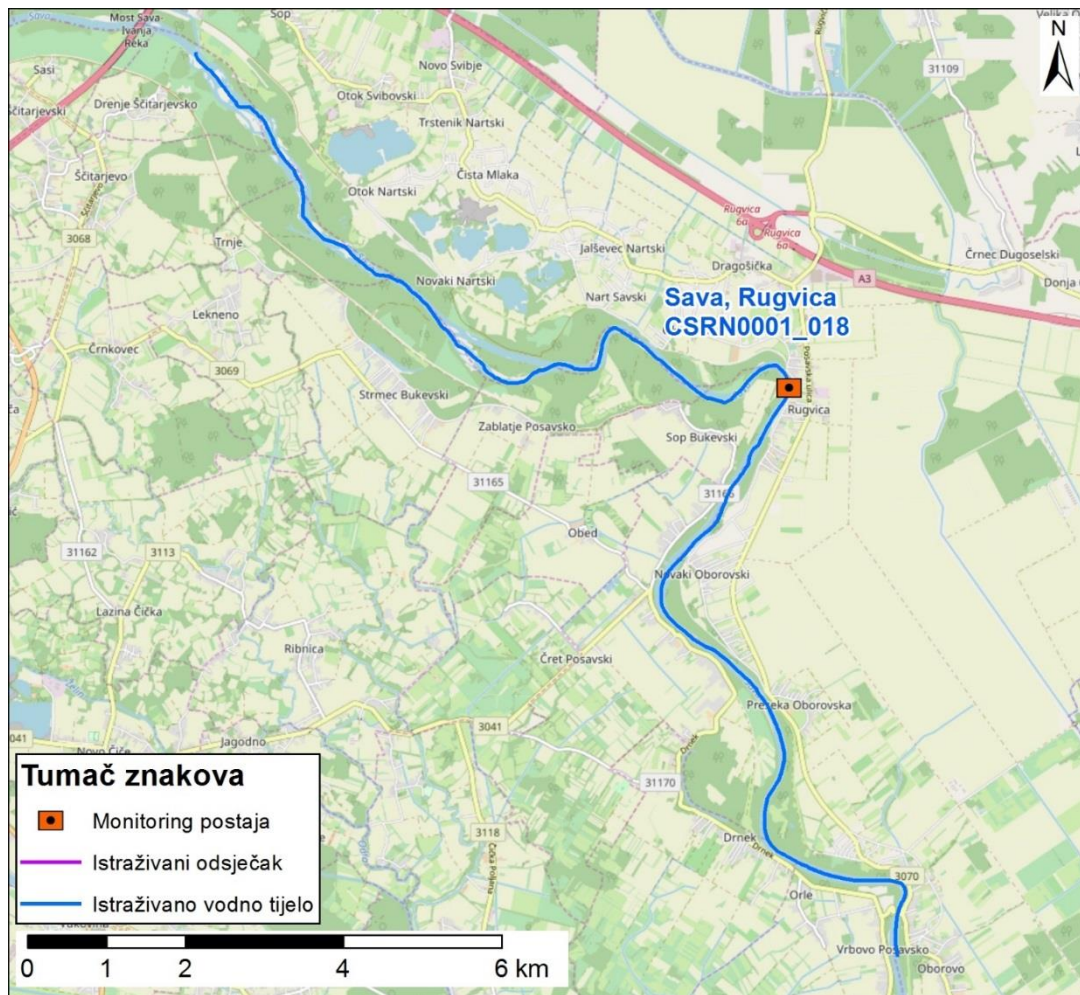


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, Rugvica*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Drava-Terezino polje Barč</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29120</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0002_009</b>						
	<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>5.4.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>				<b>2,33</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu		A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,50</b>				<b>2,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno		A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,38</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,44</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a: – početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

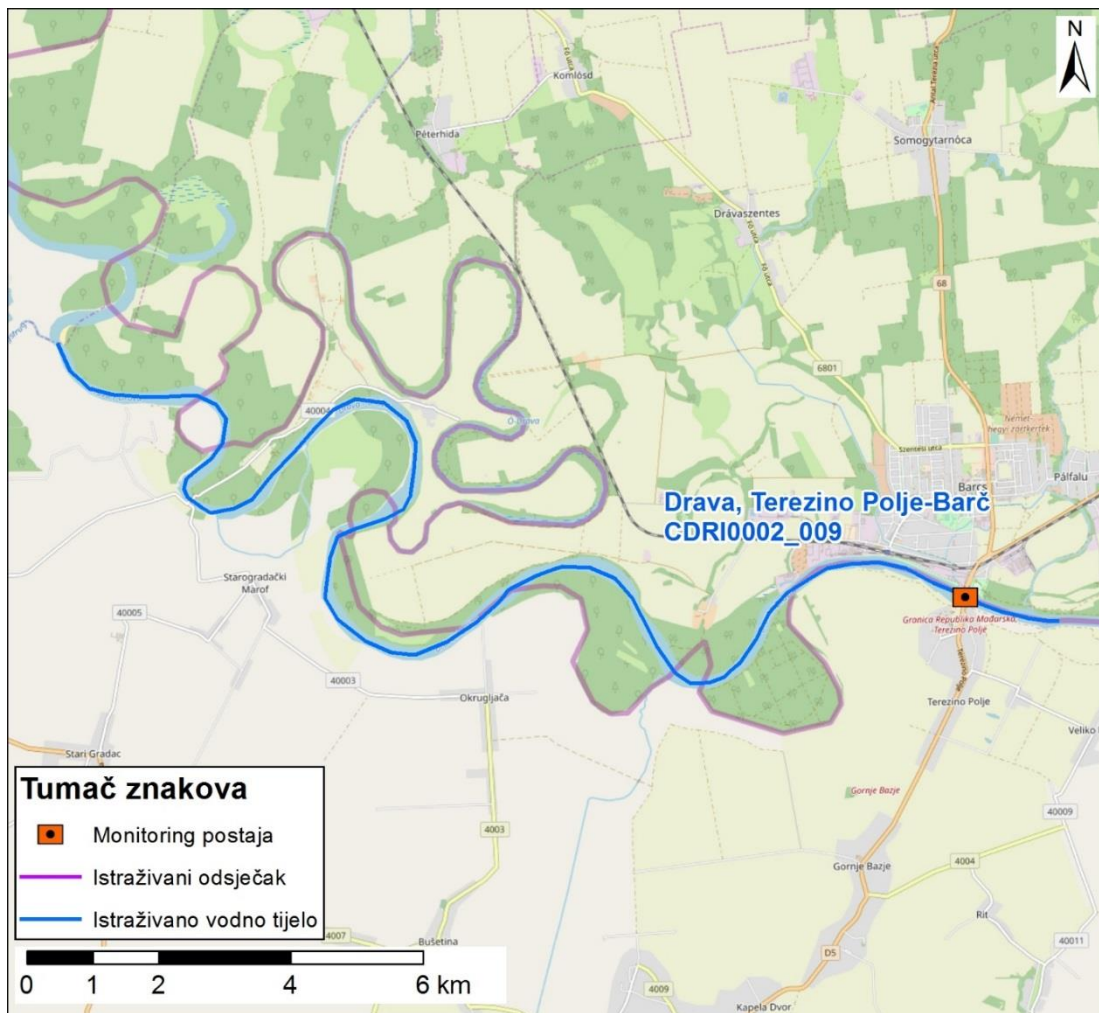


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Terezino Polje-Brač*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Drava-Donji Miholjac-Dravasabloc</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29111</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0002_004</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>25.4.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>			<b>2,33</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta unutar odsječka
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,50</b>			<b>2,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	1	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	4	35 - 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	75% odsječka ograničeno	B	3	Djelomično ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,38</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,19</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

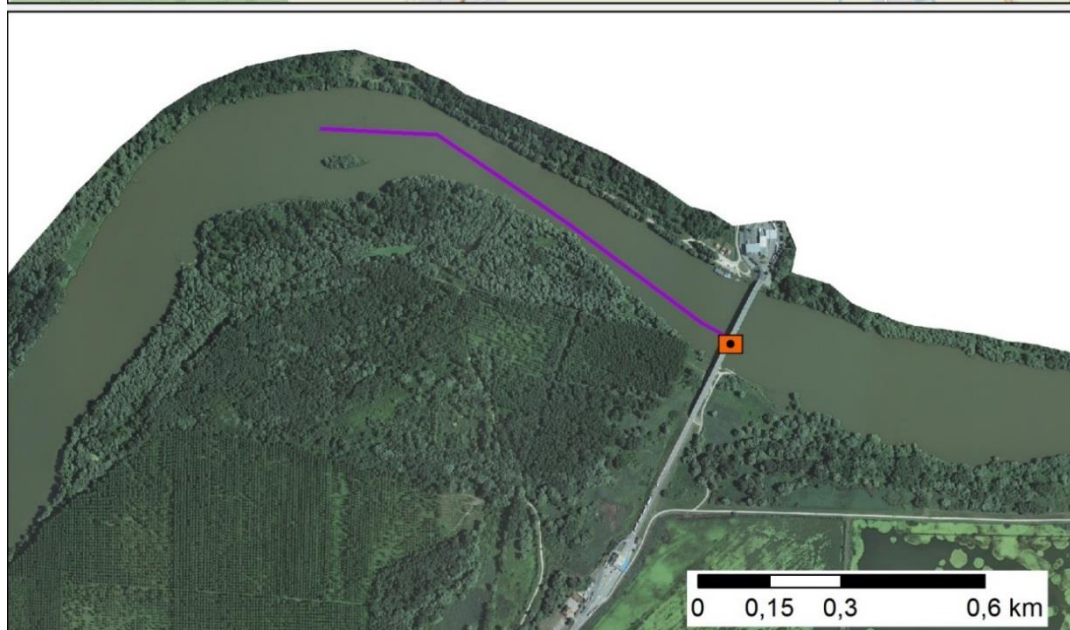


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Drava, Donji Miholjac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje na cijelom vodnom tijelu je dobro, odnosno neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s gotovo prirodnom vegetacijom u priobalnoj zoni. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Una, Hrvatska Kostajnica</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>14002</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0005_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>14.9.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan	B	1	Protok je gotovo prirodan
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,33</b>			<b>1,42</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	1	0-5% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	4	Obale pod utjecajem > 35 - 75% teških tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	5	Drvenasta i zeljasta vegetacija uklonjena	A	3	Pojedinačna drvenasta a i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	2	> 5 - 15% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	2	5 - 15% odsječka ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,07</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>1,33</b>	<b>Gotovo prirodno stanje</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>NE</b>	Istraživani odsječak nije reprezentativan za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

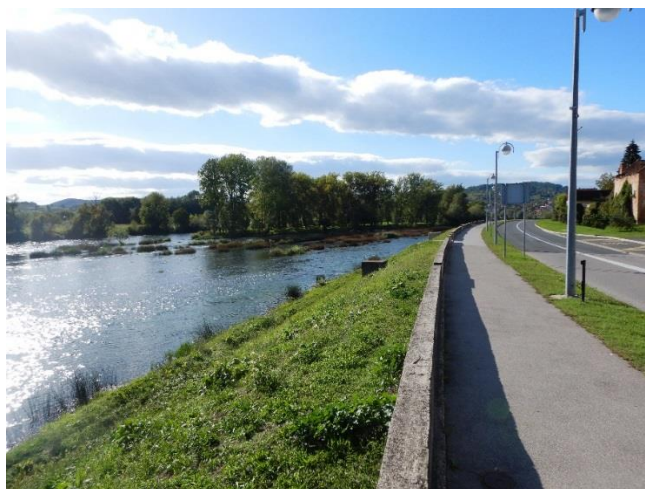
**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



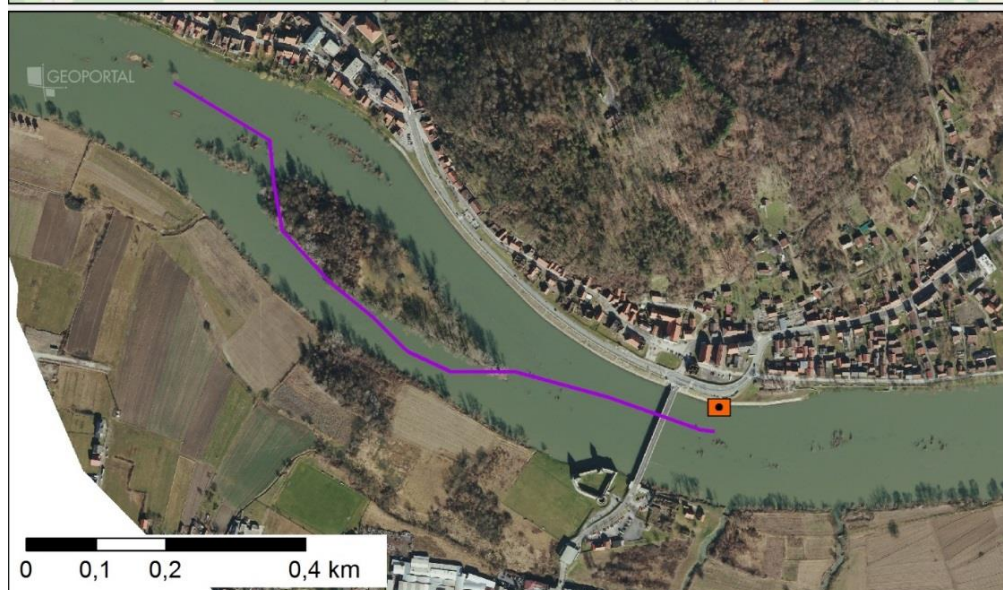
Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Una, Hrvatska Kostajnica*, odražava neznatno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo odražava gotovo prirodno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno. Uzdužna povezanost je neprekinuta.


Morfološko stanje odsječka je neznatno promijenjeno. Obale na odsječku su u velikoj mjeri promijenjene. Erozijsko-sedimentacijski procesi odražavaju gotovo prirodno stanje. Vegetacija u priobalnoj zoni je u velikoj mjeri izmijenjena. Povezanost s poplavnom zonom i mogućnost lateralnog kretanja korita su gotovo prirodni.

Morfološko stanje vodnog tijela je gotovo prirodno. Obale su gotovo prirodne, a vegetacija u priobalnoj zoni je umjereno izmijenjena. Erozijsko-sedimentacijski procesi odražavaju gotovo prirodno stanje. Povezanost s poplavnom zonom i mogućnost lateralnog kretanja korita su prirodni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Sava - nizvodno od Slavenskog broda</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10005</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_005</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,33</b>			<b>2,58</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno	A	3	15 - 35% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,20</b>	Neznatno promijenjeno		<b>2,40</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od Slavenskog Broda*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Ilova, nizvodno od Kutinice</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15220</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0013_002</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.10.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>3,00</b>						<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen				B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>2,58</b>						<b>2,50</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala				A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja				B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije				A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	3	15-35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	4	35 - 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,53</b>		Neznatno promijenjeno				<b>2,47</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>				<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>									

A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

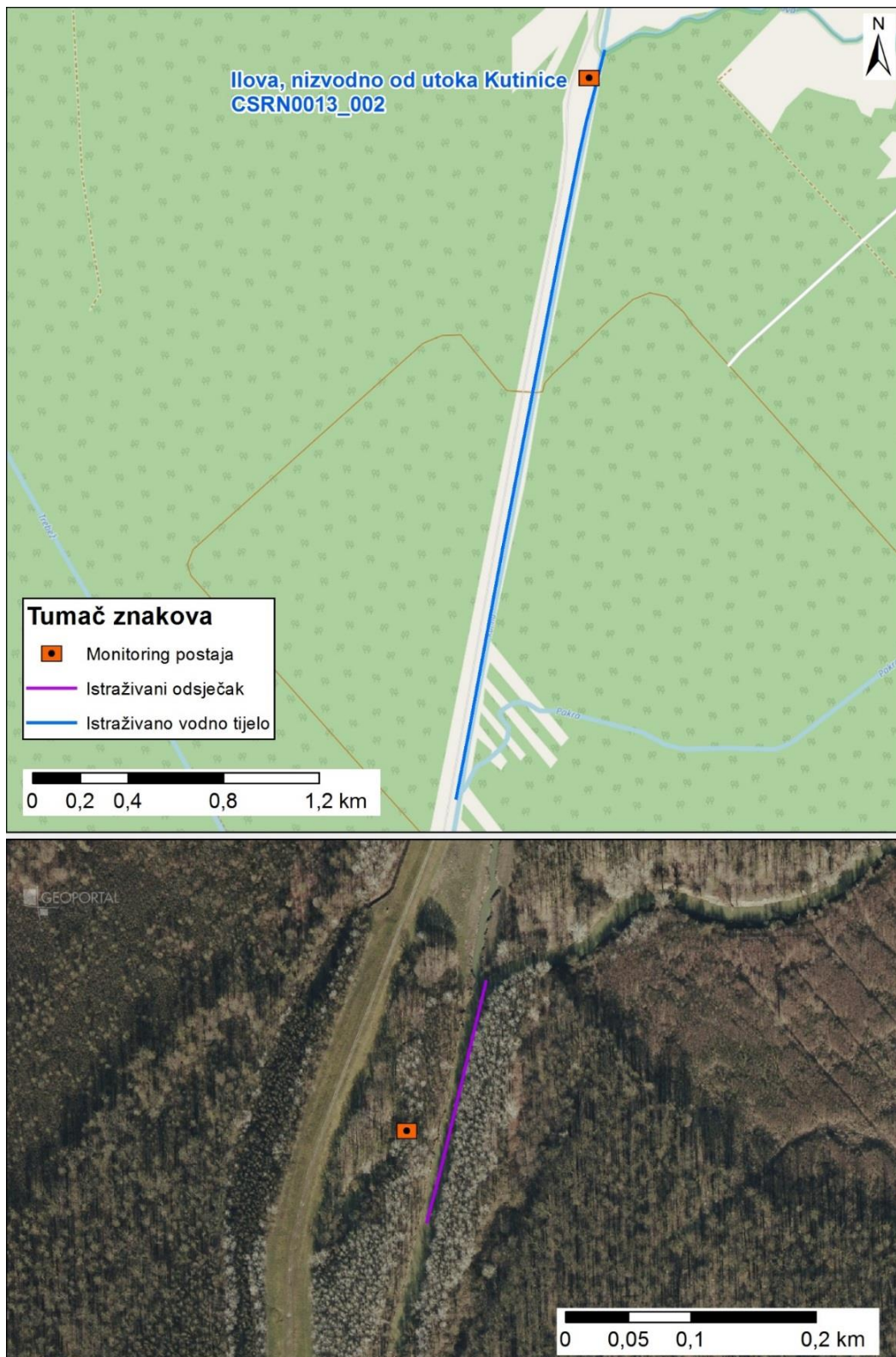


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Ilova, nizvodno od Kutinice*, odražava umjereno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Korito tekućice je potpuno izravnavano. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Stoga erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Sutla-Harmica</b>	
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>18001</b>	
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRI0029_001</b>	
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>	
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.5.2017.</b>	
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka		B 1	Protok je gotovo prirodan	B 1	Protok je gotovo prirodan
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B 1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B 1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,50</b>		<b>3,50</b>	
3.1.	Geometrija korita					
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A 5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A 4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A 3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala	A 2	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B 3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B 3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A 3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A 3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu					
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B 3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B 3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B 3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B 3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A 4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A 3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A 4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A 5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A 5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A 5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A 3	> 15 - 35% odsječka ograničeno	A 5	>75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,00</b>	Umjereno promijenjeno	<b>3,00</b>	Umjereno promijenjeno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo		

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



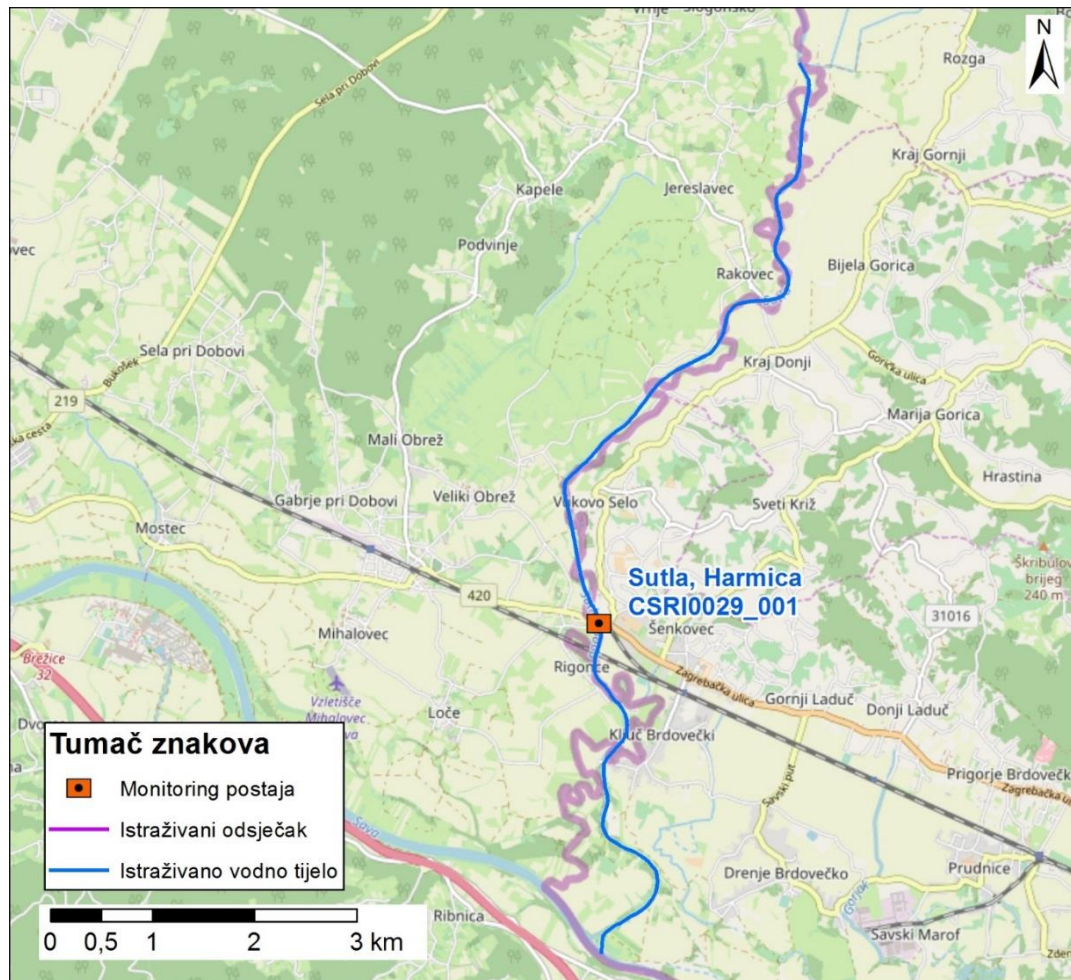
Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sutla, Harmica*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su znatno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem i mogućnost lateralnog kretanja korita su u potpunosti ograničeni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava-nizvodno od utoka Orpljave, Slavonski Kobaš</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10007</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_007</b>						
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.7.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,42</b>				<b>2,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	4	35 - 75% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,27</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,40</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

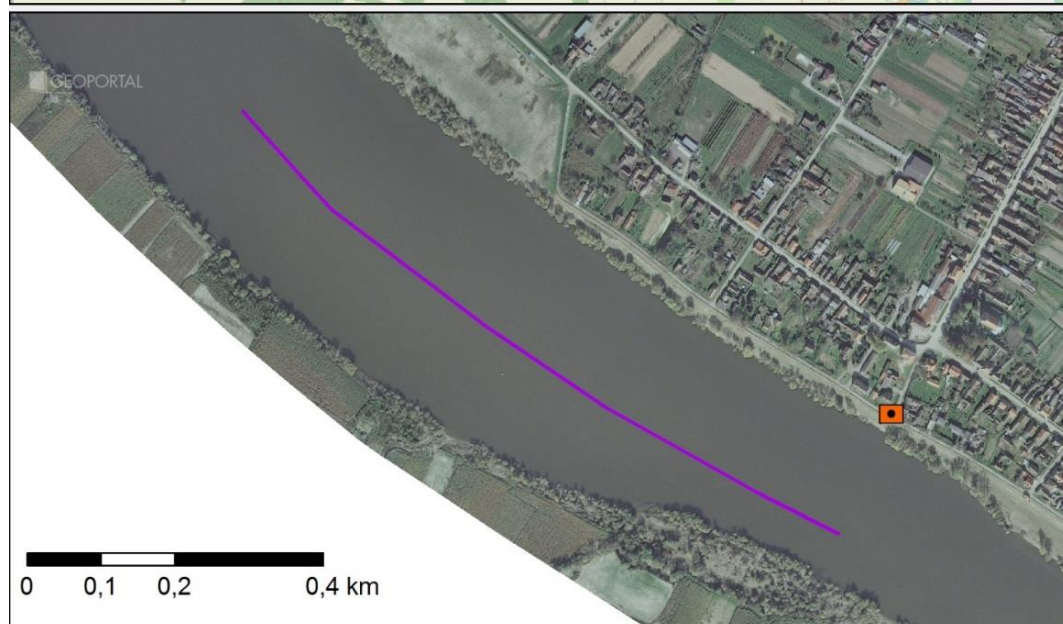
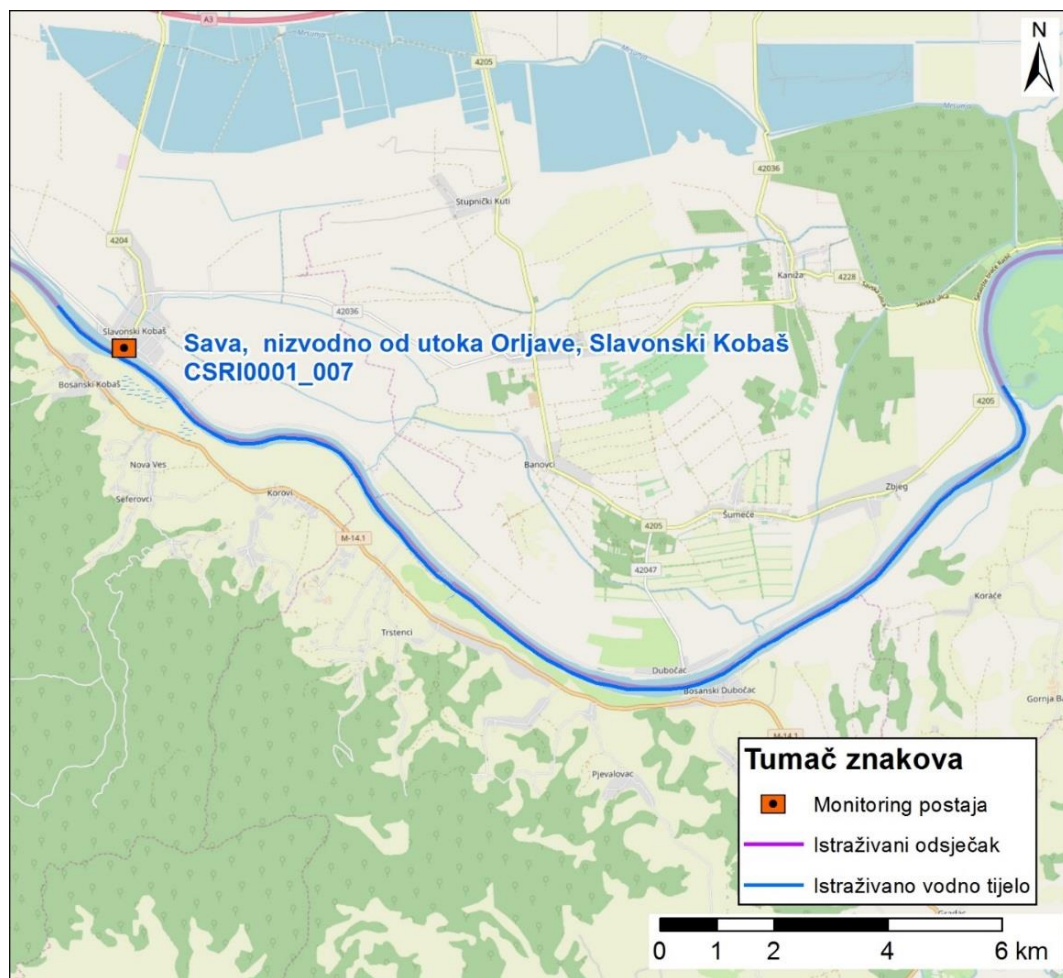


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od utoka Orljave, Slavonski Kobaš*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsjeka je neznatno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Mura-Mursko Središće</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29220</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0003_003</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,25</b>			<b>2,42</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	4	Obale pod utjecajem > 35 - 75% teških tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	2	> 5 - 15% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	2	5 - 15 % neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	4	35 - 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	A	4	35 - 75 % odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,13</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,27</b>	<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

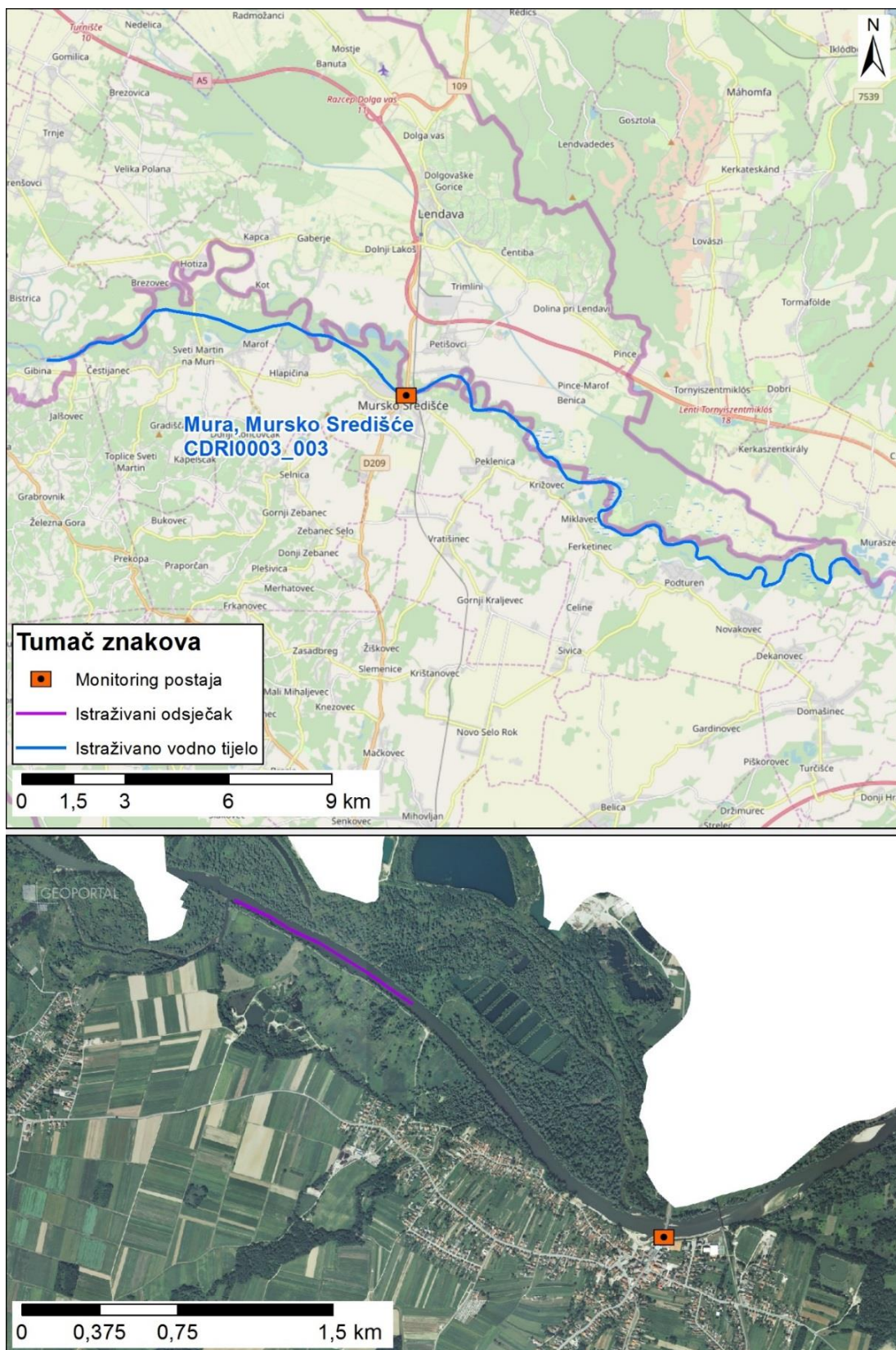


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Mura, Mursko Središće*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena duž cijelog vodnog tijela.

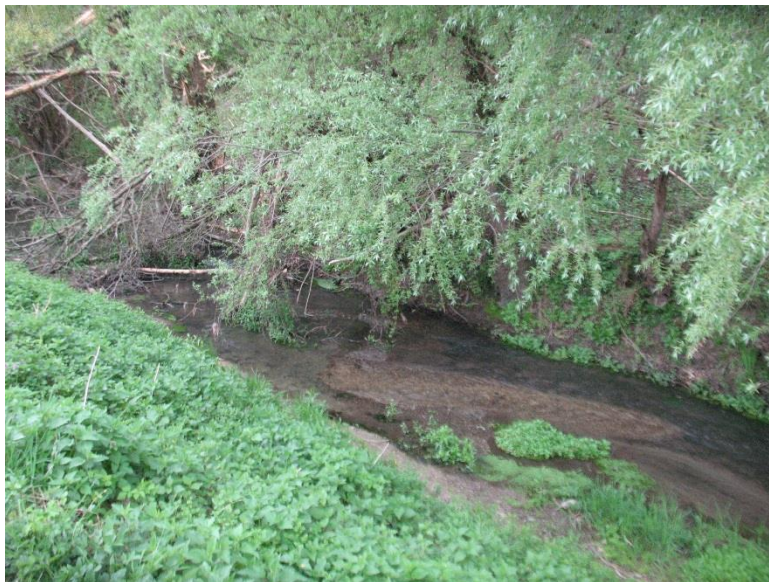


Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

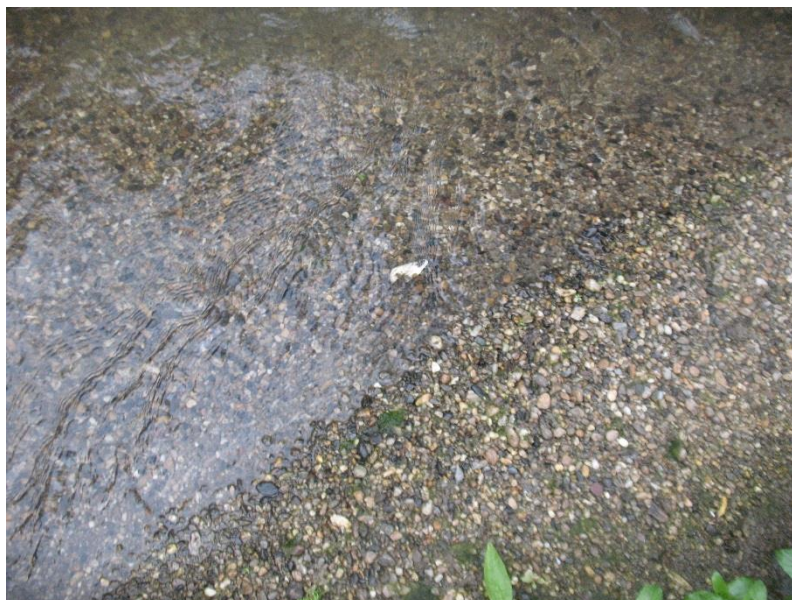
	<b>NAZIV</b>		<b>Lendava - most u Brestiću</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21078</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0078_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>5.4.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,00</b>			<b>3,33</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	3	Vodena vegetacija se uklanja košnjom
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno promijenjena
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno	A	4	35 - 75 % odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČAK/VODNO TIJELO</b>		<b>3,00</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,27</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

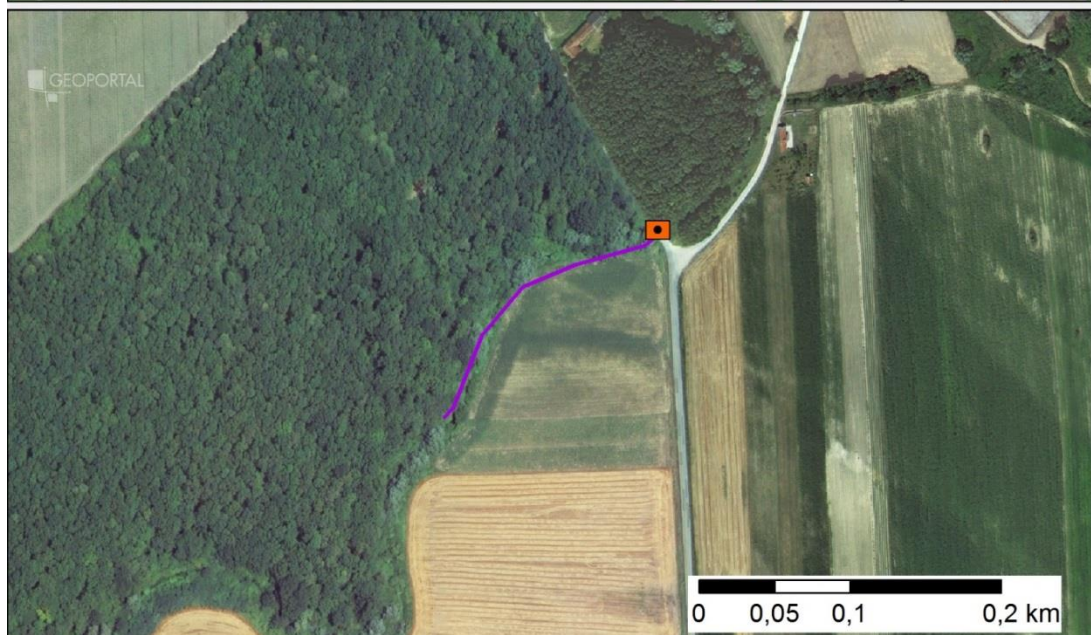
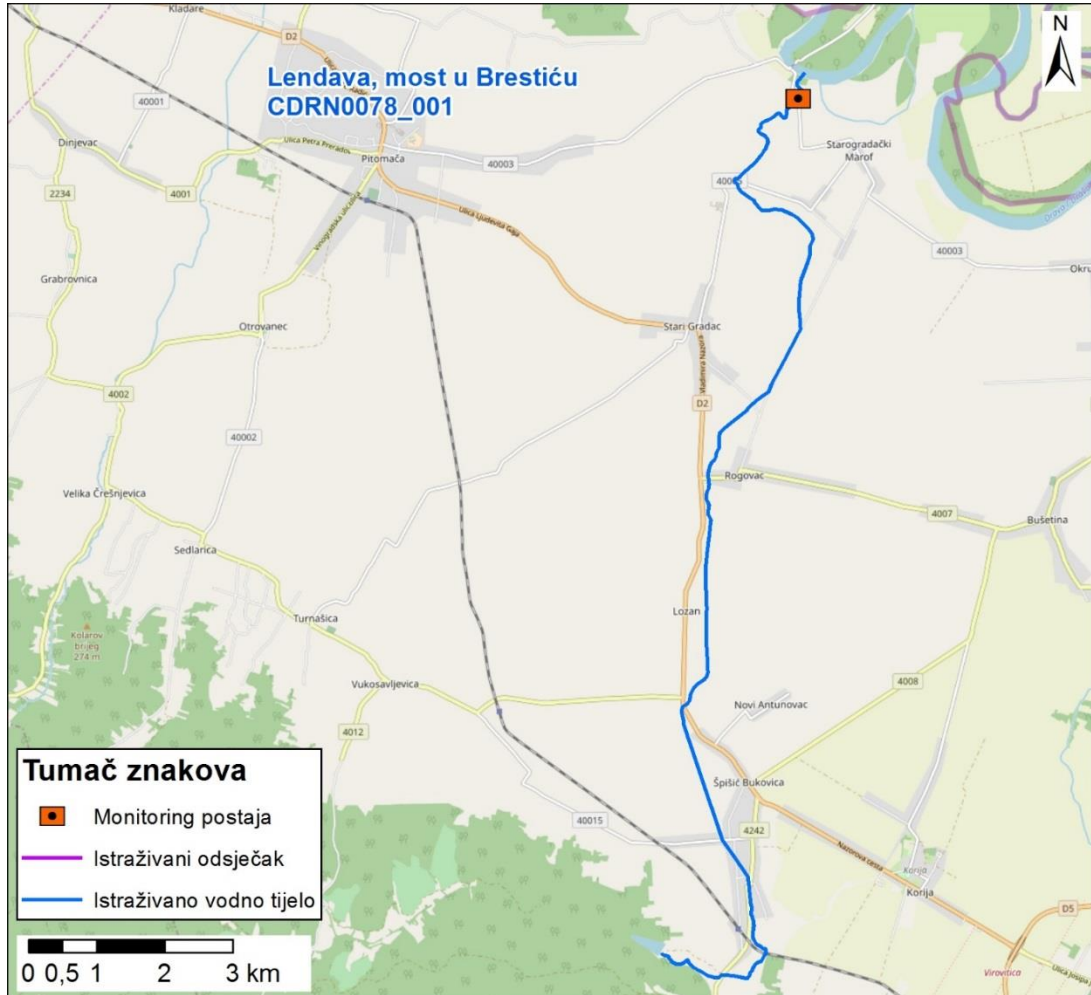


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lendava, most u Brestiću*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s u velikoj mjeri izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				Sava - Jankomir			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				10016			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				CSRN0001_019			
		<b>TIP</b>				5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save			
		<b>DATUM OCJENE</b>				11.5.2017.			
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,33</b>				<b>3,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala		A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,00</b>		Umjereno		<b>3,20</b>		Umjereno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		DA		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

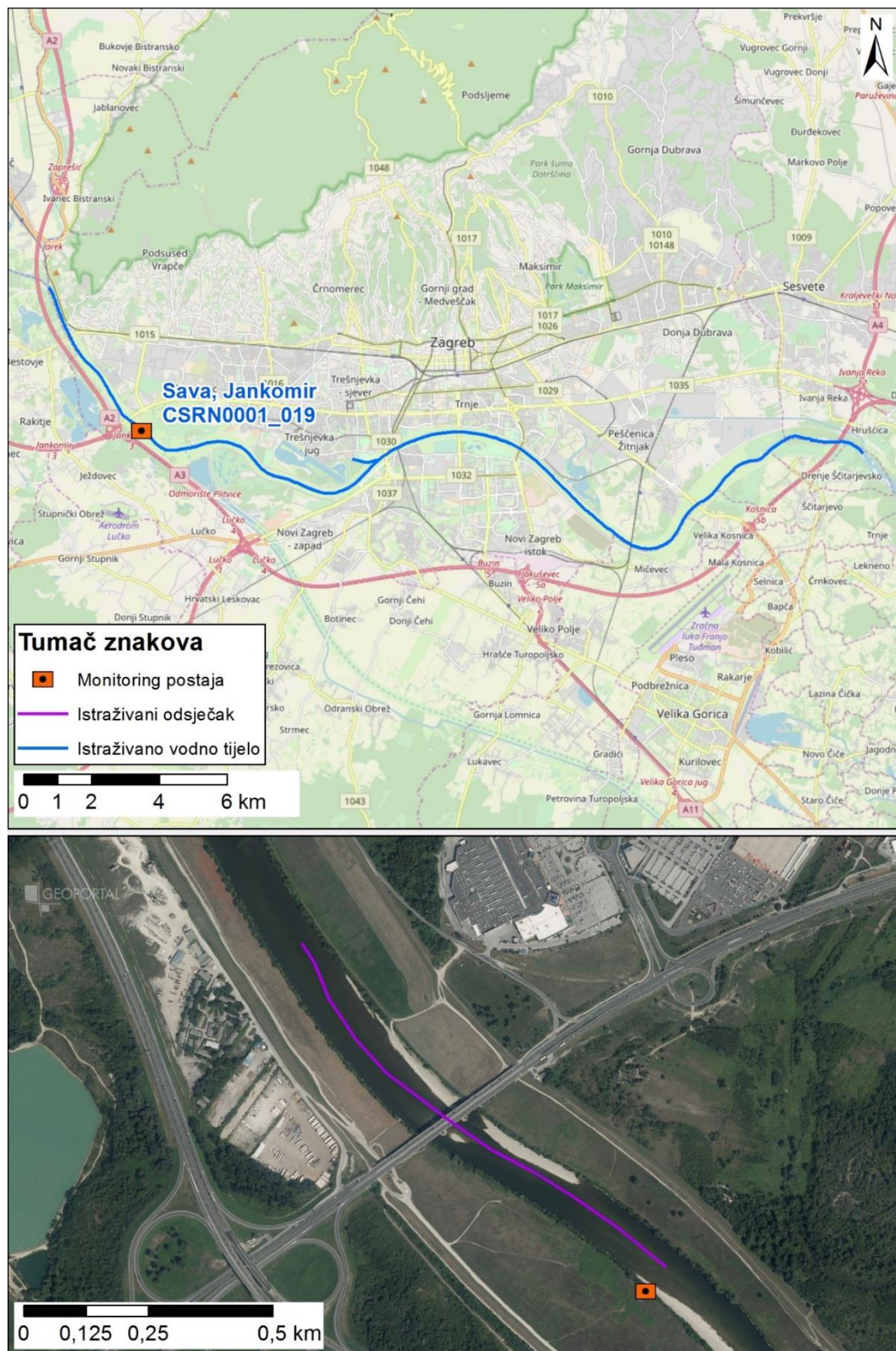


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjornoj postaji *Sava, Jankomir*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je u neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri modificirane, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Rešetarica - Vrbje</b>										
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>10502</b>										
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0134_001</b>										
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>										
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>13.7.2017.</b>										
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>			
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>					
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>3,00</b>						<b>3,00</b>					
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta				B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>4,08</b>						<b>4,08</b>					
3.1.	Geometrija korita														
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu														
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita				B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je znatno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je znatno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta				A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	> 75% odsječka ograničeno				A	5	>75% odsječka ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,73</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri				<b>3,73</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri			
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo									
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>															

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka te riparijska zona, obala i zaobalje



Slika 1b: - sediment/podloga

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Rešetarica, Vrbje*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Korito tekućice je potpuno izravnato, a obale su značajno modificirane. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Bid - Cerna</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>12308</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0025_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>20.7.2017.</b>						
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>						
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,50</b>				<b>2,50</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	5	Drvenasta i zeljasta vegetacija uklonjena		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno		A	1	0 - 5% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,33</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,33</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Biđ, Cerna*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno izmijenjene, s u velikoj mjeri izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je prirodna.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava-Drenje</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10017</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_021</b>						
	<b>TIP</b>		<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.3.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,58</b>				<b>2,42</b>			
3.1.	<b>Geometrija korita</b>								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala		A	4	Obale pod utjecajem > 35 - 75% teških tvrdih materijala	
3.3.	<b>Vegetacija i organski ostaci u koritu</b>								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Nema uklanjanja vodene vegetacije		B	1	Nema uklanjanja vodene vegetacije	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta		A	2	Mozaici drvenast ei zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	4	35 - 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,40</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,27</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, Drenje-Jesenice*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje na cijelom vodnom tijelu je neznatno promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri izmijenjene. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Vegetacija u priobalnoj zoni je u velikoj mjeri izmijenjena na odsječku. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem duž vodnog tijela je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Dunav - Aljmaš</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>29030</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRI0001_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5d: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Dunav</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>18.7.2017.</b>				
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>			<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,33</b>			<b>2,00</b>	
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Većina obala je izgrađena od tvrdih umjetnih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Prisutna samo zeljasta vegetacija, drvenasta je uklonjena	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišta u prirodnoj poplavnoj zoni	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	4	35%-75% odsječka je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje	A	1	0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% dionice je ograničeno	A	1	0 - 5% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,00</b>	Umjereno promijenjeno		<b>1,93</b>	Neznatno promijenjeno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>NE</b>	Istraživani odsječak nije reprezentativan za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



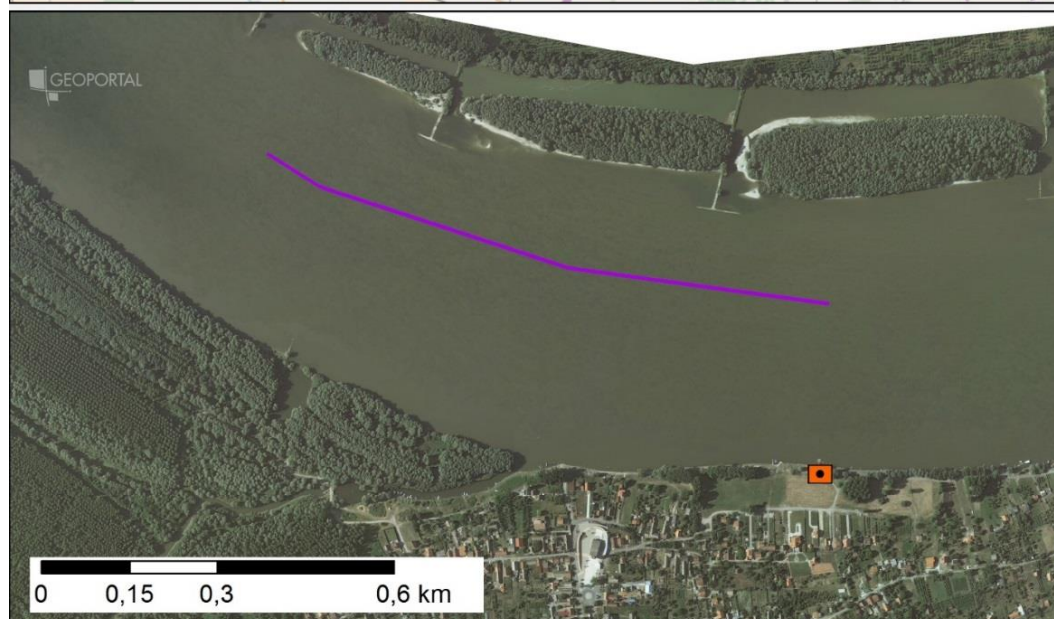
Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Dunav - Aljmaš*, odražava umjereno promijenjeno stanje, dok za cijelo vodno tijelo, odražava nezatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je nezatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice na odsječku su u većoj mjeri promijenjene budući da je utvrđeno uklanjanje drvenaste vegetacije na obali. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem na odsječku je u većoj mjeri ograničena, dok je na području vodnog tijela prirodna. Mogućnost lateralnog kretanja korita je na najvećem dijelu odsječka ograničena, dok je na području vodnog tijela prirodna.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		Sava-nizvodno od utoka Kupe Lukavec				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		10011				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		CSRN0001_014				
	<b>TIP</b>		5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save				
	<b>DATUM OCJENE</b>		11.10.2017.				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		Ocjena	Obrazloženje		Ocjena	Obrazloženje	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan	B	1	Protok je gotovo prirodan
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,17</b>			<b>2,33</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	4	35 – 75 % vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	A	5	>75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,93</b>	Neznatno promijenjeno		<b>2,07</b>	Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od utoka Kupe, Lukavec*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je neznatno promijenjeno. Obale tekućice su neznatno izmijenjene, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Drava-prije utoka u Dunav</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>25055</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0002_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>27.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,33</b>			<b>2,33</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu	A	3	Intervencija rezultira protokom koji je > 5 do 20% vremena barem udvostručen ili prepolovljen ili raste/pada stopom > 5 cm po satu
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,00</b>			<b>2,83</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala	A	4	Obale pod utjecajem > 35 - 75% teških tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	2	5 - 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	A	5	>75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,88</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>2,75</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

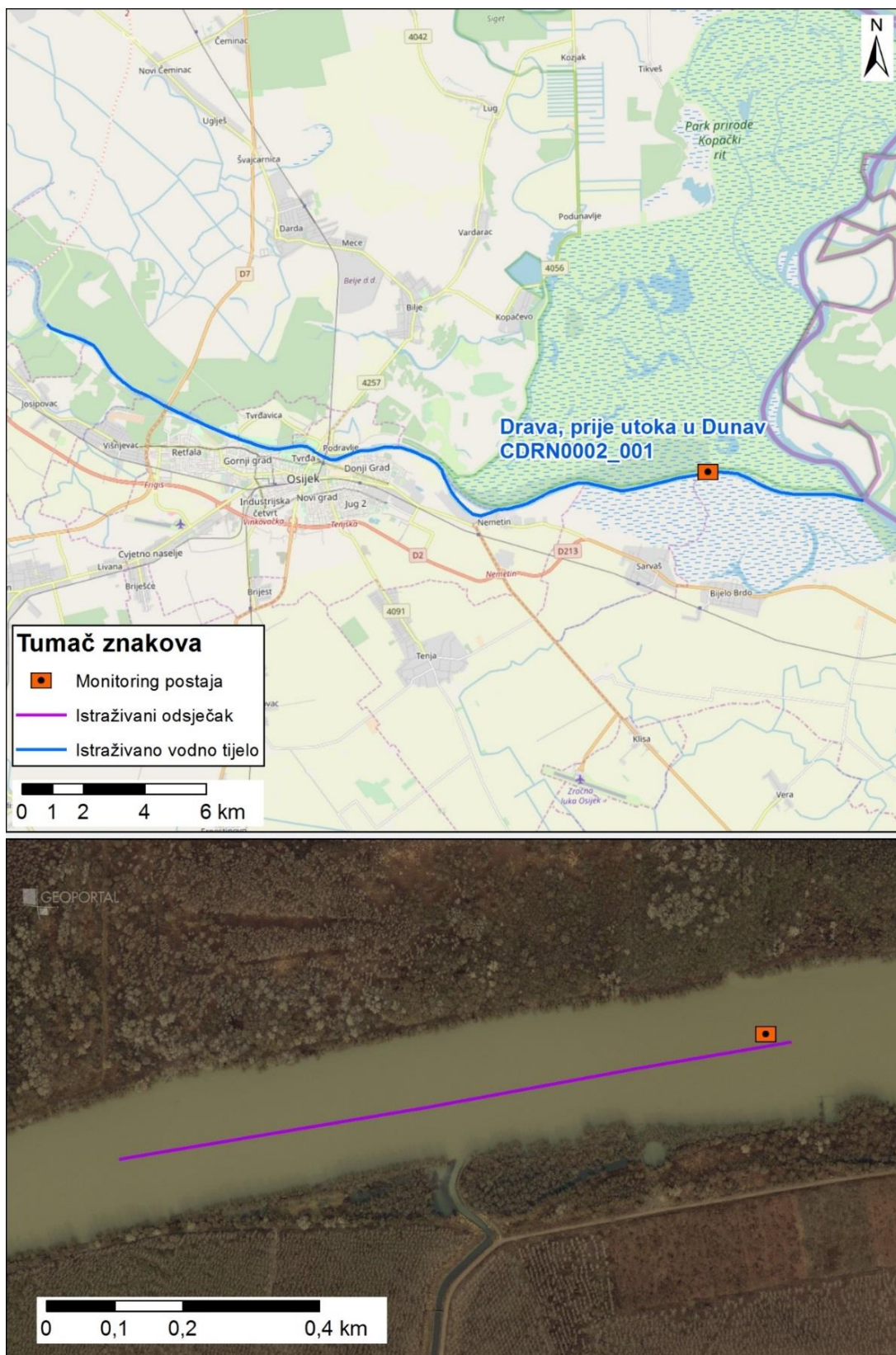


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjornoj postaji *Drava-prije utoka u Dunav*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

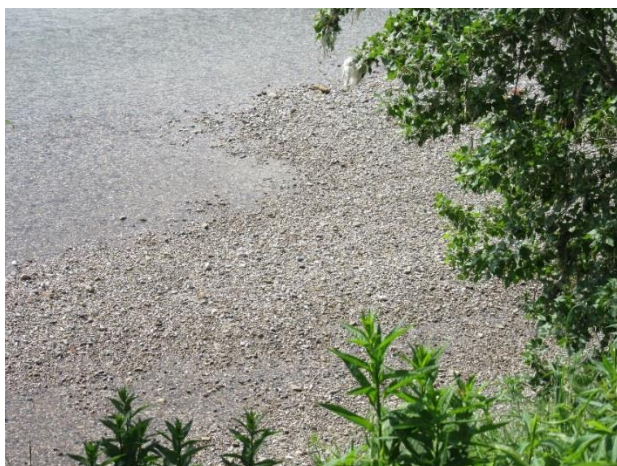
	<b>NAZIV</b>				<b>Sava-Petruševac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>10015</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0001_019</b>				
	<b>TIP</b>				<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.5.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,83</b>				<b>3,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala		A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,60</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,20</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, Petruševac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno na odsječku. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je u velikoj mjeri izmijenjeno. Obale tekućice su potpuno modificirane, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



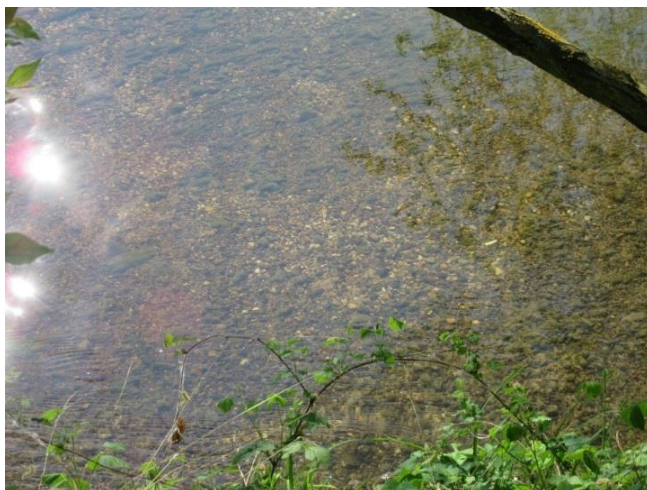
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Kupčina-Lazina</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16224</b>					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0089_001</b>					
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>					
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.04.2017.</b>					
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena		B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba		B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>2,67</b>			<b>2,42</b>		
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	2	5-15% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno		B	3	Djelomično ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>2,87</b>	Umjereno promijenjeno		<b>2,67</b>	Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>								

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka, te riparijska zona, obala i zaobalje



Slika 1b: - sediment/podloga

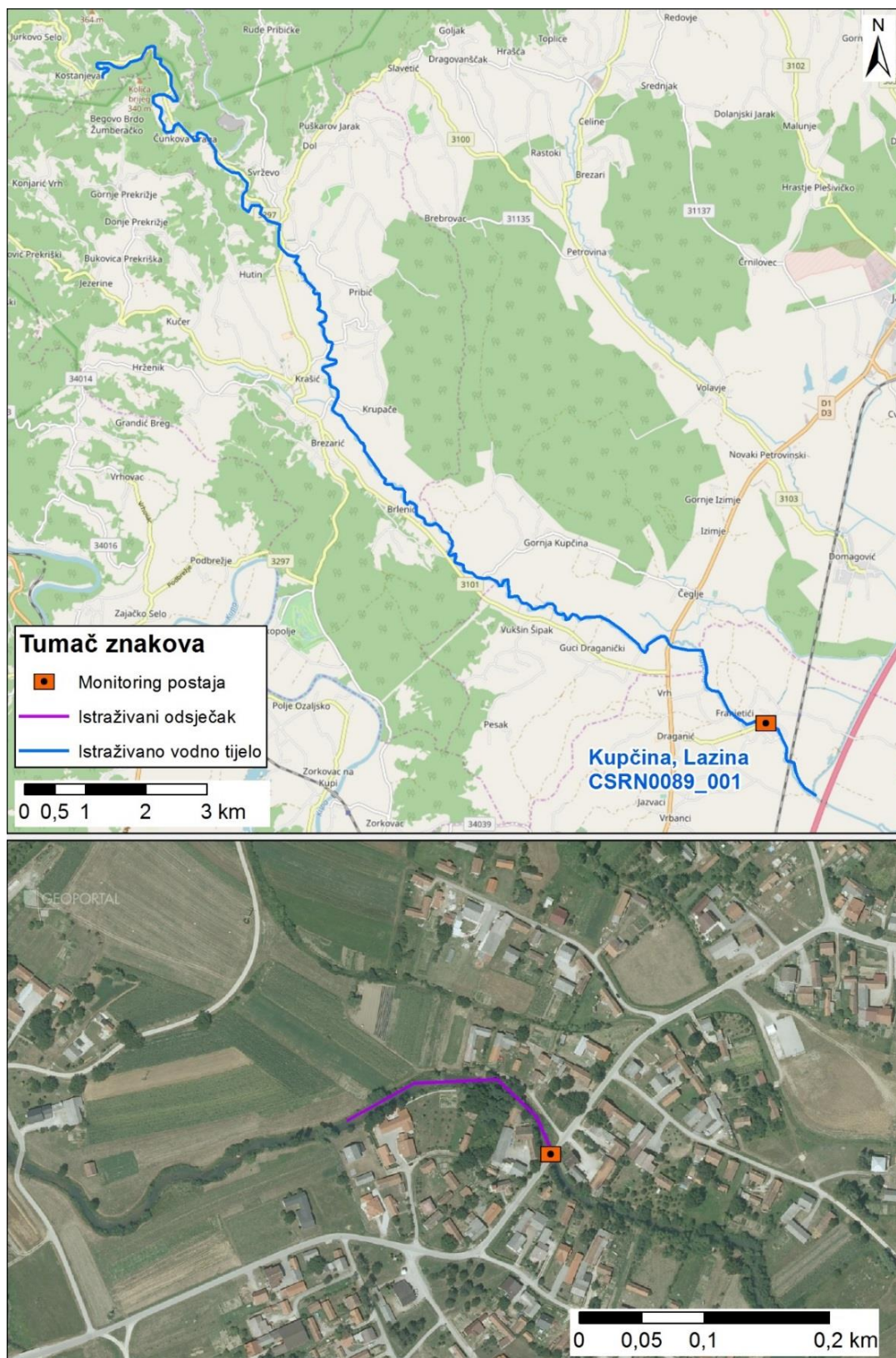


Slika 1c – obale, riparijska zona i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjestnoj postaji *Kupčina, Lazina*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje odsječka je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje za cijelo vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno stanje. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Sava-nizvodno od utoka Bosne</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>10003</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRI0001_003</b>				
	<b>TIP</b>				<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>19.07.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,50</b>				<b>2,75</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno		B	3	Djelomično ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,33</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>		<b>2,40</b>		<b>Neznatno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

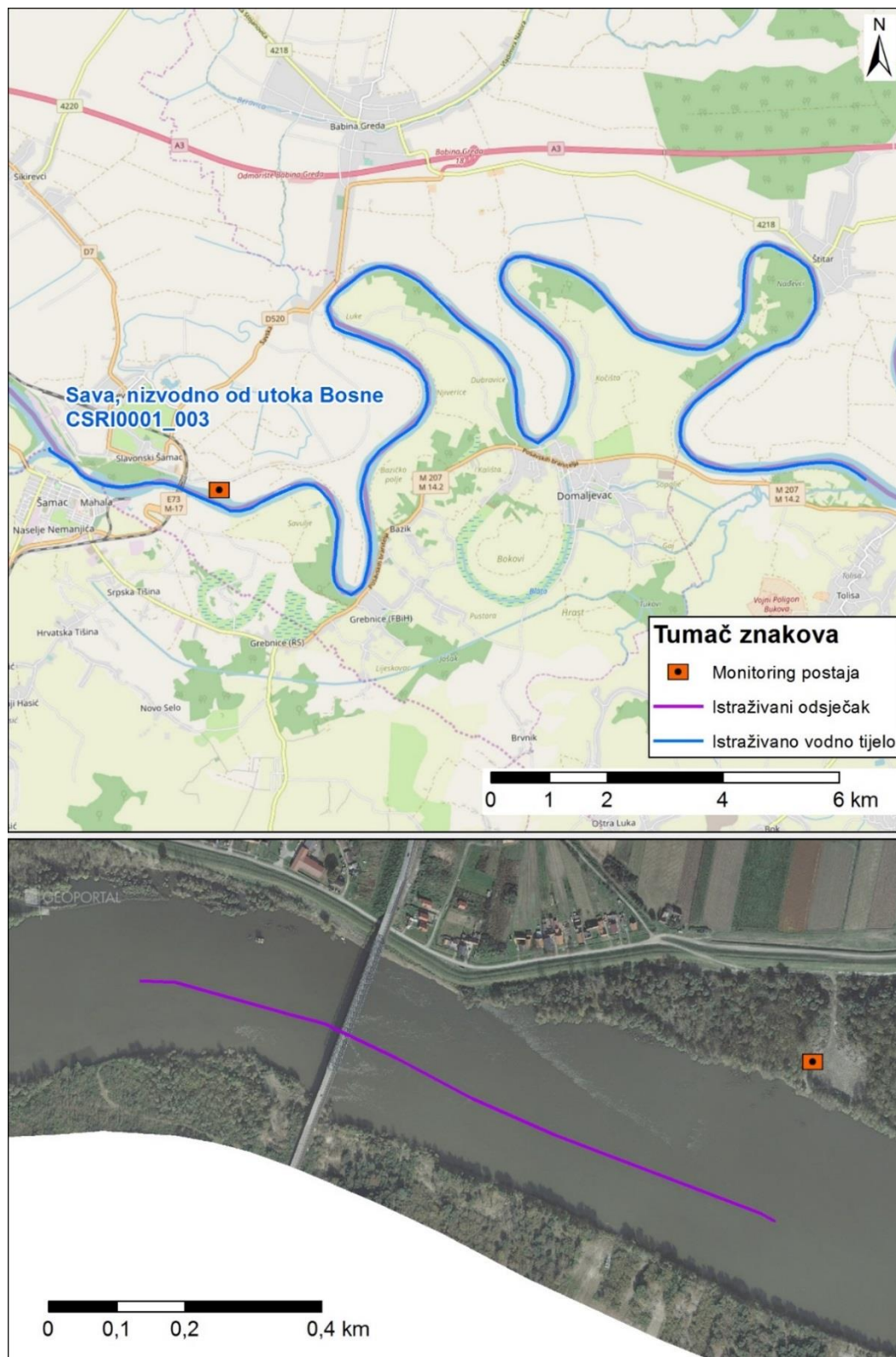


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, nizvodno od utoka Bosne*, kao i za cijelo vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost vodnog tijela s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



		<b>NAZIV</b>				<b>Bistrec-Rakovnica II most na putu polj dobra D Dubrava-Kotoriba</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21050</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0075_001</b>					
		<b>TIP</b>				<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>29.03.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan				B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,50</b>						<b>3,67</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno				A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,00</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

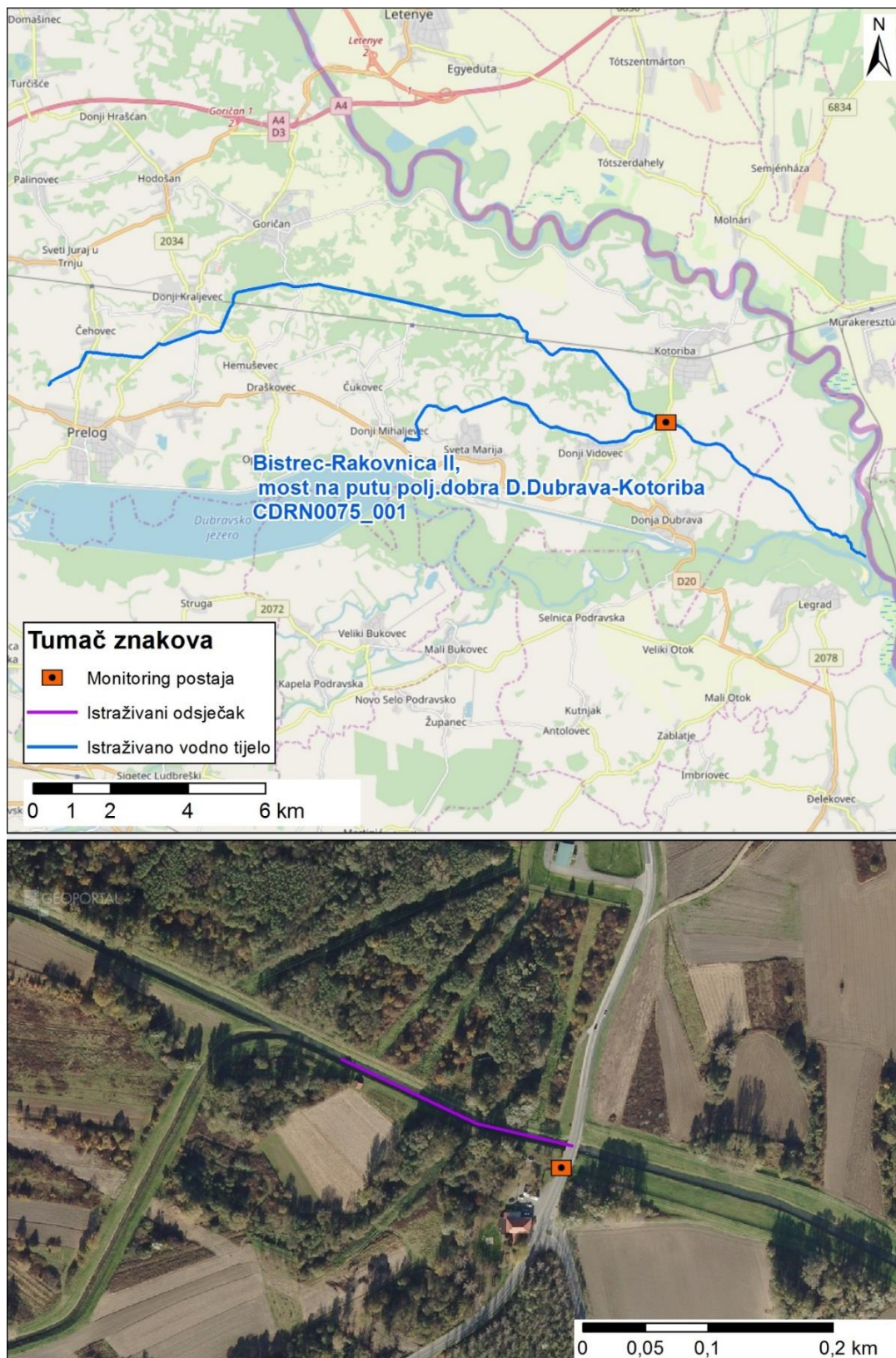


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Bistrec, Rakovnica II – most na putu polj. dobra D. Dubrava-Kotoriba*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je kanalizirane duž cijelog toka. Obale tekućice su značajno modificirane, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju izrazito odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Biđ-most na cesti Velika Kapanica – Vrpolje</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>12300</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0025_004</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>20.07.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,75</b>			<b>3,67</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	B	5	U potpunosti ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,33</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,27</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Biđ, most na cesti Velika Kopanica - Vrpolje*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sunja-Strmen</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16100</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0039_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.09.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,42</b>				<b>2,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih materijala		A	3	Obale su pod utjecajem mekih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja		B	1	Gotovo prirodna količina i veličina drvenih ostataka, nema aktivnog uklanjanja ili dodavanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	> 15 - 35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	Dio vodotoka je pod utjecajem nasipa	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno		B	3	Djelomično ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,40</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,60</b>		Umjereno promijenjeno stanje	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



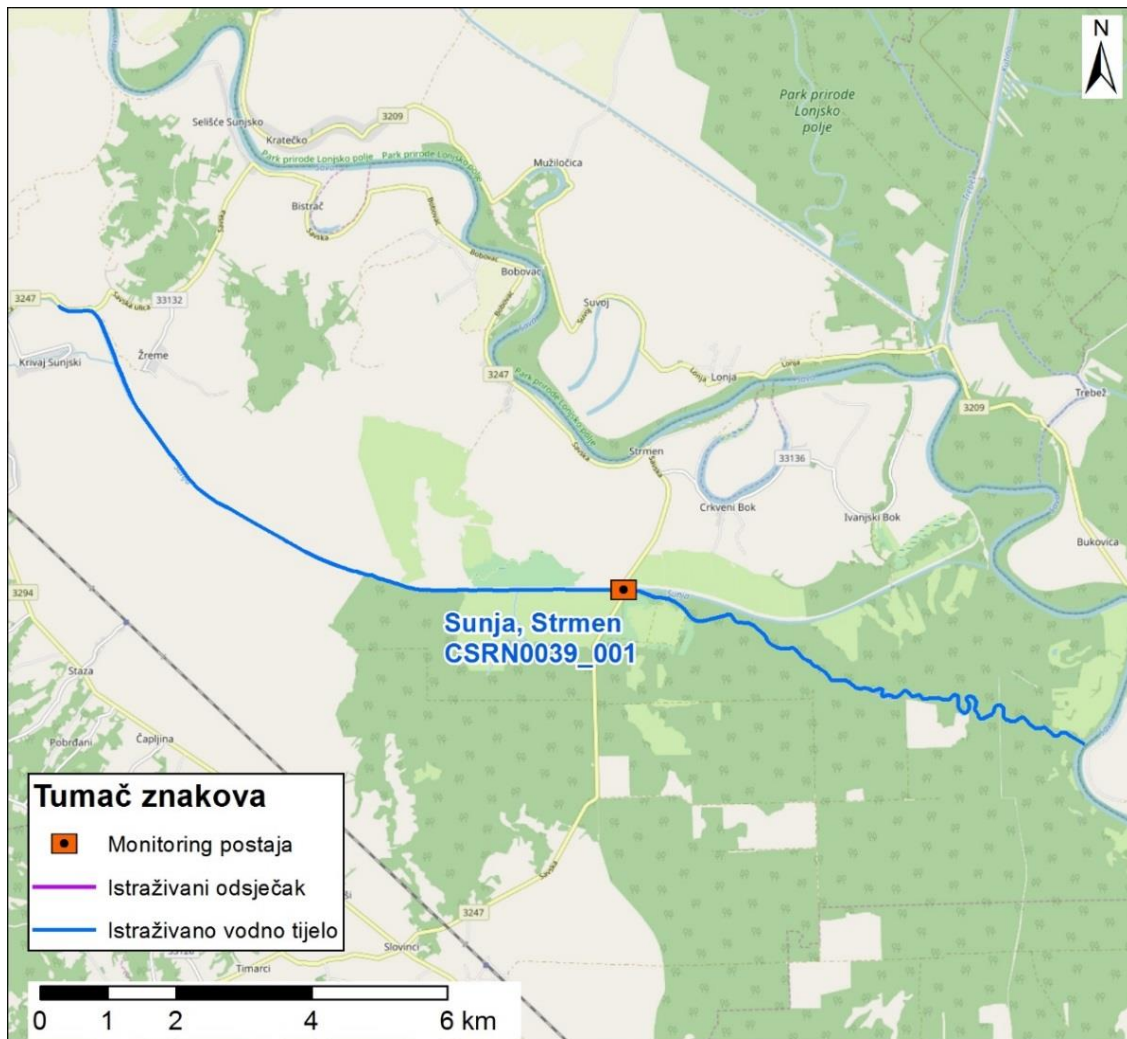
Slika 1b: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sunja, Strmen*, odražava neznatno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo odražava umjereno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka je neznatno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je djelomično ograničena.





Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				Trnava III-most na cesti Čakovec-GP Goričan			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				21041			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				CDRN0041_001			
		<b>TIP</b>				3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovit om podlogom			
		<b>DATUM OCJENE</b>				29.03.2017.			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>OCJENA</b>		<b>OBRAZLOŽENJE</b>		<b>OCJENA</b>		<b>OBRAZLOŽENJE</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,00</b>				<b>3,83</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno		B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,53</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,40</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

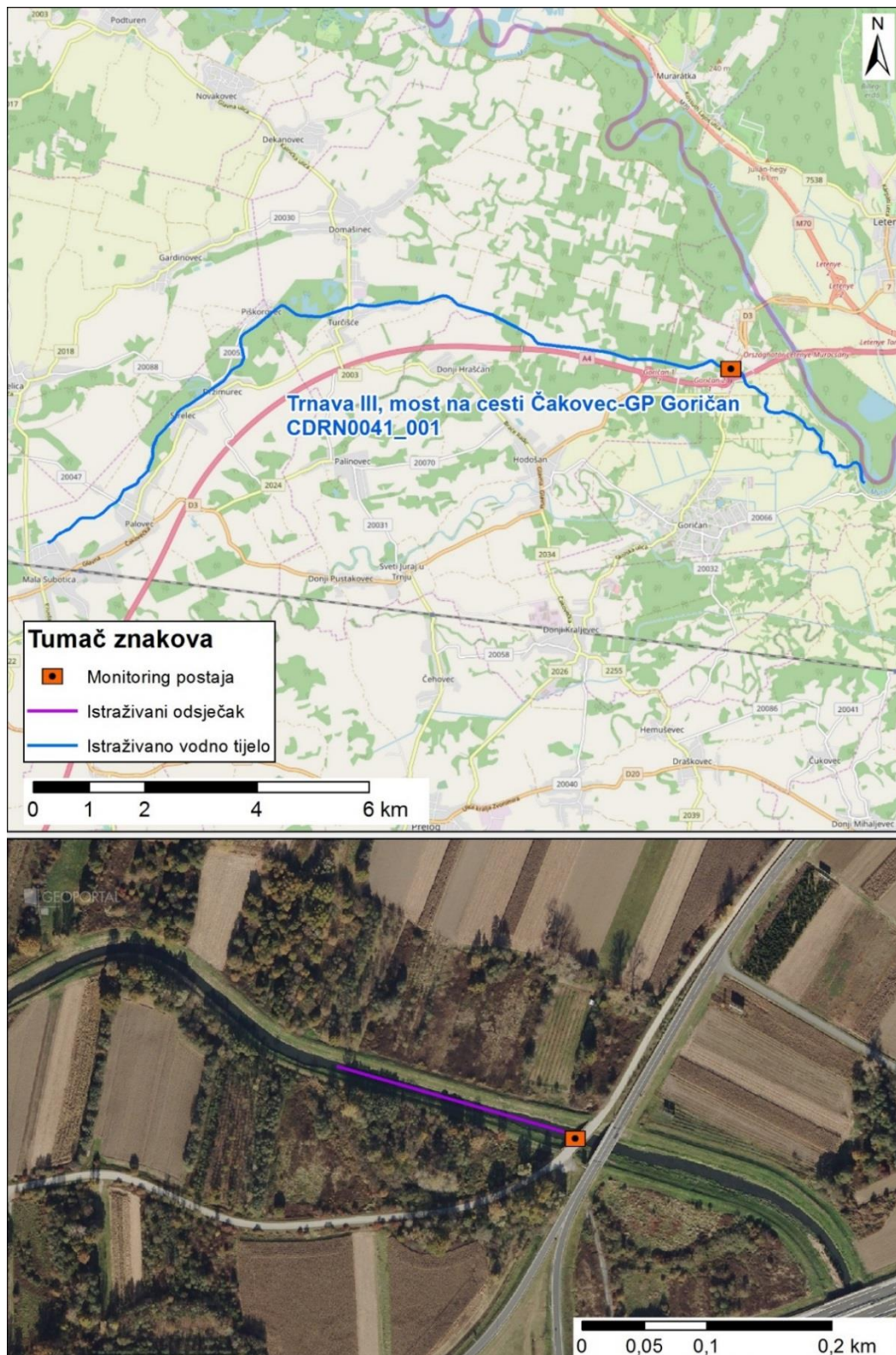


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Trnava III, most na cesti Čakovec-GP Goričan*, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je u potpunosti kanalizirana, a obale su u velikoj mjeri promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri promijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Kanal Savak-Berak</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>12106</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0114_001</b>				
	<b>TIP</b>				<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>19.07.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>4,00</b>				<b>4,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena		B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba		B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,17</b>				<b>3,17</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno		B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,40</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,40</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka

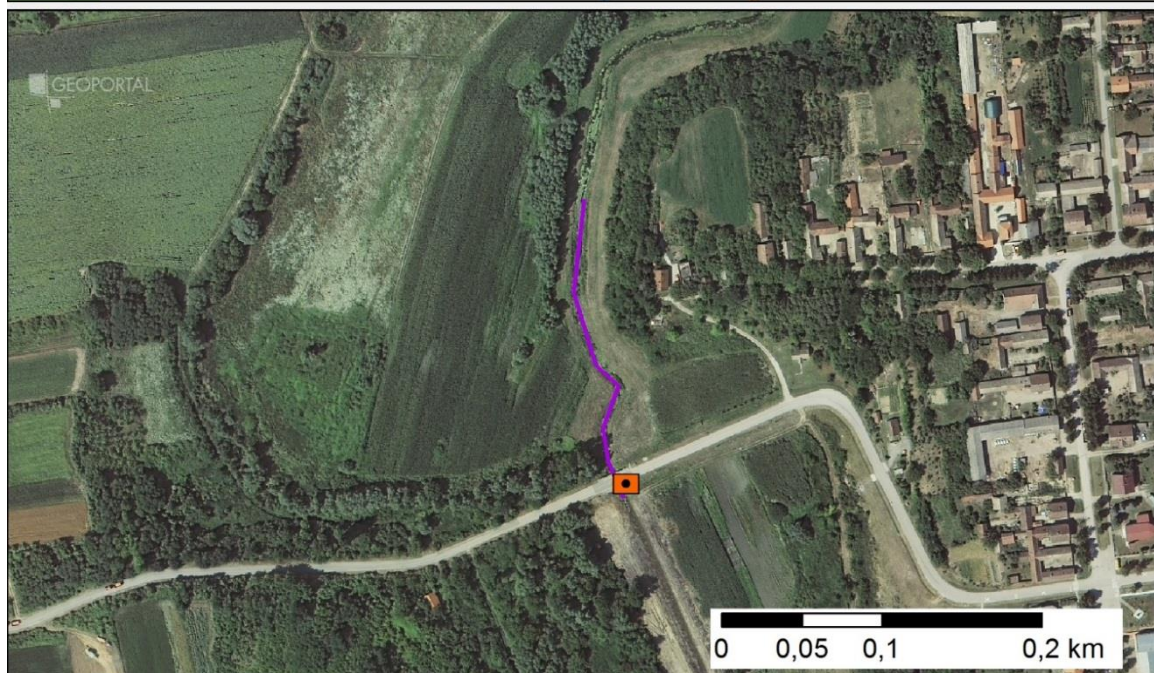


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Kanal Savak-Berak*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Česma-Narta</b>			
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15353</b>			
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0010_004</b>			
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>05.10.2017.</b>			
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,92</b>			<b>3,67</b>		
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	3	15 – 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A	5	> 75% odsječka ograničeno	B	5	U potpunosti ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,47</b>	Umjereno promijenjeno		<b>3,27</b>	Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>								

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:-- početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Česma - Narta, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Bistrec-Rakovnica I most na cesti Hemuševac – Goričan</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21049</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0075_001</b>					
		<b>TIP</b>				<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>29.03.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan				B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,67</b>						<b>3,67</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	0 - 5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	0 - 5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno				B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

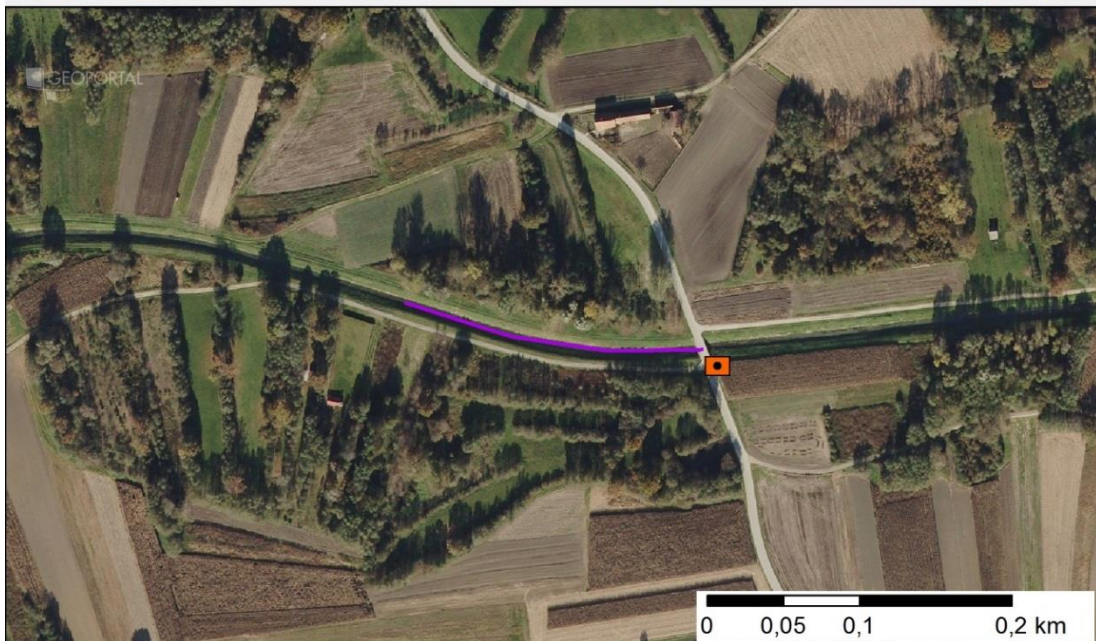


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Bistrec-Rakovnica I, most na cesti Hemuševac - Goričan*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je u potpunosti kanalizirana, a obale su izrazito promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Čarna-GDK za CS Zlatna Greda_Čarna-Zlatna Greda</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21022</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0092_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>26.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena	B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,25</b>			<b>3,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno	B	5	U potpunosti ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,33</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,33</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

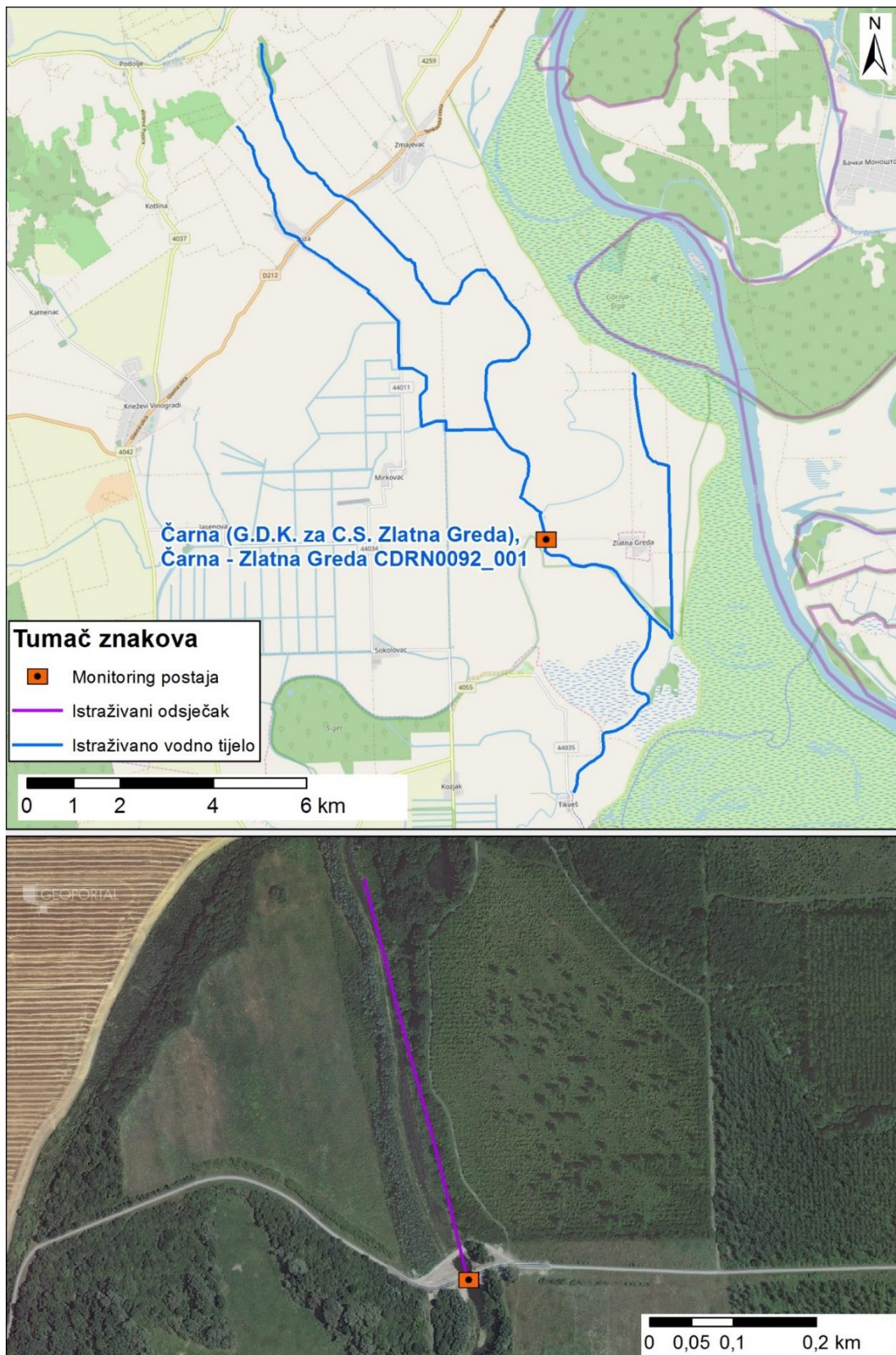


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Čarna (G.D.K. za C.S. Zlatna Greda), Čarna – Zlatna Greda, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>				<b>GOK Tikveš-Tikveš</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21023</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0028_003</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>26.04.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>5,00</b>						<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena				B	5	Obilježja toka uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen				B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,08</b>						<b>3,33</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu				B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	3	> 15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno				B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,20</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,40</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>													

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - riparijska vegetacija

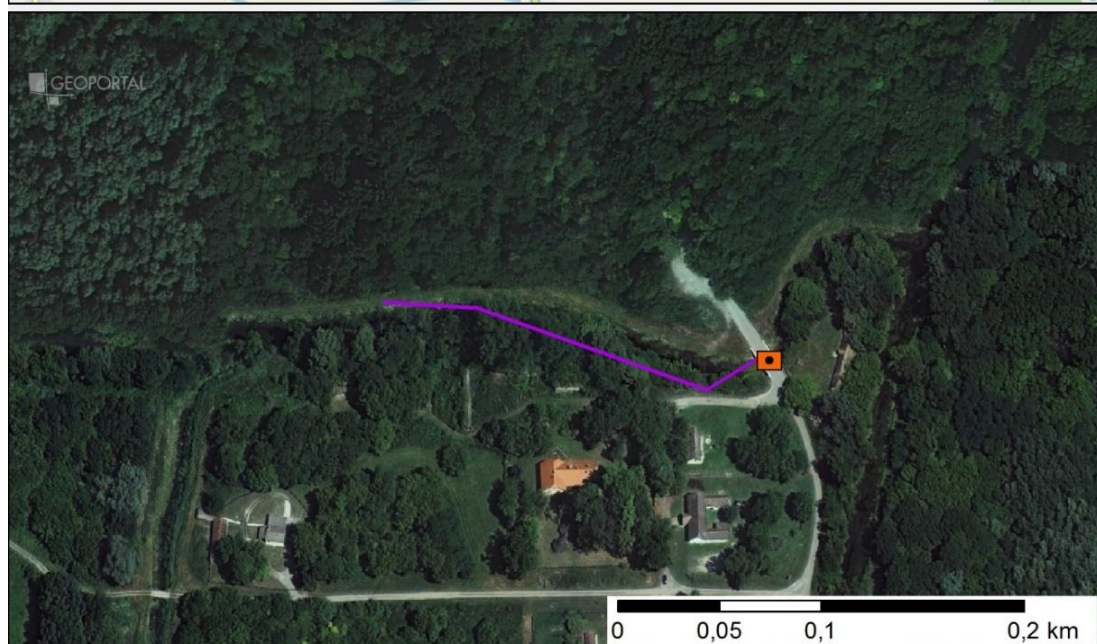


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *GOK Tikveš, Tikveš*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri modificirane. Priobalna vegetacija je umjereno izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Gliboki II-most kod Sigeteca</b>			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21082</b>			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0036_001</b>			
		<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>01.06.2017.</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,58</b>				<b>3,42</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	> 0 - 5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno		B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,40</b>		Neznatno promijenjeno		<b>3,07</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka te riparijska zona, obala i zaobalje

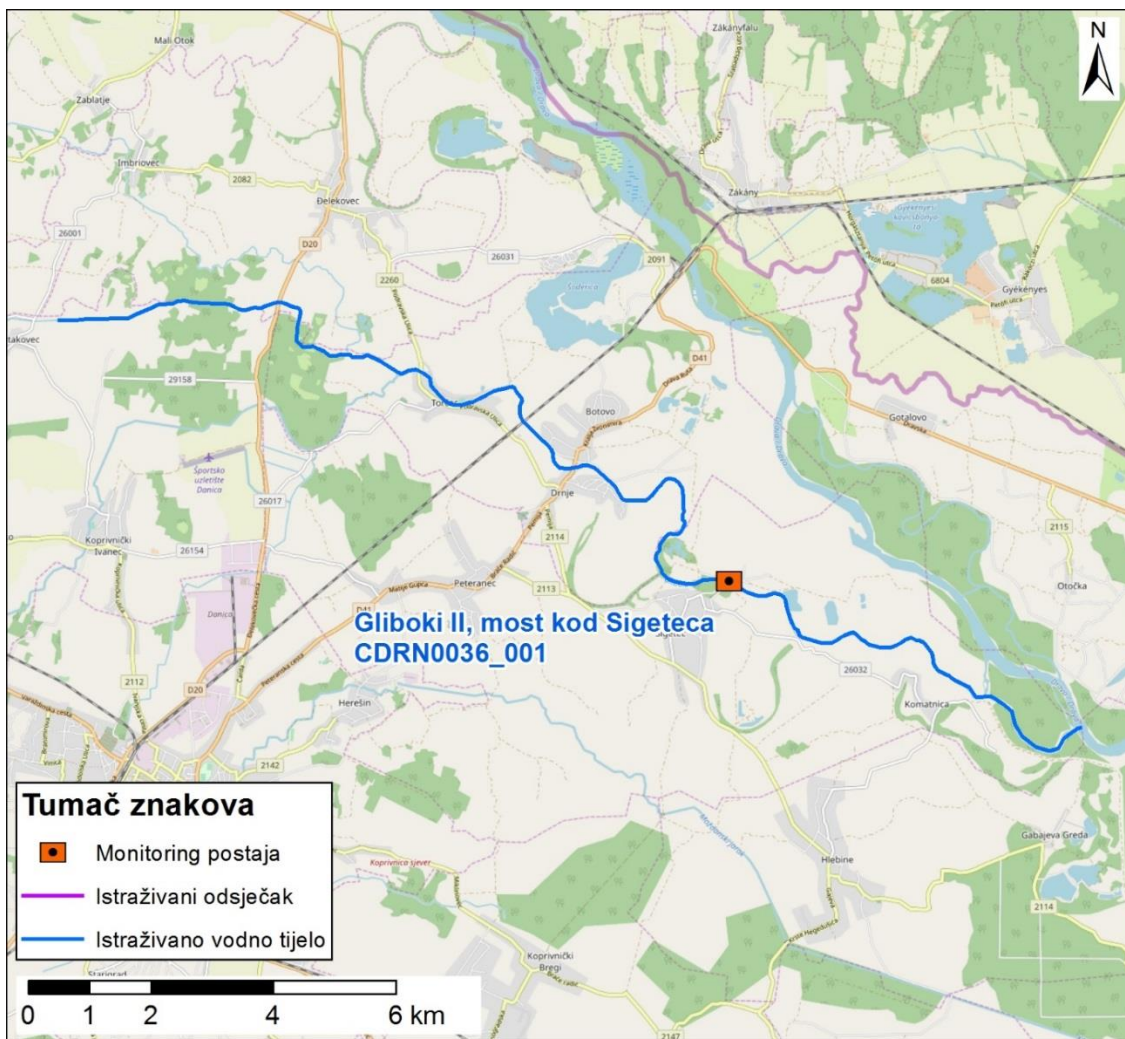


Slika 1b: - vodena vegetacija

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Gliboki II, mosto kod Sigeteca* odražava neznatno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost vodnog tijela s poplavnim područjem je gotovo u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Dunav-Borovo</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>25071</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRI0001_001</b>								
	<b>TIP</b>				<b>5d: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Dunav</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>18.07.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta				B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,27</b>						<b>2,00</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	1	Gotovo prirodna mješavina				B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	n.o.	Nije ocjenjivo				A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				B	1	Niti jedan dio dionice nije pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja ili je pod takvim utjecajem tek minimalni dio dionice (npr. duboko jaružanje)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	> 75% odsječka ograničeno				B	1	Slobodno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,93</b>		Umjereno promijenjeno				<b>1,93</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>				<b>NE</b>		Istraživani odsječak nije reprezentativan za cijelo vodno tijelo							
						<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

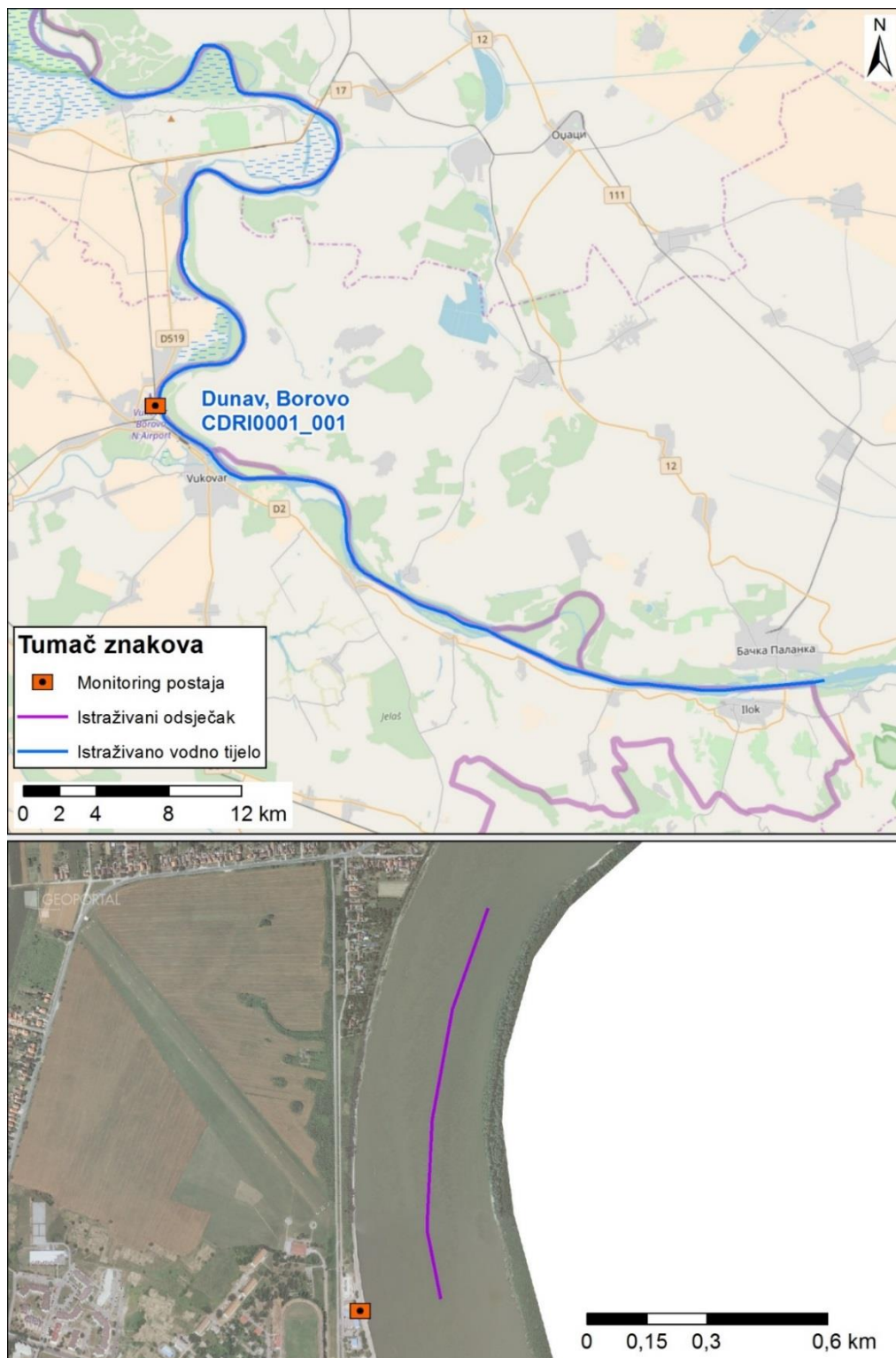


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Dunav – Borovo*, odražava umjereno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.

Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je neznatno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene. Erozijsko-sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Priobalna vegetacija je umjereno promijenjena. Lateralna povezanost s poplavnom zonom je prirodna.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Česma-Pavlovac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15355</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0010_007</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>05.10.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je umjereno izmijenjen	B	1	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,58</b>			<b>3,58</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0 - 5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	B	5	U potpunosti ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,07</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,07</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Česma, Pavlovac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je potpuno kanalizirana, a obale su u velikoj mjeri promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri promijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Karašica-Črnkovci</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21012</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0022_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>25.04.2017.</b>				
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>n.o.</b>			<b>n.o.</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	n.o.	Nije ocjenjivo	B	n.o.	Nije ocjenjivo
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>2,83</b>			<b>2,92</b>	
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0 - 5% teških, ili 0% - 10% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	> 15 - 35% odsječka ograničeno	B	3	Djelomično ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>2,71</b>	Umjereno promijenjeno		<b>2,79</b>	Umjereno promijenjeno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Karašica, Črnkovci*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Breznica-cesta Koška-Lacići</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21202</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0051_001</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>27.4.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote				B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,08</b>						<b>2,83</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje				B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	2	5 – 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,80</b>		Umjereno promijenjeno				<b>2,60</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>													

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka te sediment i podloga

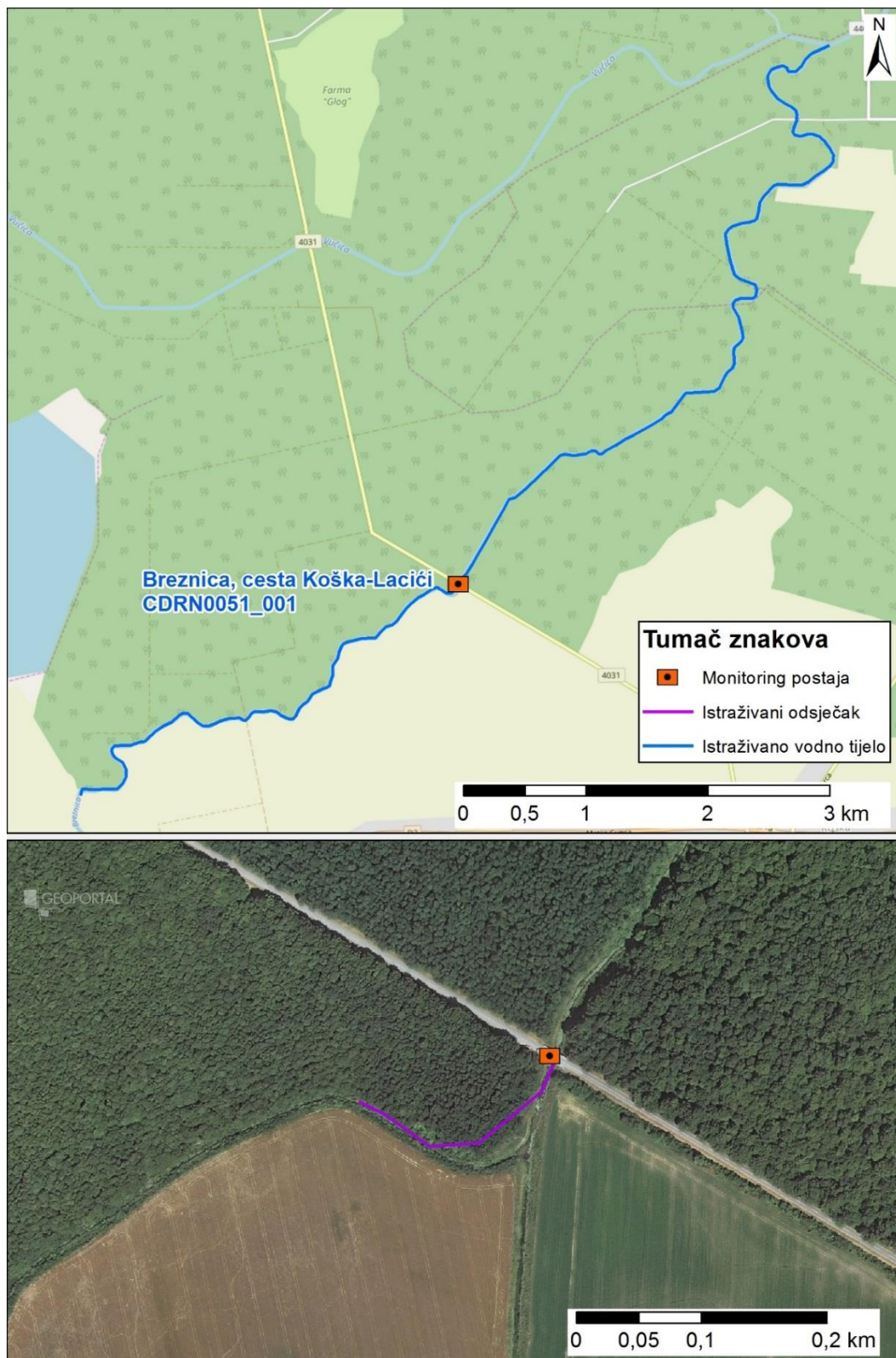


Slika 1b: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Breznica, cesta Koška - Lacići*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena na odsječku, dok je na cijelom vodnom tijelu neznatno izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Drava-Ormož</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>29160</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRI0002_020</b>					
		<b>TIP</b>				<b>5b: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi – Donji tok Mure i srednji tok Drave i Save</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>30.3.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,67</b>						<b>3,67</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	3	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	3	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>						<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta				B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,17</b>						<b>2,92</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja i/ili prisutno je povremeno uklanjanje ili dodavanje drvenih ostataka				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja i/ili prisutno je povremeno uklanjanje ili dodavanje drvenih ostataka	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije				A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	1	0-5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	4	> 35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje				B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno				B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,25</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,06</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>											

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

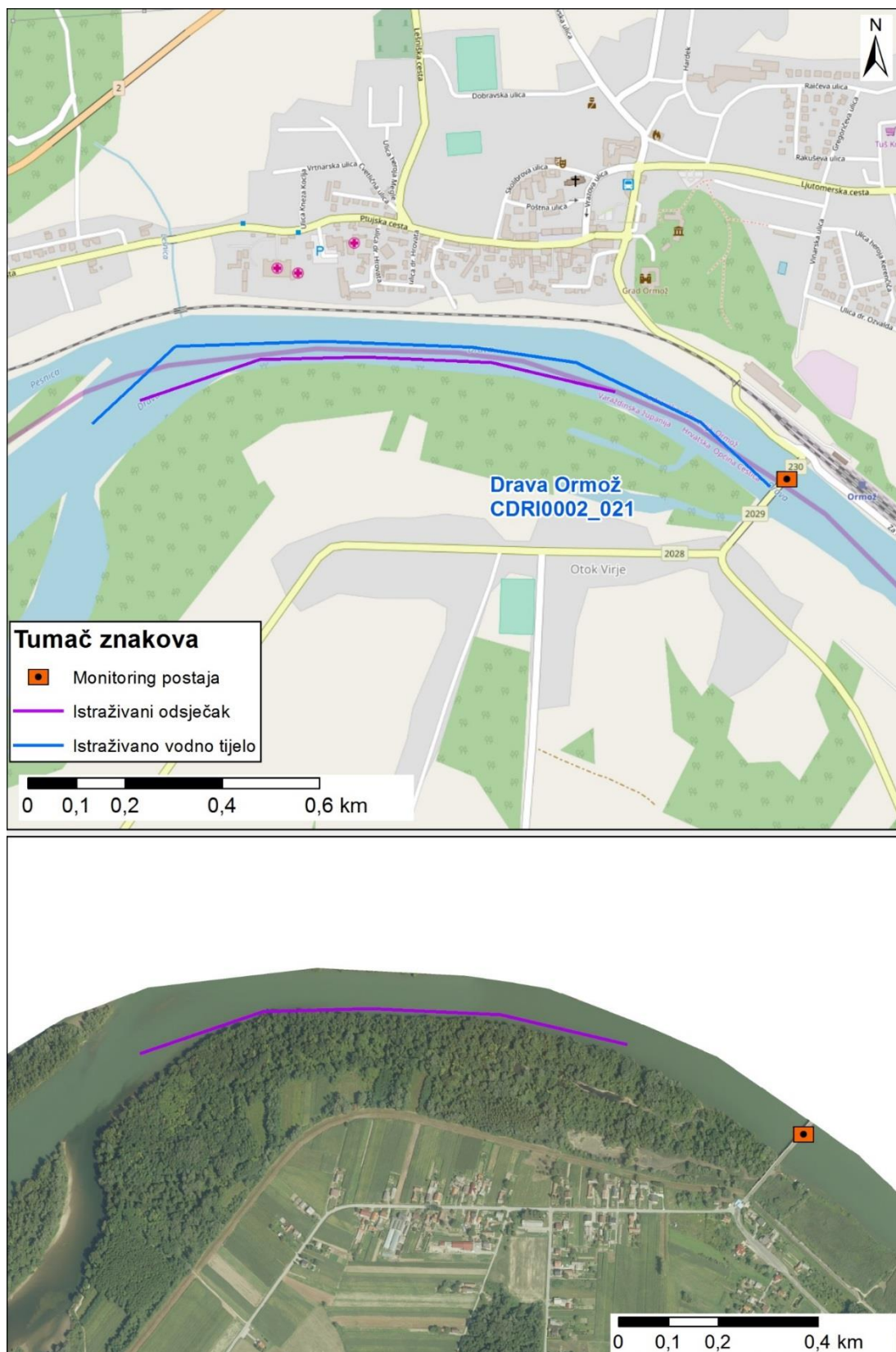


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mještoj postaji *Drava, Ormož*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene, s gotovo prirodnom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u velikoj mjeri ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Česma-Obedišće</b>			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15351</b>			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0010_001</b>			
		<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>6.4.2017.</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je umjereno izmijenjen		B	1	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>						<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,50</b>						<b>3,33</b>	
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,00</b>		Umjereno promijenjeno				<b>2,87</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		DA		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Česma, Obedišće, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa znatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma-crp st Poljanski Lug</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		15592					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		CSRN0018_002					
	<b>TIP</b>		4: Nizinske srednje velike i velike tekućice					
	<b>DATUM OCJENE</b>		7.9.2017.					
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B 3	Protok je umjereno izmijenjen		B 3	Protok je umjereno izmijenjen		
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda	DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B 1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B 1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,75</b>			<b>3,75</b>		
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A 5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A 4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A 1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A 1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B 3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B 3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A 3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala		A 3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B 1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B 5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od prirodnog stanja, i/ili postoji redovito uklanjanje		B 5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od prirodnog stanja, i/ili postoji redovito uklanjanje		
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B 5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B 5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A 4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A 4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A 3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A 4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A 5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A 5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A 5	>75% odsječka ograničeno		A 5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja		
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,33</b>	Umjereno promijenjeno		<b>3,33</b>	Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka te riparijska zona, obala i zaobalje

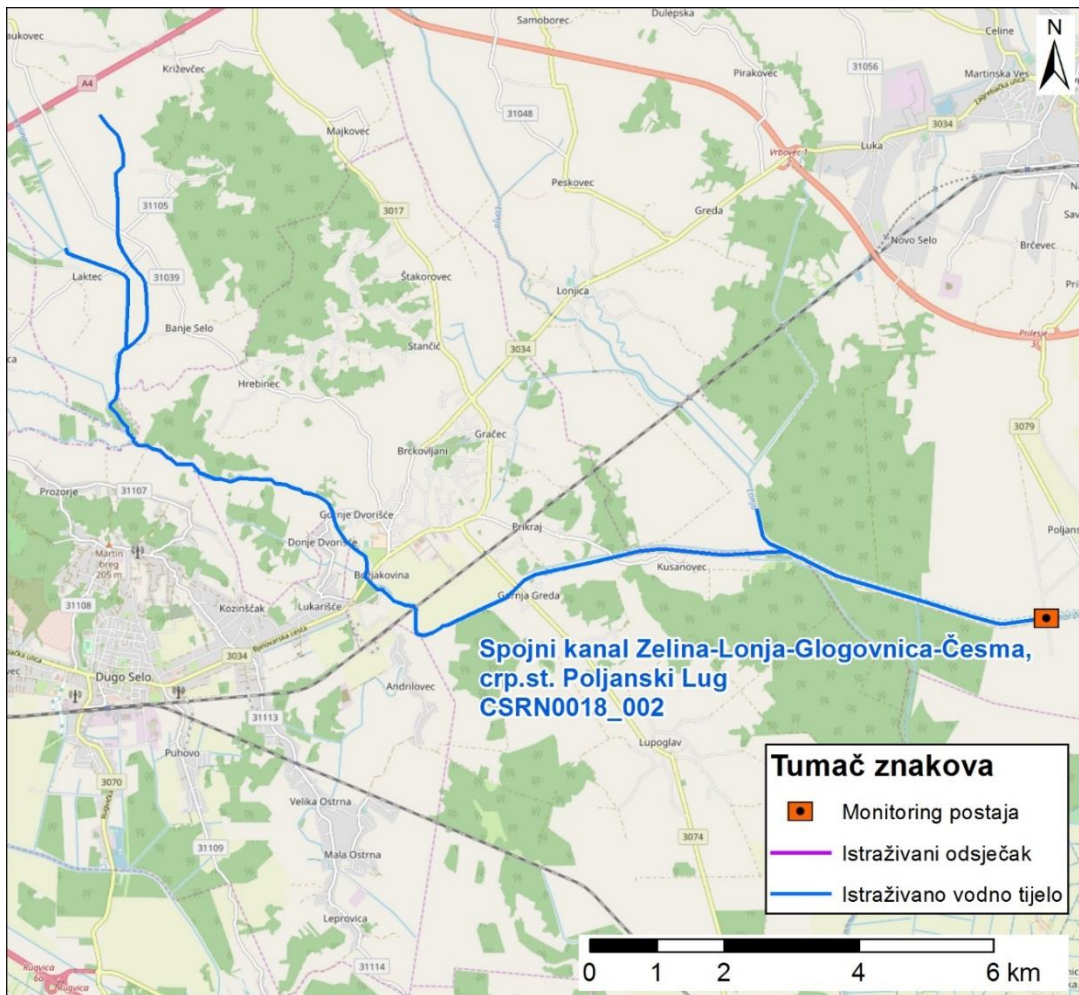


Slika 1b: - sediment/podloga


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma-crp st Poljanski Lug*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa značajno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Baranjska Karašica-Batina</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21000</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0012_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>26.4.2017.</b>						
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	3	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,50</b>				<b>3,00</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0-5% teških, ili 0-10% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	2	5-15% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	B	3	15-35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0-5% odsječka ograničeno		A	4	> 35 - 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,47</b>		Neznatno promijenjeno		<b>2,87</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka te riparijska zona, obala i zaobalje

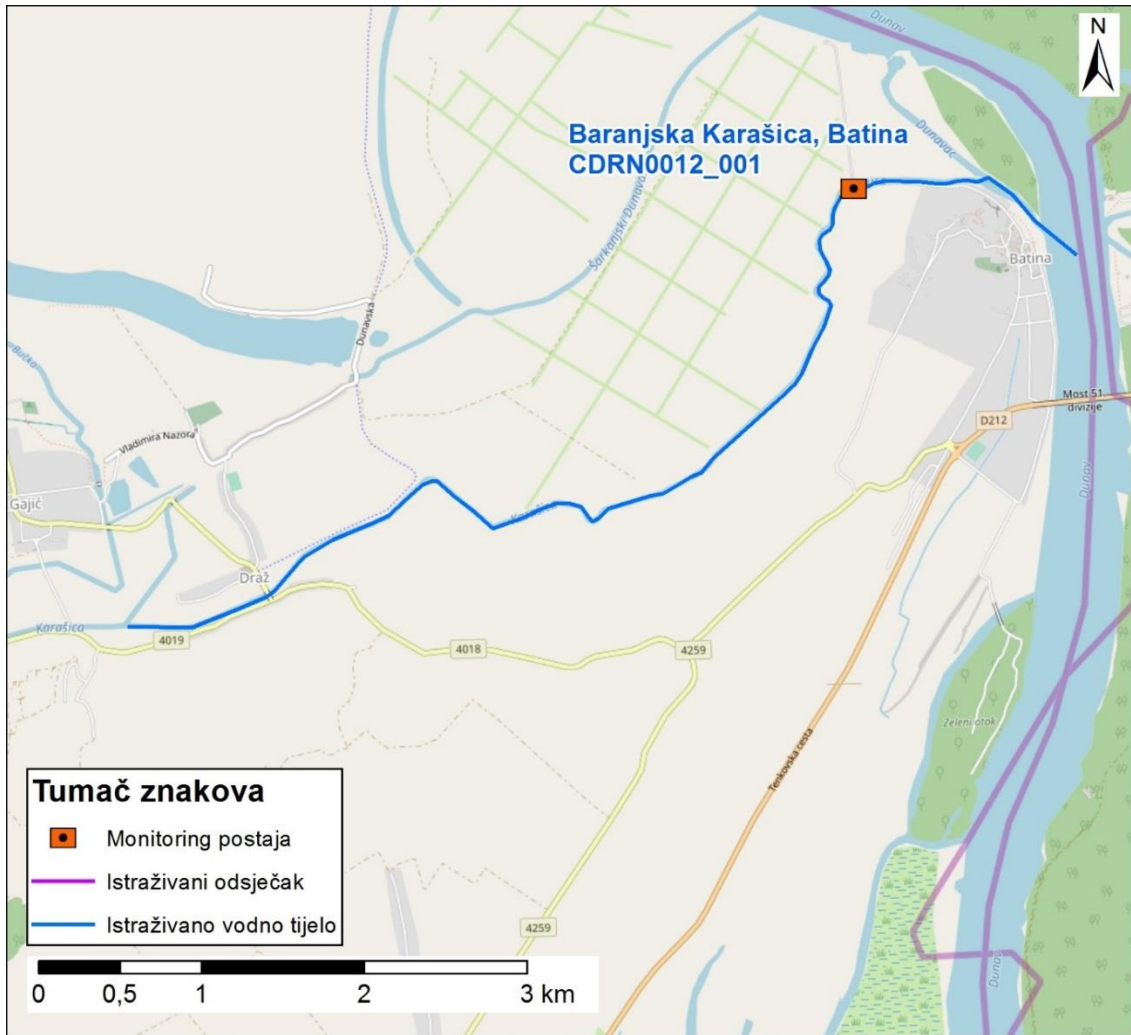


Slika 1b: - sediment/podloga


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Baranjska Karašica, Batina*, odražava nezanatno promijenjeno stanje. Ukupna hidromorfološka ocjena za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je djelomično ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Kanal Halasica-prije utoka u Barbara kanal</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21206</b>					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0168_001</b>					
	<b>TIP</b>				<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>					
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>26.4.2017.</b>					
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>						
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka		B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B	1	Hidrotehničke građevine nisu prisutne ili ne utječu na migraciju vrsta		B	1	Hidrotehničke građevine nisu prisutne ili ne utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,80</b>				<b>3,50</b>			
3.1.	Geometrija korita									
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu									
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom korita		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja i/ili prisutno je povremeno uklanjanje ili dodavanje drvenih ostataka		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja i/ili prisutno je povremeno uklanjanje ili dodavanje drvenih ostataka	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A	5	0-5% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A	n.o.			A	n.o.		
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A	n.o.			A	n.o.		
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,31</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,08</b>		Umjereno promijenjeno		
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo						
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>										

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



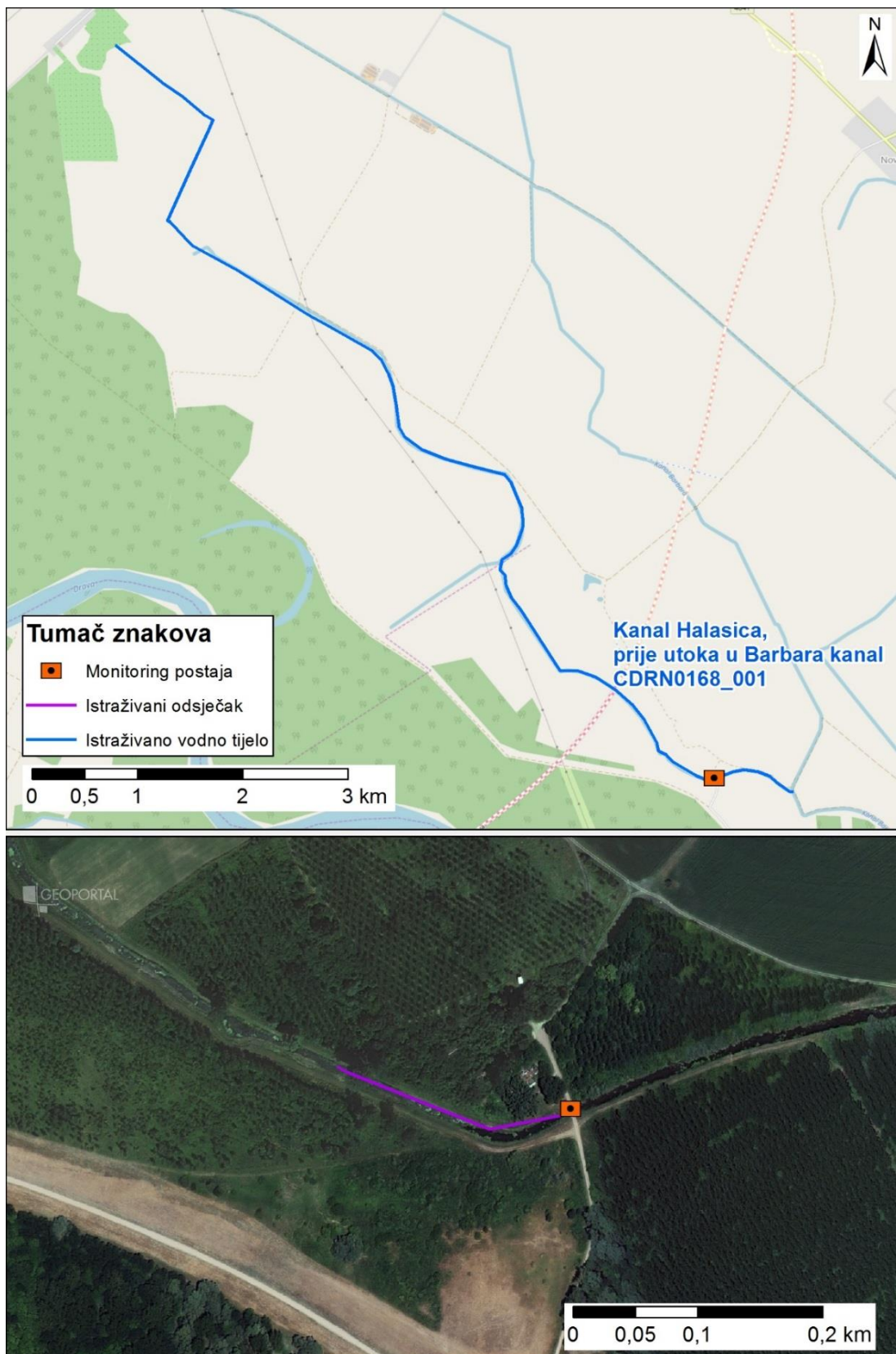
Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Kanal Halašica, prije utoka u Barbara kanal*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice u potpunosti odstupaju od prirodnog stanja. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Jošava-nizvodno od Đakova</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>12511</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0091_001</b>				
	<b>TIP</b>				<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>20.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,83</b>				<b>3,58</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	> 75% dužine dionice s promijenjenim tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	4	> 35 do 75% duljine dionice s promijenjenim presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka znatno izmijenjena		B	5	Prirodna mješavina/značajka znatno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom korita		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja, prisutno je povremeno dodavanje ili uklanjanje drvenih ostataka		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od prirodnog stanja, prisutno je povremeno dodavanje ili uklanjanje drvenih ostataka	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	3	15 – 35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,53</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,33</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

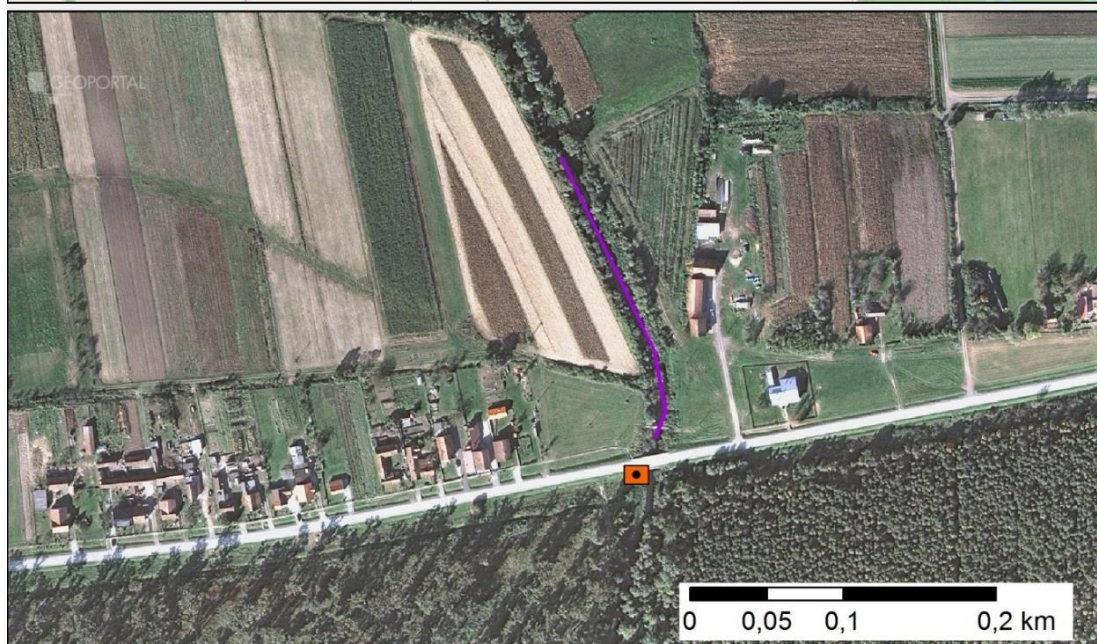
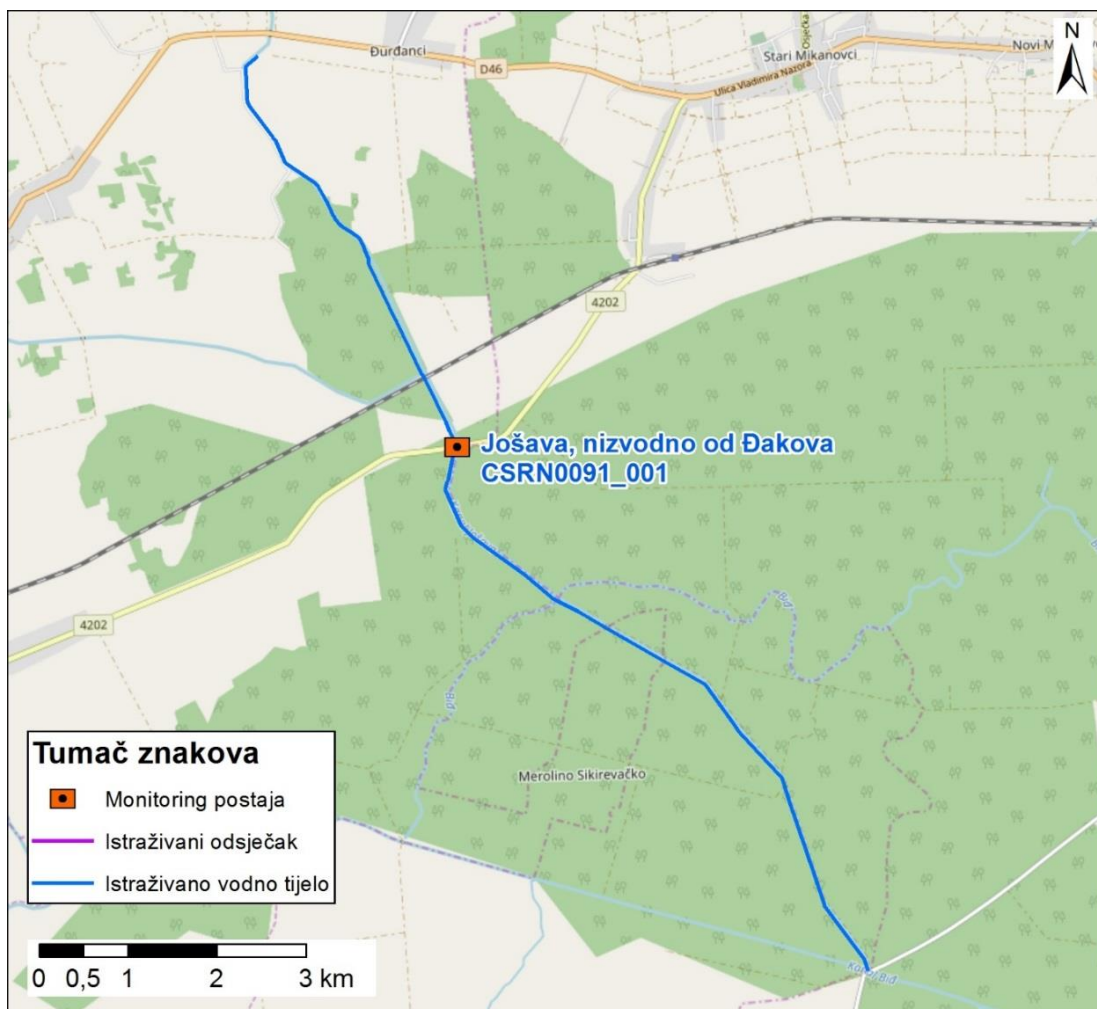


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Jošava, nizvodno od Đakova*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Česma-Sišćani</b>										
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15354</b>										
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0010_002</b>										
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>										
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>5.10.2017.</b>										
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>			
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>					
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>					
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote				B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,25</b>						<b>3,50</b>					
3.1.	Geometrija korita														
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	1	Obale pod utjecajem 0-5% teških, ili 0-10% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu														
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom				B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa				A	3	15 - 35% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>2,93</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno			
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo									
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>															

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

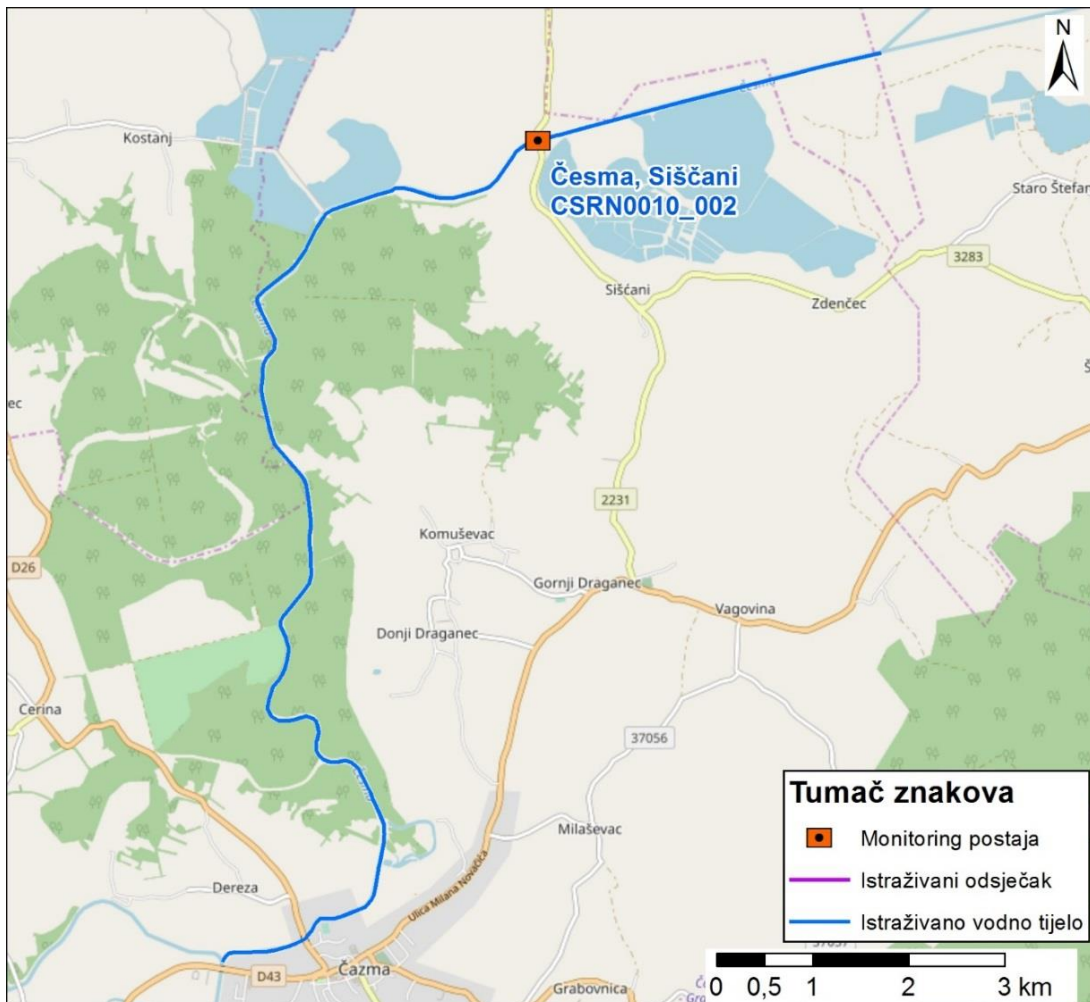


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Česma, Sišćani, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je umjereno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je velikim dijelom kanalizirana, a obale su značajno promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Sava-uzvodno od utoka Bosne</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10004</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRI0001_003</b>						
	<b>TIP</b>		<b>5c: Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi – Donji tok Drave i Save</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>19.7.2017.</b>						
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>						
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	1	Protok je gotovo prirodan		B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,25</b>				<b>2,75</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15 - 35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem >75% teških tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	>75% odsječka ograničeno		B	3	Djelomično ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>2,80</b>		Umjereno promijenjeno		<b>2,40</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka te riparijska zona i zaobalje

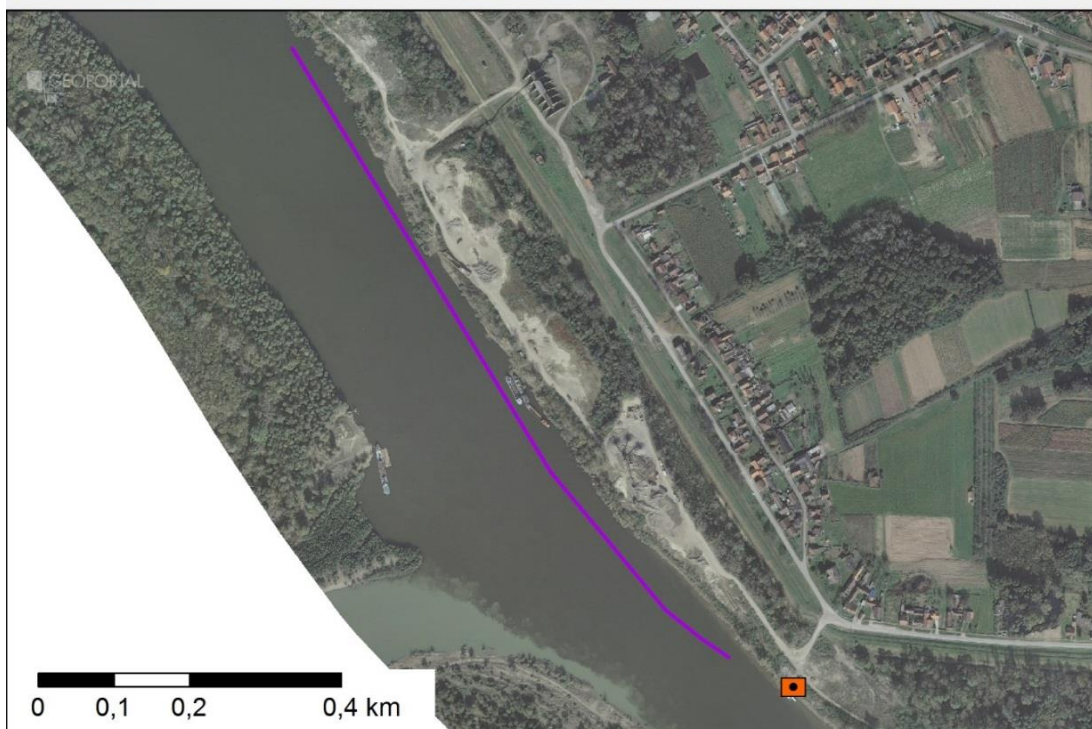
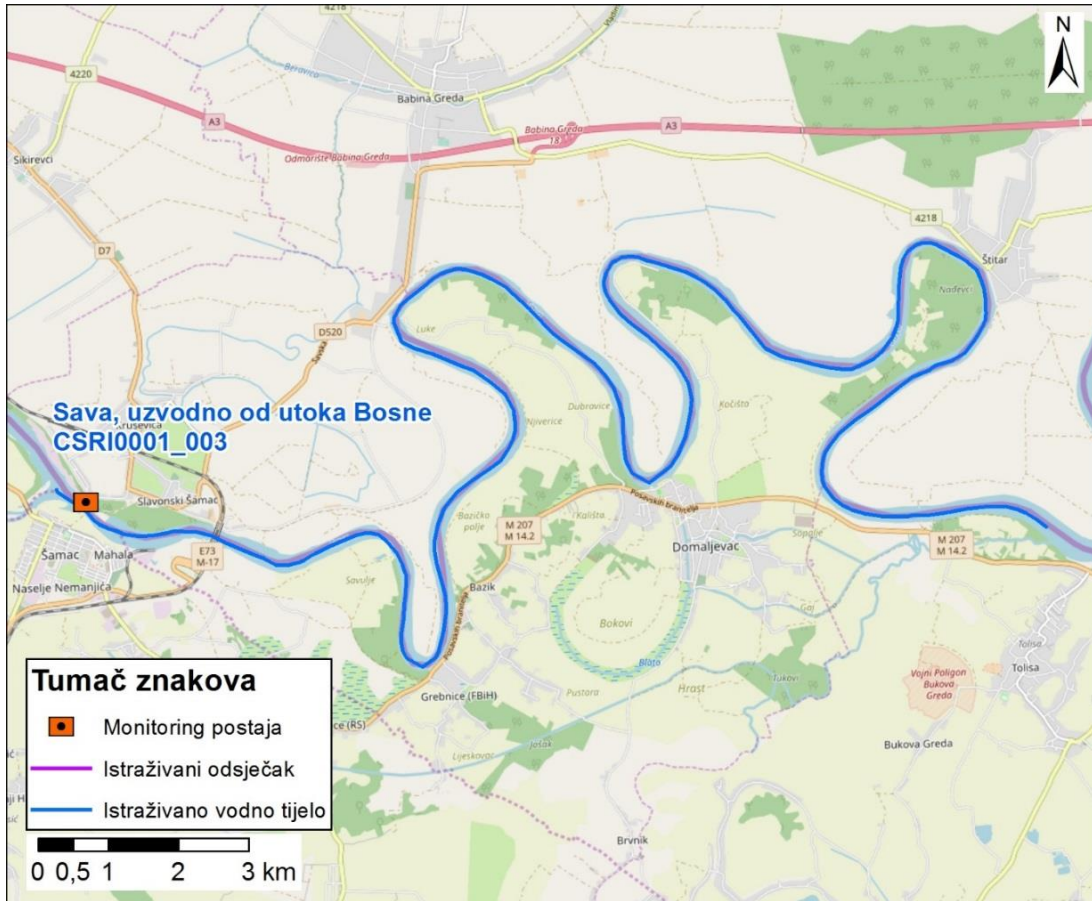


Slika 1b: - sediment/podloga


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Sava, uzvodno od utoka Bosne*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u umjereno promijenjeno. Obale na odsječku su značajno promijenjene, sa značajno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Pakra-Jagma</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15109</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0031_001</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.10.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	1	Protok je gotovo prirodan				B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>5,00</b>						<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba				B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,75</b>						<b>3,67</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita ( poprečni presjek)			A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	2	1-5 % tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1 % tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	5	Prirodna mješavina/značajka u velikoj mjeri izmijenjena				B	5	Prirodna mješavina/značajka u velikoj mjeri izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,47</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>				<b>3,40</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>													

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:— početak odsječka



Slika 1b: - hidrotehničke građevine



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Pakra, Jagma*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je potpuno prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa znatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi na odsječku odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Županijski kanal-Budrovac Lukački</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21223</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0018_003</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>5.4.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote				B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,92</b>						<b>3,75</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom				B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	3	15-35% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,47</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>				<b>3,33</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>													

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - erozija obale

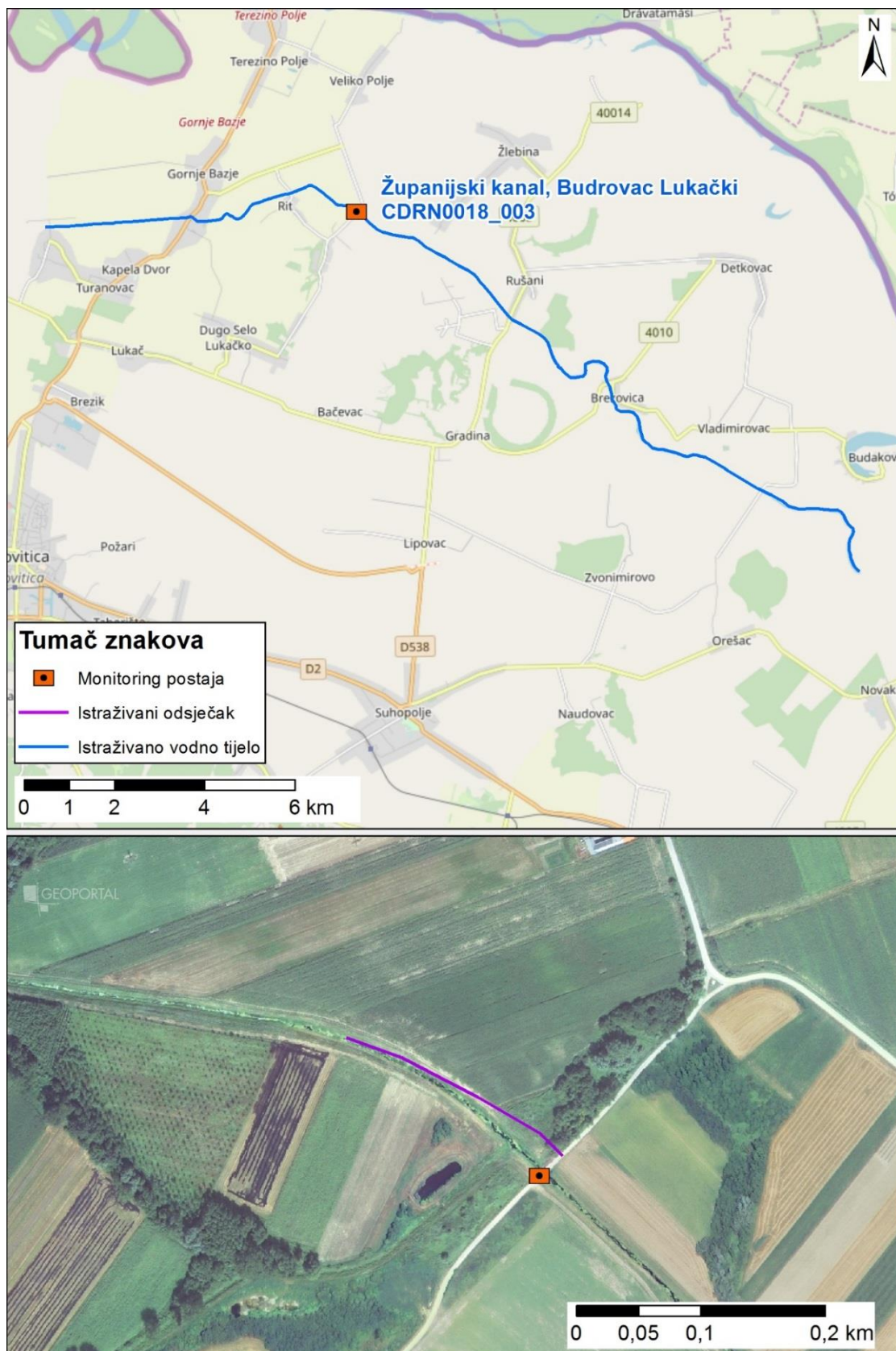


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Županijski kanal, Budrovac Lukački*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa značajno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Orljava-ispod autoceste</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>13001</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0015_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.7.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	5	Intervencija rezultira protokom koji je >40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen i/ili raste/pada stopom >5cm po satu		A	5	Intervencija rezultira protokom koji je >40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen i/ili raste/pada stopom >5cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote		B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,18</b>				<b>3,64</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0-5% teških, ili 0-10% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	n.o.			B	n.o.		
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	3	15-35% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,67</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>4,00</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Orljava, ispod autoceste*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost u potpunosti je prekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je u umjereno promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je u velikoj mjeri izmijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Lateralni kanal Adžamovka - Orljava, na cesti od Vrbove prema autocesti</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>13009</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0085_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>13.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>4,00</b>			<b>4,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,25</b>			<b>4,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka jako izmijenjena	B	5	Prirodna mješavina/značajka jako izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>4,00</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>4,00</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka, obale i zaobalje – vode nema

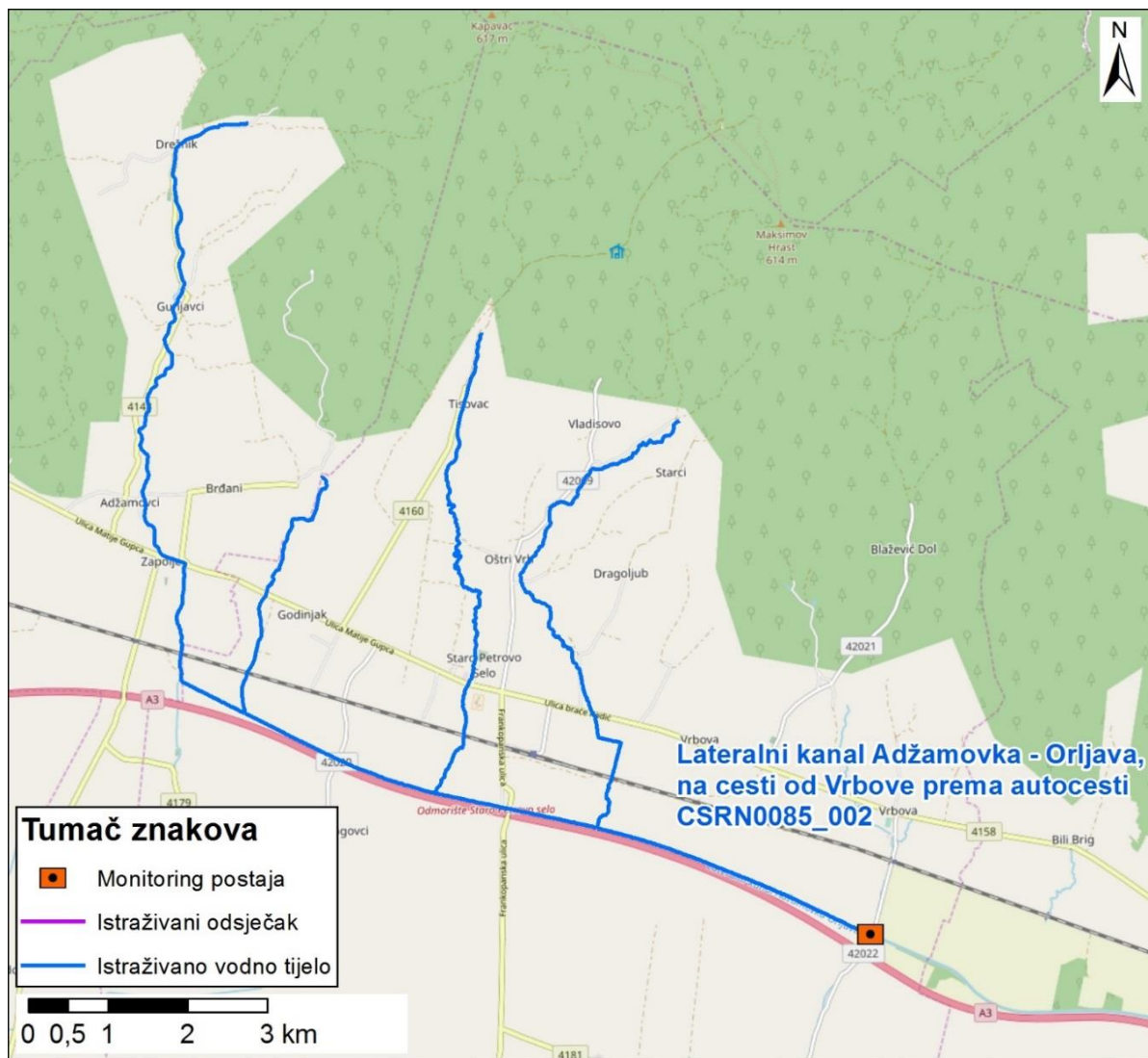


Slika 1b: - vegetacija u koritu i na obalama

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lateralni kanal Adžamovka – Orljava, na cesti od Vrbove prema autocesti*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, s u velikoj mjeri izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Odra II-Čička poljana</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>51133</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0024_003</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>14.9.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote		B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>2,92</b>				<b>2,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0-5% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	1	0-5% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	4	Obale pod utjecajem 35-75% teških materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	B	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	5	Većina dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	B	5	>75% odsječka ograničeno		B	5	U potpunosti ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,33</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,13</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



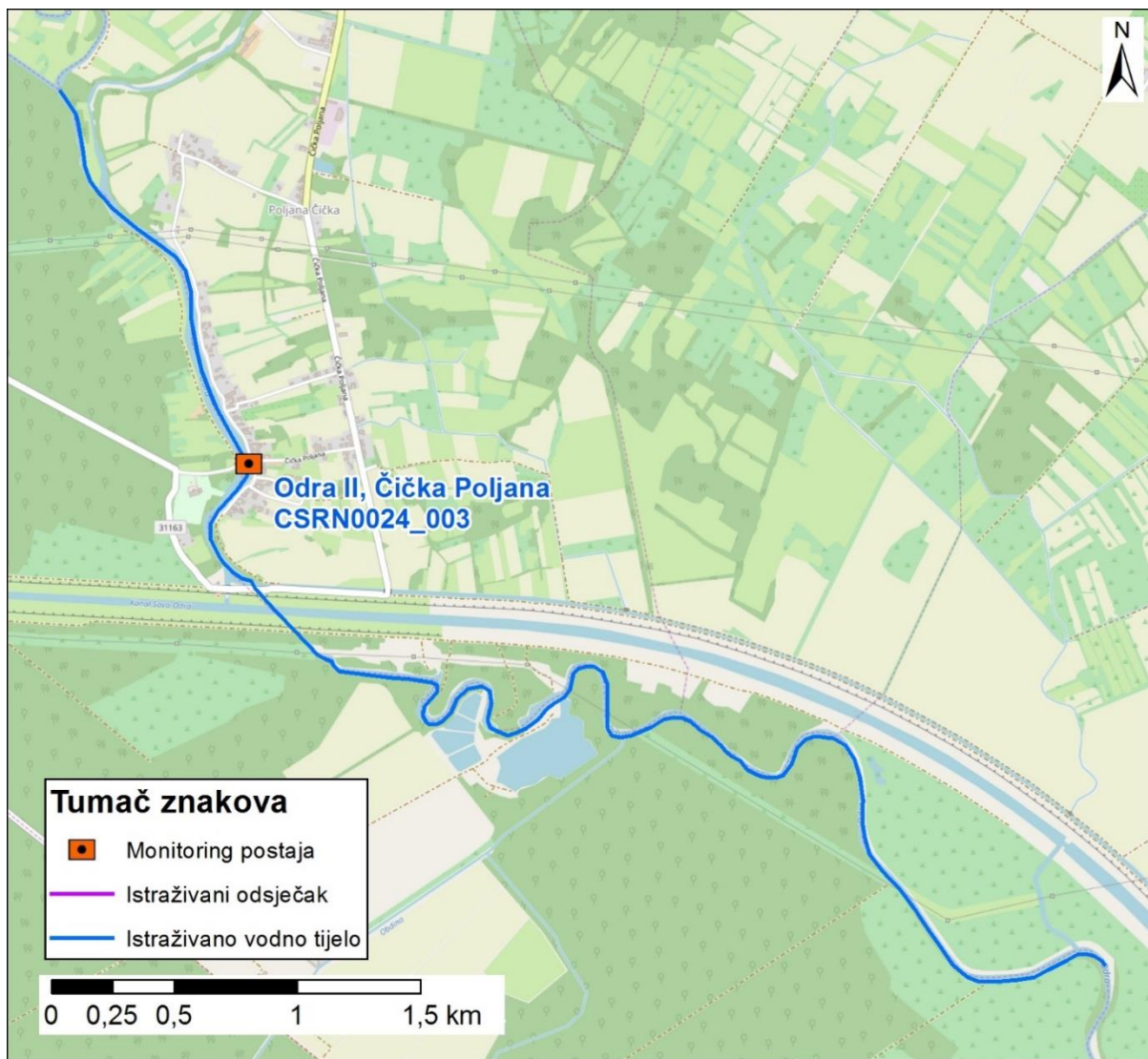
Slika 1b: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Odra II, Čička Poljana*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je izrazitoo promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je umereno promijenjeno. Obale tekućice su neznatno promijenjene, s umjereno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.





Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Glavni Daljski kanal-Dalj</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21204</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0091_001</b>								
	<b>TIP</b>				<b>2b: Nizinske male tekućice s šljunkovito-valutičastom podlogom</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>18.7.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>3,00</b>						<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	5	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	1	Protok je gotovo prirodan				B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>5,00</b>						<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote				B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,75</b>						<b>3,83</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka je umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka je umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških i ili 50-100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita				B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	3	15-35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				B	3	Umjereni dio dionice je pod utjecajem nasipa ili drugih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,73</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri				<b>3,80</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>													

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

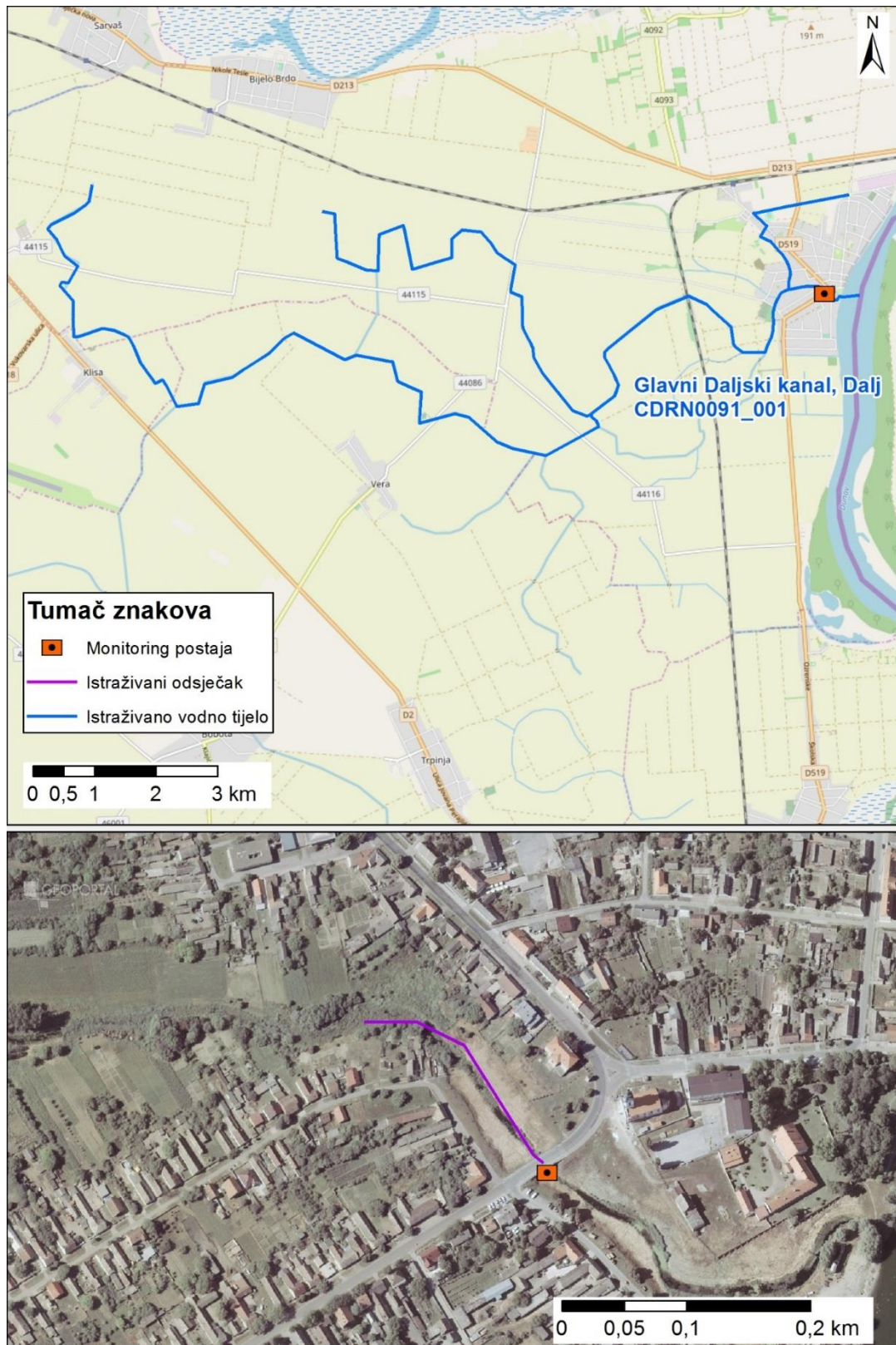


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Glavni Daljski kanal, Dalj*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Korito tekućice je u potpunosti kanalizirano, a obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je djelomično ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>40317</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>JKRN0041_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>16b: Nizinske male povremene tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>3.5.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda		NE	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,67</b>			<b>4,08</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	3	15-35% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,53</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,87</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - prag i obaloutvrde



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su u velikoj mjeri promijenjene, s u velikoj mjeri izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost vodnog tijela s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Bistra Koprivnička-most kod Molvi</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21079</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0029_002</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>1.6.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen		B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote		B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,08</b>				<b>4,00</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od prirodnog stanja		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od prirodnog stanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>4,27</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>4,20</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka

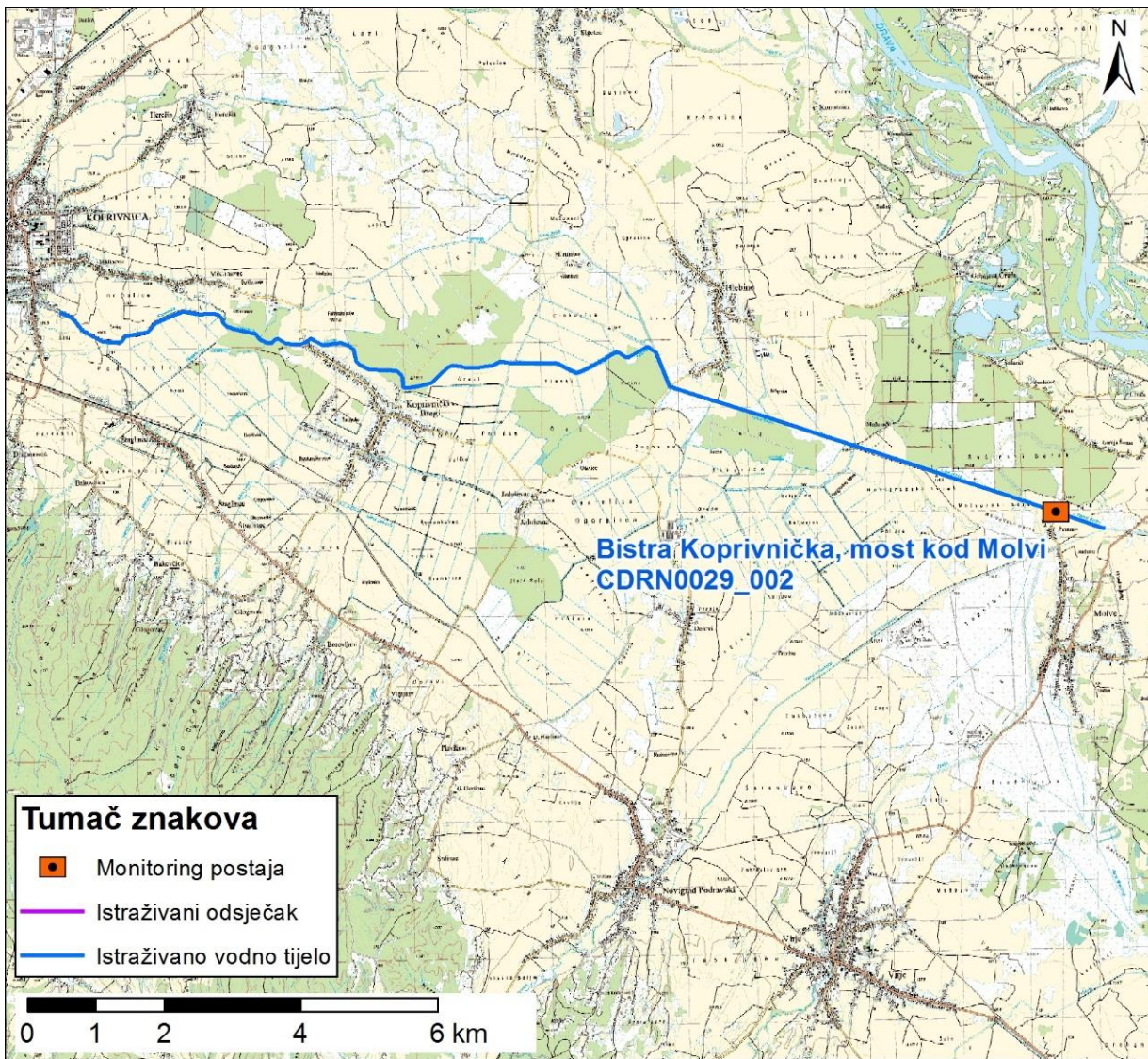


Slika 1b: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Bistra Koprivnička, most kod Molvi*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Tekućica je potpuno kanalizirana, a obale su u potpunosti promijenjene. Priobalna vegetacija je u velikoj mjeri izmijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Otvoreni kolektor Prelog - prije ispusta u drenažni kanal akumulacijskog jezera HE Dubrava</b>					
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21048</b>					
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0123_001</b>					
		<b>TIP</b>				<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>					
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>30.3.2017.</b>					
		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>						<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	n.o.					B	n.o.		
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	n.o.					B	n.o.		
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	5	Intervencija rezultira protokom koji je >40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen i/ili raste/pada stopom >5cm po satu				A	5	Intervencija rezultira protokom koji je >40% vremena barem udvostručen ili prepolovljen i/ili raste/pada stopom >5cm po satu	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>						<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta				B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,50</b>						<b>3,50</b>			
3.1.	Geometrija korita										
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	4	35-75 dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	5	>75% tvrdog umjetnog materijala				A	5	>75% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina /značajka je umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina /značajka je umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških materijala i 50-100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu										
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje				B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	1	Neprekinuti pojas drvenaste i zeljaste vegetacije				A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,57</b>		<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>				<b>3,57</b>		<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>											

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - obale i riparijska zona



Slika 1b: - sediment/podloga

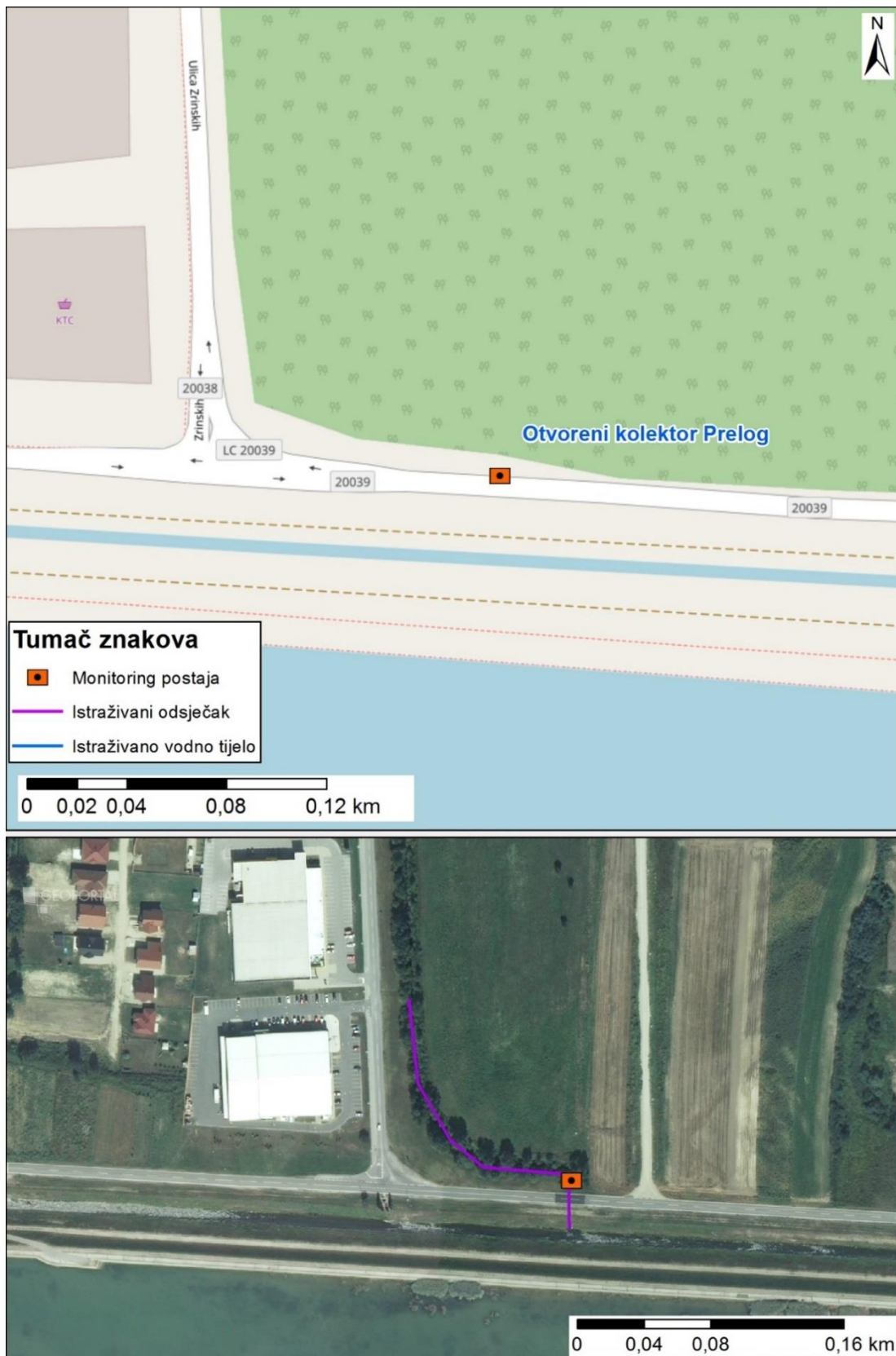


Slika 1c: - zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Otvoreni kolektor Prelog*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je izrazito izmijenjeno, a uzdužna povezanost djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je u velikoj mjeri promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, s neznatno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Lendava-Rogovac</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21222</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0078_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>5.4.2017.</b>						
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>						
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba		B	5	hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju riba	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,00</b>				<b>3,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1 – 5 % tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se uklanja košnjom		B	3	Vodena vegetacija se uklanja košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,80</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,53</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a– početak odsječka i zaobalje



Slika 1b: - sediment/podloga

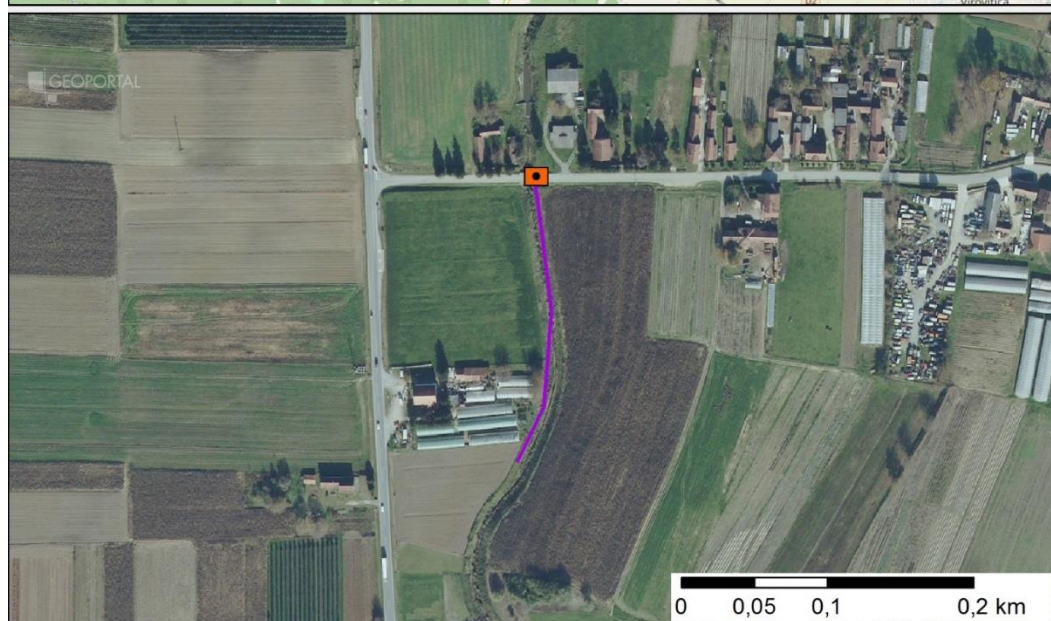


Slika 1c: - riparijska zona, obala

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lendava, Rogovac*, kao i za cijelo vodno tijelo odražava u velikoj mjeri izmijenjeno stanje.


Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je u potpunosti prekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je u velikoj mjeri promijenjeno. Morfološko stanje vodnog tijela je umjerenom promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa značajno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozivno sedimentacijski procesi na odsječku odražavaju veliko odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>				<b>Glogovnica - Koritna</b>										
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15374</b>										
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0028_001</b>										
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>										
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>7.9.2017.</b>										
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>			
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>					
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>					
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote				B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,50</b>						<b>3,17</b>					
3.1.	Geometrija korita														
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu														
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita				B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10% do 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,13</b>		Umjereno promijenjeno				<b>2,87</b>		Umjereno promijenjeno			
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo									
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>															

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

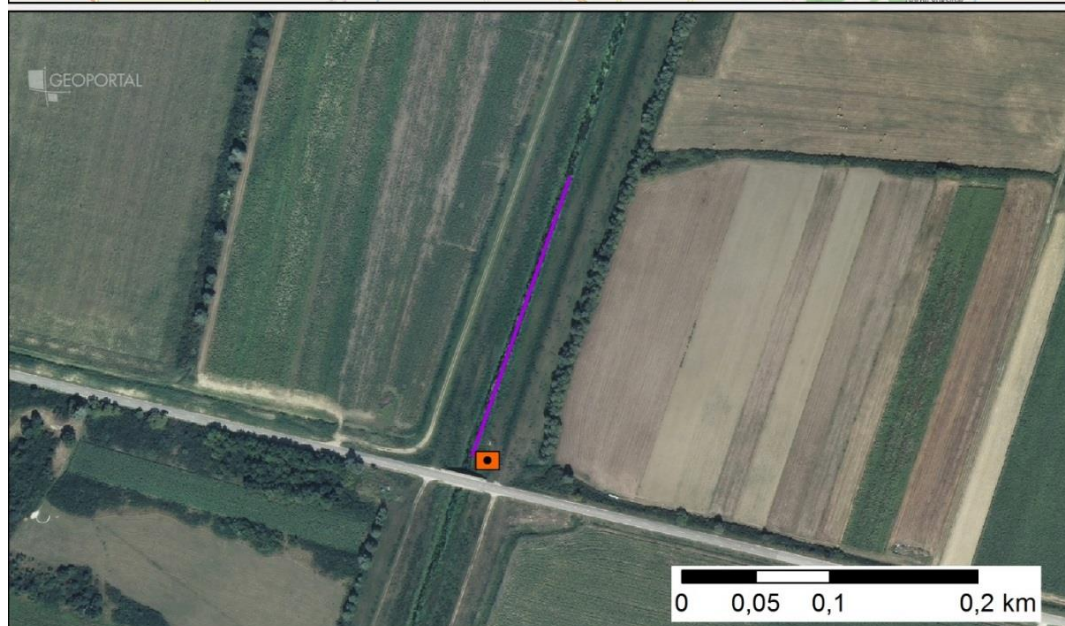
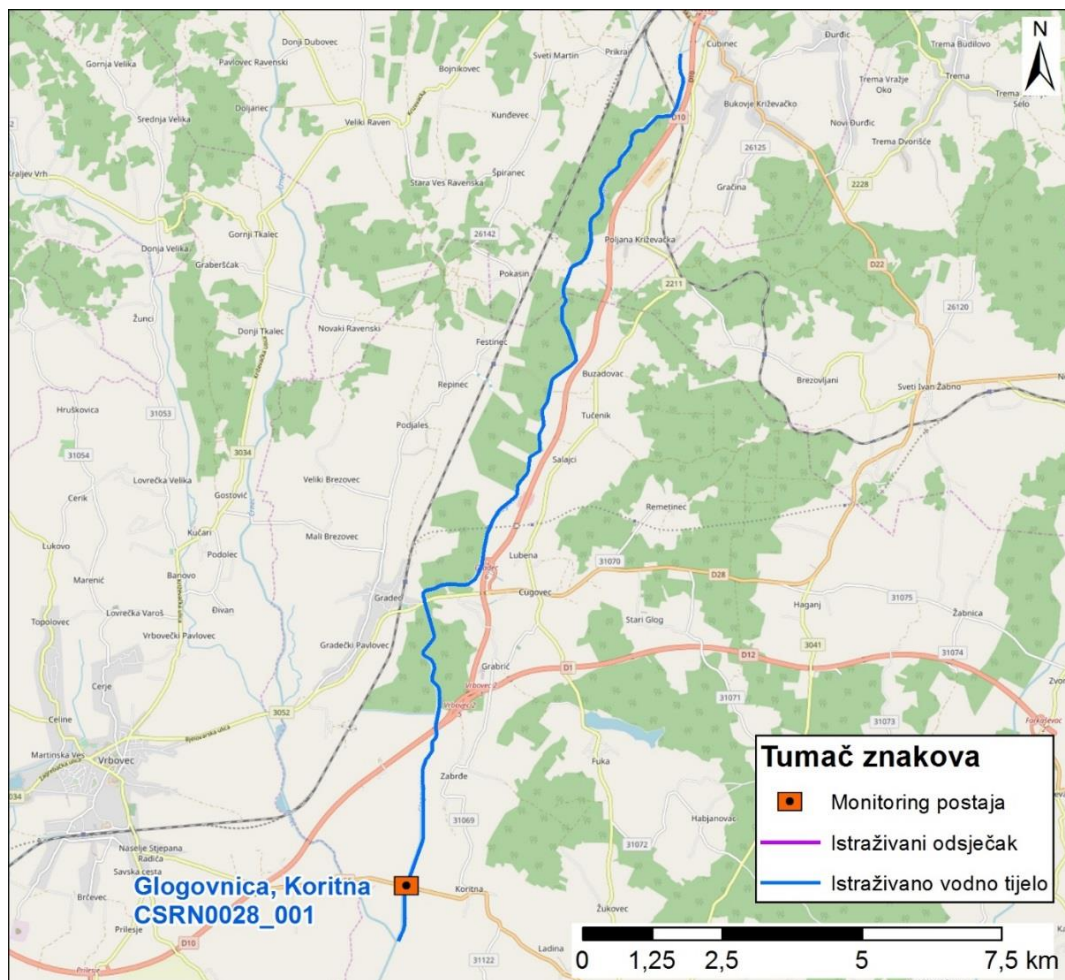


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernejoj postaji *Glogovnica, Koritna*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje na odsječku je u velikoj mjeri promijenjeno. Morfološko stanje cijelog vodnog tijela je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su značajno promijenjene, sa značajno izmijenjenom priobalnom vegetacijom. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je u potpunosti ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Rogstrug-Podravske Sesvete</b>			
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21077</b>			
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0027_001</b>			
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>01.06.2017.</b>			
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>	
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>		<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	B	1
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>4,00</b>		<b>4,00</b>	
3.1.	Geometrija korita					
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	1
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala	A	5
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu					
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	B	3
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje materijala	B	5
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	75% odsječka ograničeno	A	5
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,53</b>		<b>3,53</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo	
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>						

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - zaobalje




Slika 1c: - riparijska zona, obala

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Rogstrug-Podravške Sesvete*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su promijenjene u većoj mjeri, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Županijski kanal-Vaška</b>								
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21026</b>								
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0018_002</b>								
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>								
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>05.04.2017.</b>								
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>						<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar toka ne djeluju na obilježja ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar toka ne djeluju na obilježja ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka			B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>						<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Hidrotehničke građevine ne utječu na migraciju vrsta				B	1	Hidrotehničke građevine ne utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,75</b>						<b>3,75</b>			
3.1.	Geometrija korita												
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 50 – 100% mekih materijala				A	3	Obale pod utjecajem 50 – 100% mekih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu												
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Vodena vegetacija se kosi u korituz				B	3	Vodena vegetacija se kosi u korituz	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od prirodnog stanja	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija				A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	5	>75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% odsječka ograničeno				A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,33</b>		Umjereno promijenjeno				<b>3,33</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje



Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Županijski kanal-Vaška*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Čađavica-most na ulazu u Gornji Miholjac</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21039</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0061_001</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>05.04.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan		B	1	Protok je gotovo prirodan	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,08</b>				<b>4,00</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	2	5-15% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0-5% teških, ili 0-10% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita		B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,47</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,40</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji Čađavica-most na ulazu u Gornji Miholjac, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je prekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Orljava-uzvodno od Požege</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>13004</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0015_004</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.07.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena		B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta		B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,83</b>				<b>2,92</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	5	>35% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	2	Obale pod utjecajem tvrdih materijala.	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	1	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		B	3	Umjereni dio vodotoka pod utjecajem dionica i prokapanja korita	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	2	5-15 % dionice vodnog tijela ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,67</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>2,93</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - građevine u koritu




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Orljava-uzvodno od Požege*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je pod utjecajem umjetne građevine u koritu.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Toplica-Sokolovac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15232</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0117_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>24.09.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan	B	1	Protok je gotovo prirodan
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,75</b>			<b>3,58</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	Na >75% odsječka ograničeno	A	5	Na >75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,33</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,20</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka



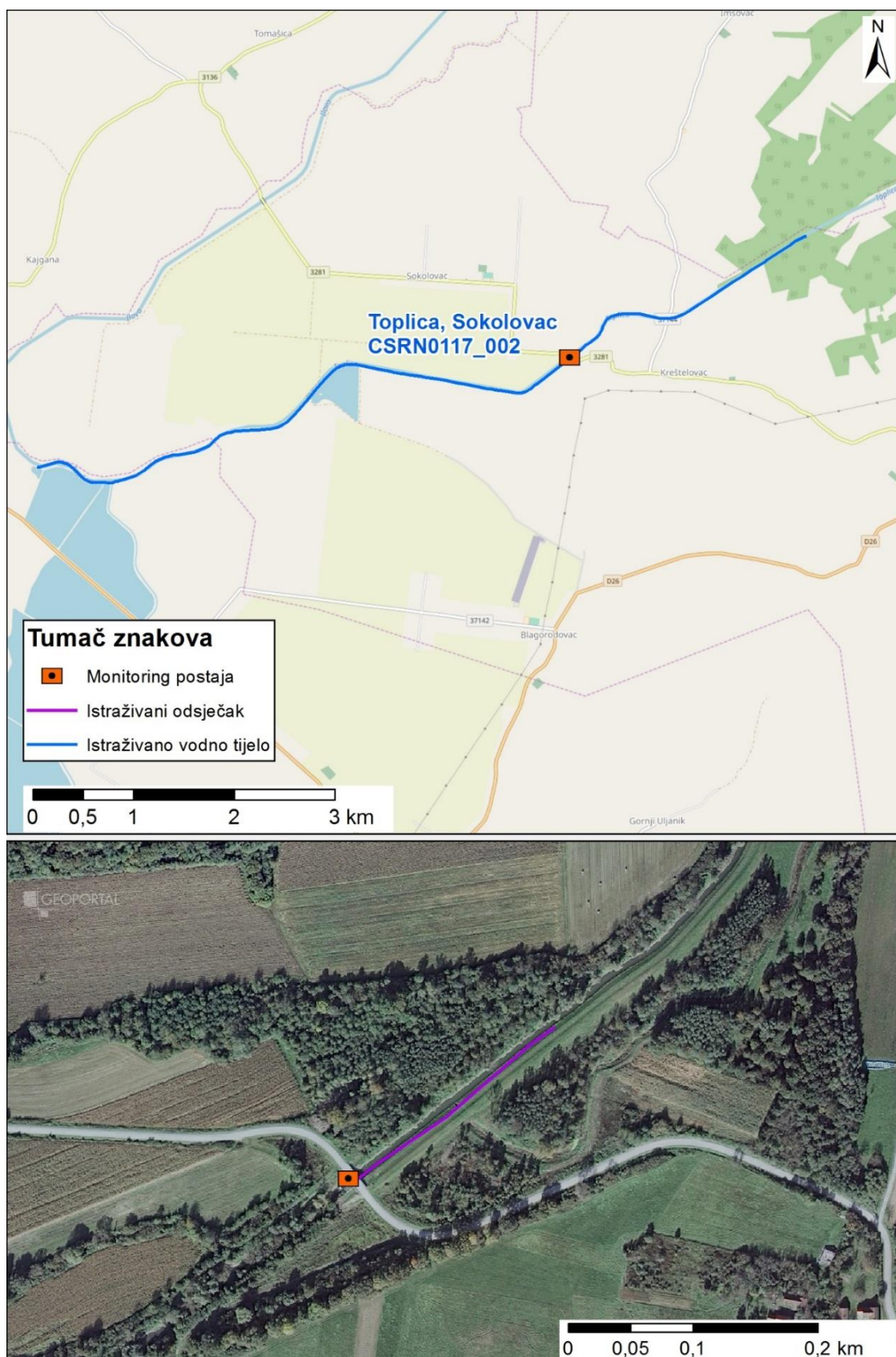
Slika 1b: - građevine u koritu i sediment




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Toplica-Sokolovac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Muršćak, most na cesti Domašinec - St. Straža</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21045</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0223_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>28.03.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je značajno izmijenjen	B	5	Protok je značajno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,18</b>			<b>4,09</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	N.O.		B	N.O.	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	>75% odsječka ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,79</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>		<b>3,71</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	<b>Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo</b>				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



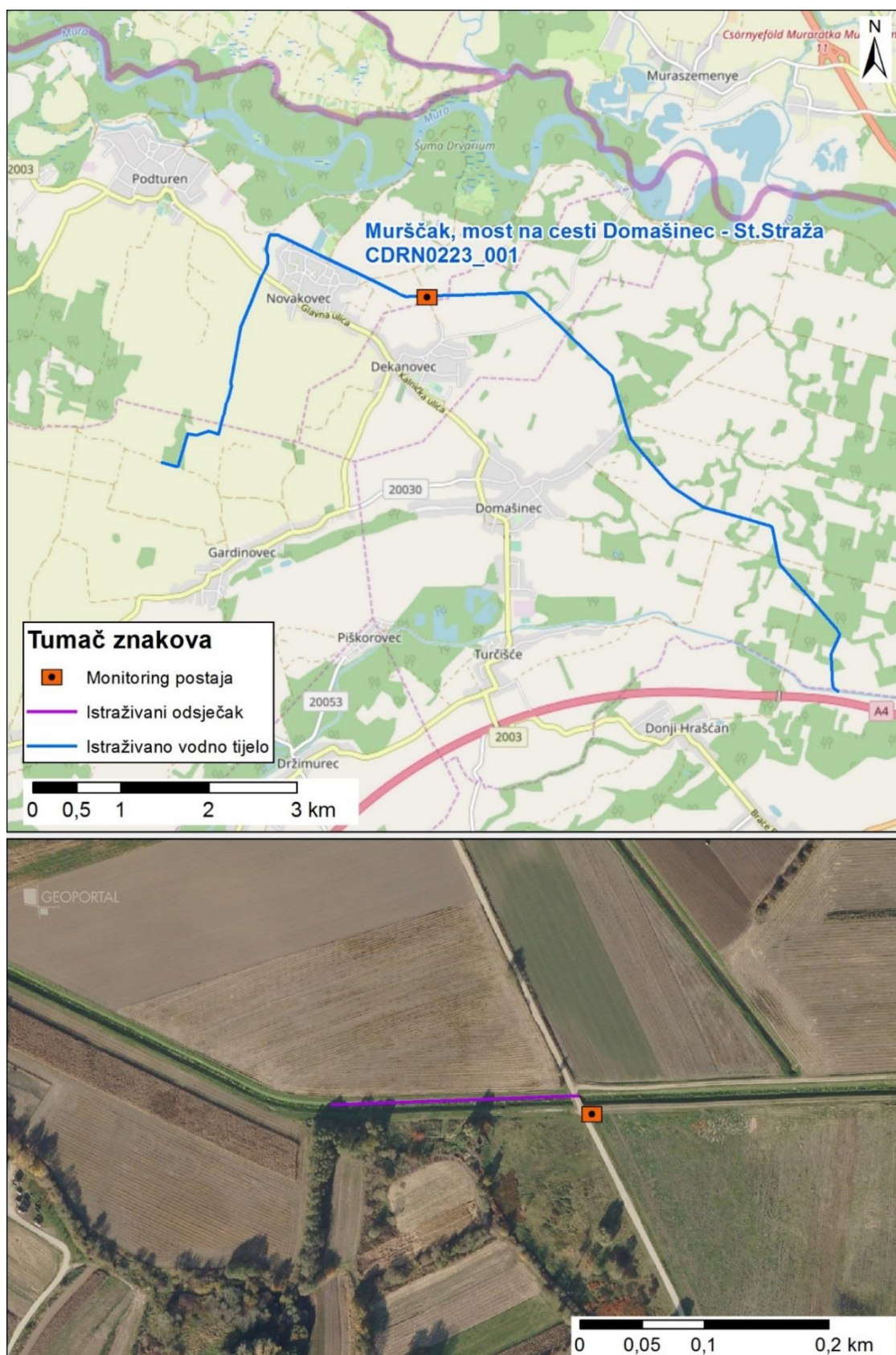
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Murščak, most na cesti Domašinec - St. Straža*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

		<b>NAZIV</b>				<b>Krapina-Kupljenovo</b>			
		<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>17008</b>			
		<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0019_001</b>			
		<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
		<b>DATUM OCJENE</b>				<b>21.03.2017.</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja tok asu umjereno izmijenjena		B	3	Obilježja tok asu umjereno izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,67</b>				<b>3,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	1	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječaka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječaka ograničeno		A	5	>75% odsječaka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,40</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,40</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



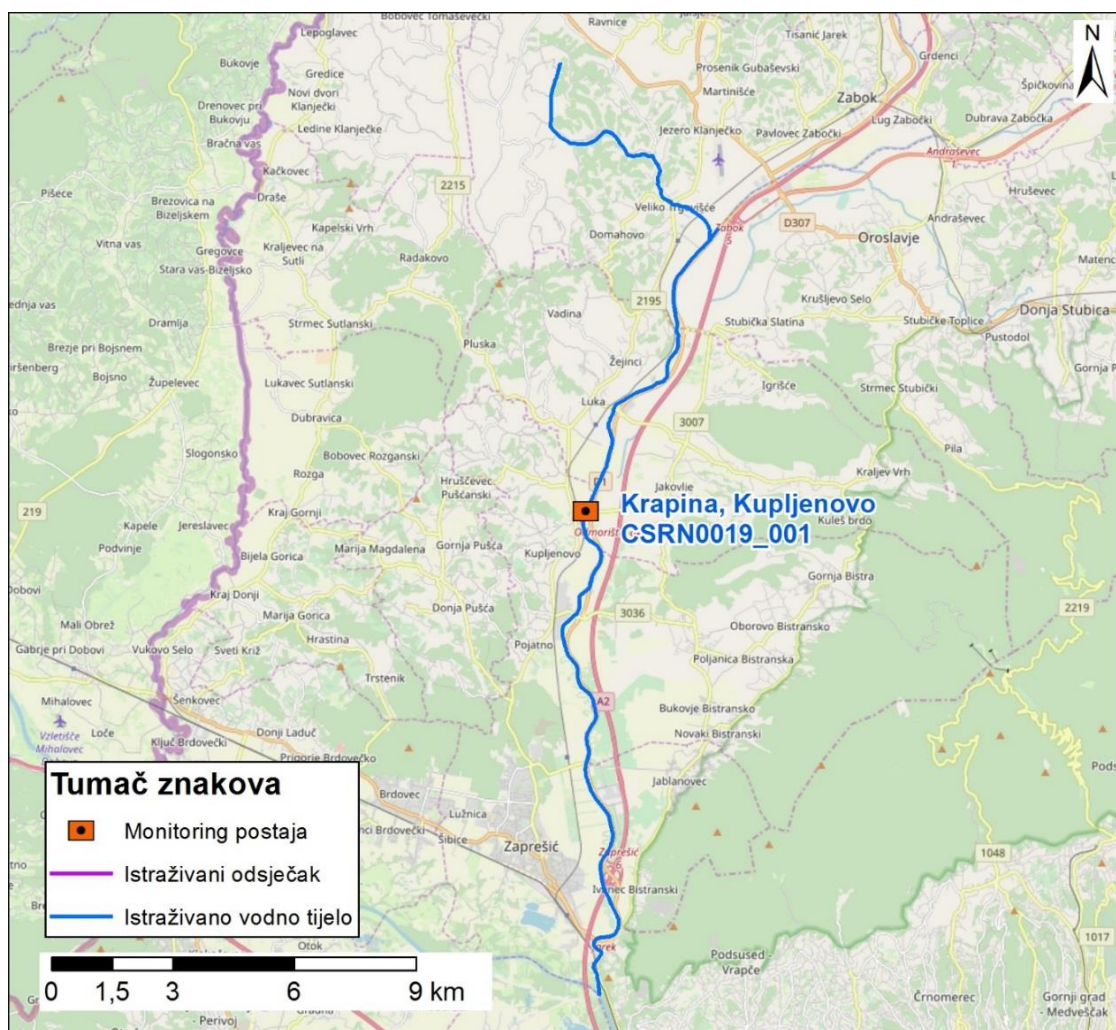
Slika 1b: - zaobalje



Slika 1c: - riparijska zona, obala


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Krapina-Kupljenovo*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Zelina, Božjakovina</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15591</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0018_002</b>						
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>07.09.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjeren izmijenjen		B	3	Protok je umjeren izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,58</b>				<b>3,75</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjerenom izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjerenom izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih, materijala		A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava veliko odstupanje od prirodnog stanja, i/ili postoji redovito uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje		A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	>75% odsječka ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,20</b>		Umjerenom promijenjeno		<b>3,33</b>		Umjerenom promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



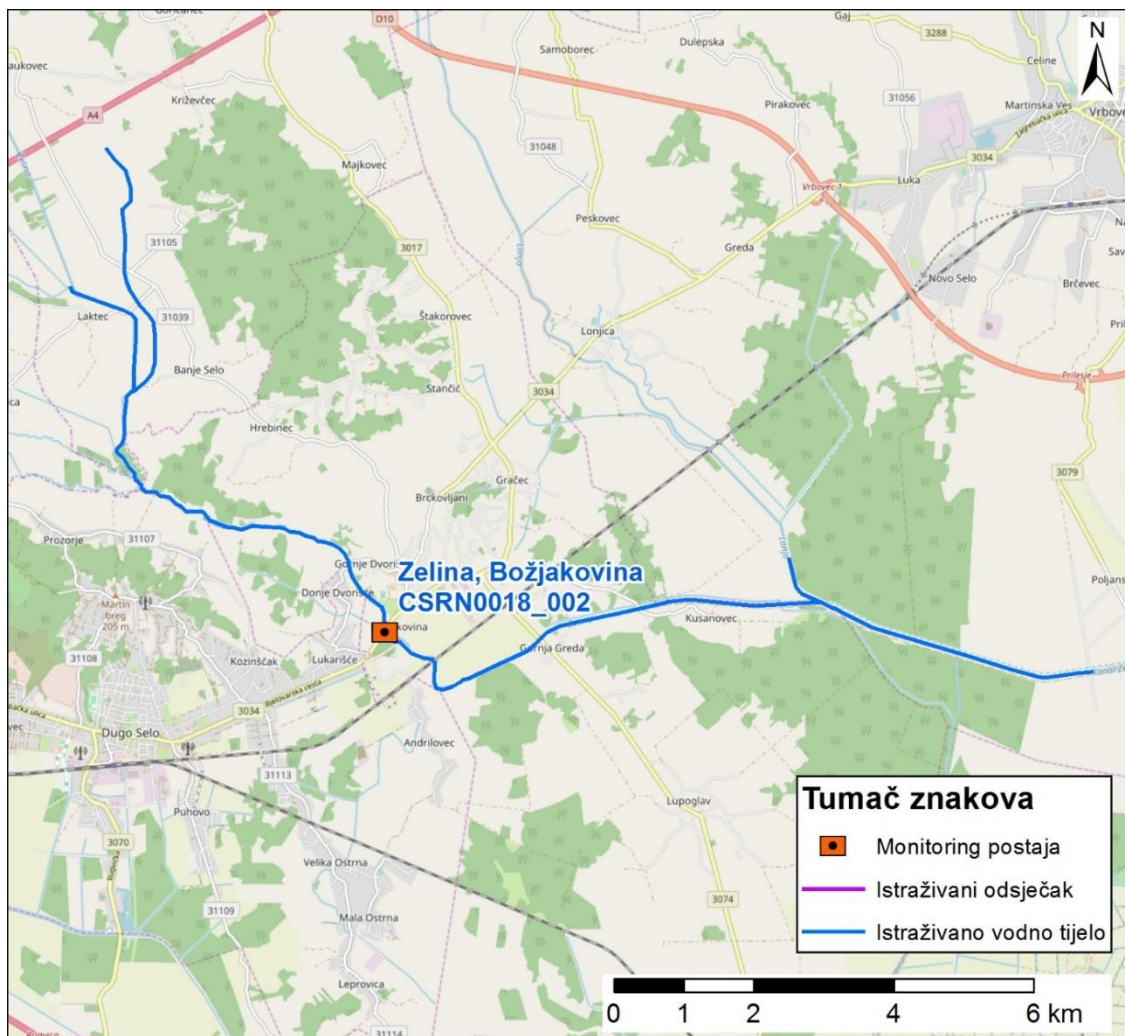
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Zelina, Božjakovina*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Jašovnica, most u Ferketincu na cesti M Središće – Dekanovec</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21053</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0171_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3a: Nizinske male aluvijalne tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>28.03.2017.</b>				
		<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,25</b>			<b>4,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka vrlo jako izmijenjena	B	5	Prirodna mješavina/značajka vrlo jako izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem 0-5% teških, ili 0-10% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,87</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>		<b>3,87</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>	<b>Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo</b>				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: – početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Jalšovnica, most u Ferketincu na cesti M Središće – Dekanovec*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je djelomično prekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



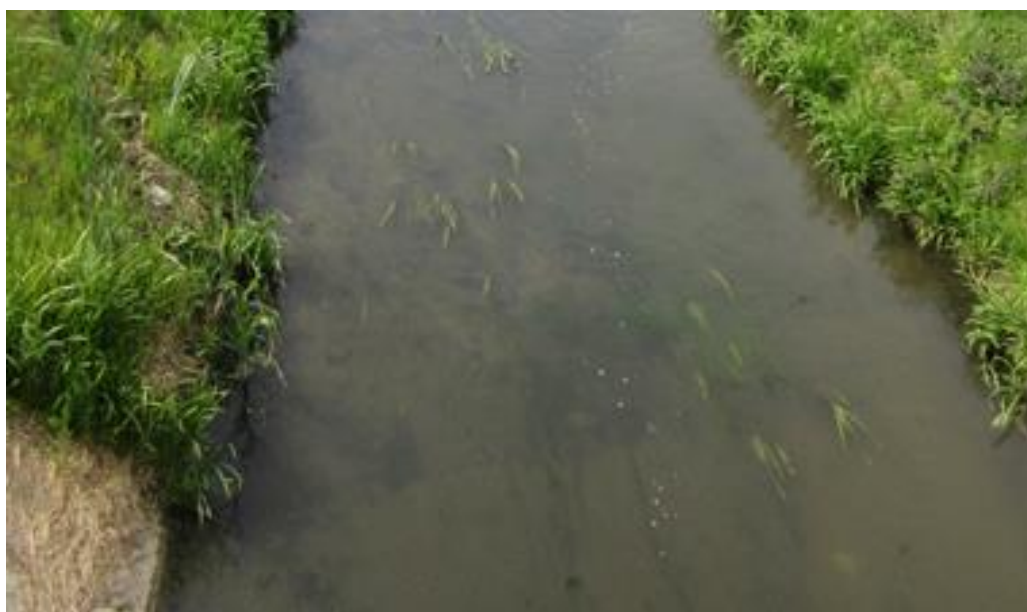
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Kanal Karašica, Popovac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21025</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0080_002</b>				
	<b>TIP</b>				<b>2a:Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitim podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>26.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>4,00</b>			<b>4,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka			B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen	B	5	Protok je u velikoj mjeri izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina			B	1	Nema hidrotehničkih građevina, ili nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	Nema hidrotehničkih građevina, ili nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,70</b>			<b>3,92</b>		
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu			A	N.O.	Nije ocjenjivo	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	N.O.	Nije ocjenjivo	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,54</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,73</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

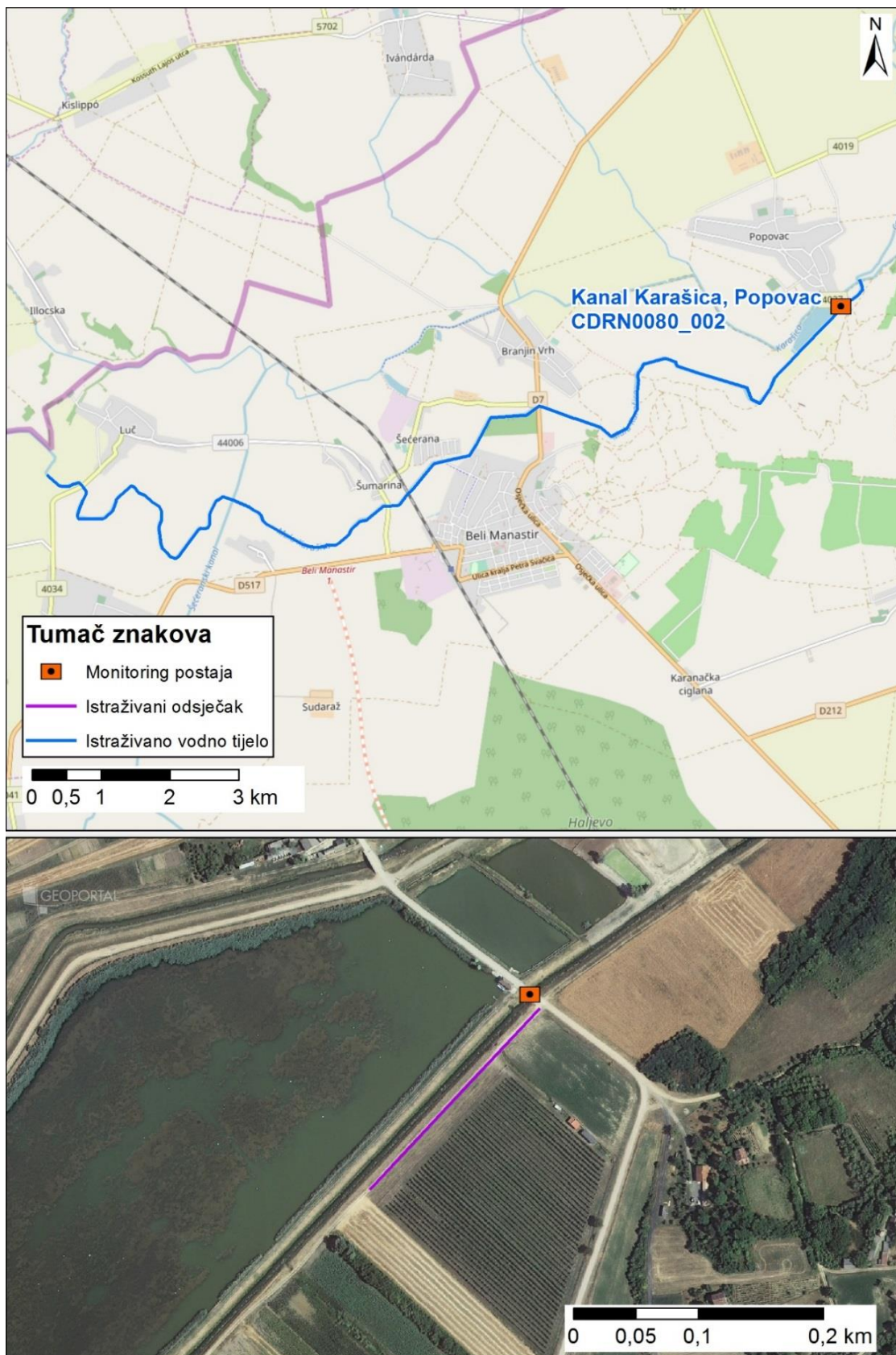


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Kanal Karašica, Popovac*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je također promijenjeno u znatnoj mjeri, dok je uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u znatnoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Lateralni kanal Adžamovka-Orljava – Lužani</b>			
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>13008</b>			
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0085_001</b>			
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.07.2017.</b>			
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>			<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B 1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka		B 3	Protok je umjereno izmijenjen		B 3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		B N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		B N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B 1	Nema hidrotehničkih građevina, ili nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta		B 1	Nema hidrotehničkih građevina, ili nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>4,25</b>			<b>4,25</b>	
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A 5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A 5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A 5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A 1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A 1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B 5	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena		B 5	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A 3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A 3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B 3	Vodena vegetacija se kosi u koritu		B 3	Vodena vegetacija se kosi u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B 5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje		B 5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B 5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B 5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A 4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija		A 4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A 5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A 5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A 5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A 5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A 5	>75% odsječka ograničeno		A 5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>3,73</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,73</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>								

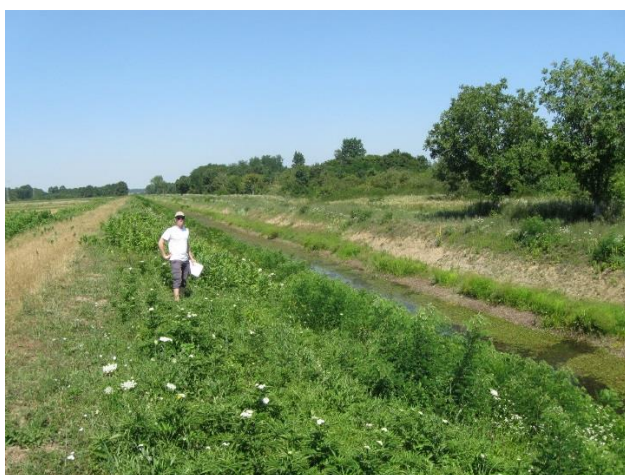
**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lateralni kanal Adžamovka-Orljava – Lužani*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Kanal VI - Zornice</b>						
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21208</b>						
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0052_002</b>						
	<b>TIP</b>		<b>2a:Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>						
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>25.04.2017.</b>						
		<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Protok je značajno izmijenjen		B	5	Protok je značajno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta		B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,00</b>				<b>3,25</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	1	0 – 5 % dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	5	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija		A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	N.O.	Nije ocjenjivo		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	N.O.	Nije ocjenjivo		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,31</b>		<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,47</b>		<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - vodena vegetacija




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Kanal VI - Zornice*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost umjereno promijenjena izgradnjom građevina koje djelomično sprečava migraciju vrsta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su neznatno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Bednja-Mali Bukovec</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21085</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0017_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>18.05.2017.</b>				
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		
<b>1. HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>3,00</b>		<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2. UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>		<b>5,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta
<b>3. MORFOLOGIJA</b>			<b>3,75</b>		<b>3,25</b>		
3.1.	<b>Geometrija korita</b>						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	5	>30% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	<b>Vegetacija i organski ostaci u koritu</b>						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% dionice ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,47</b>		<b>3,33</b>		
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo		
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka



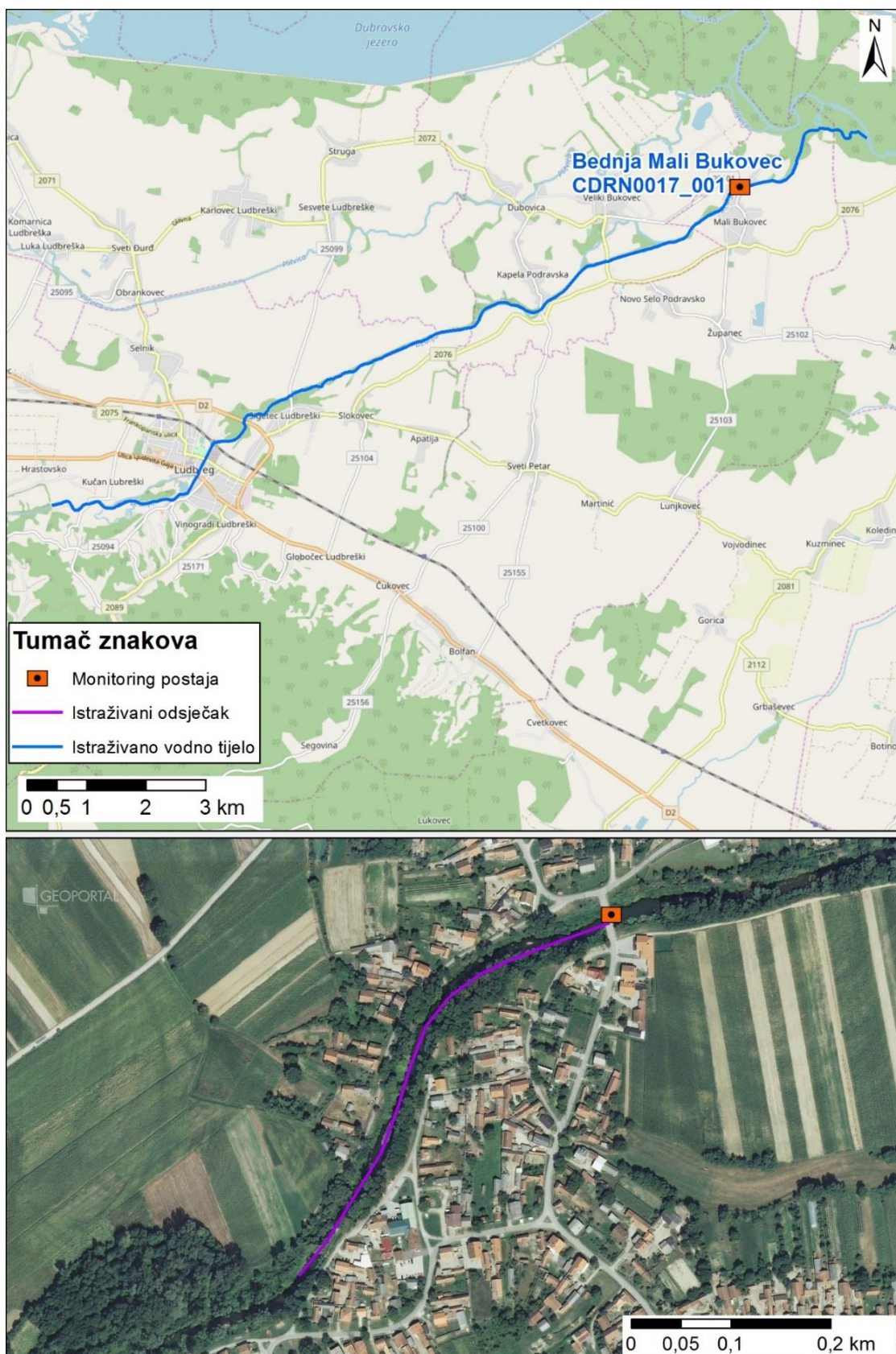
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak, kao i za vodno tijelo na mjernoj postaji *Bednja-Mali Bukovec*, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost na odsječku je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su umjereno promijenjene. Prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Glogovnica, prije utoka u Česmu</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15371</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0018_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>07.09.2017.</b>				
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>		
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>2,00</b>			<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>3,33</b>			<b>3,33</b>	
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	2	1-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	2	1-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija	A	4	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,13</b>	Umjereno promijenjeno		<b>3,13</b>	Umjereno promijenjeno
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - pogled na početak odsječka



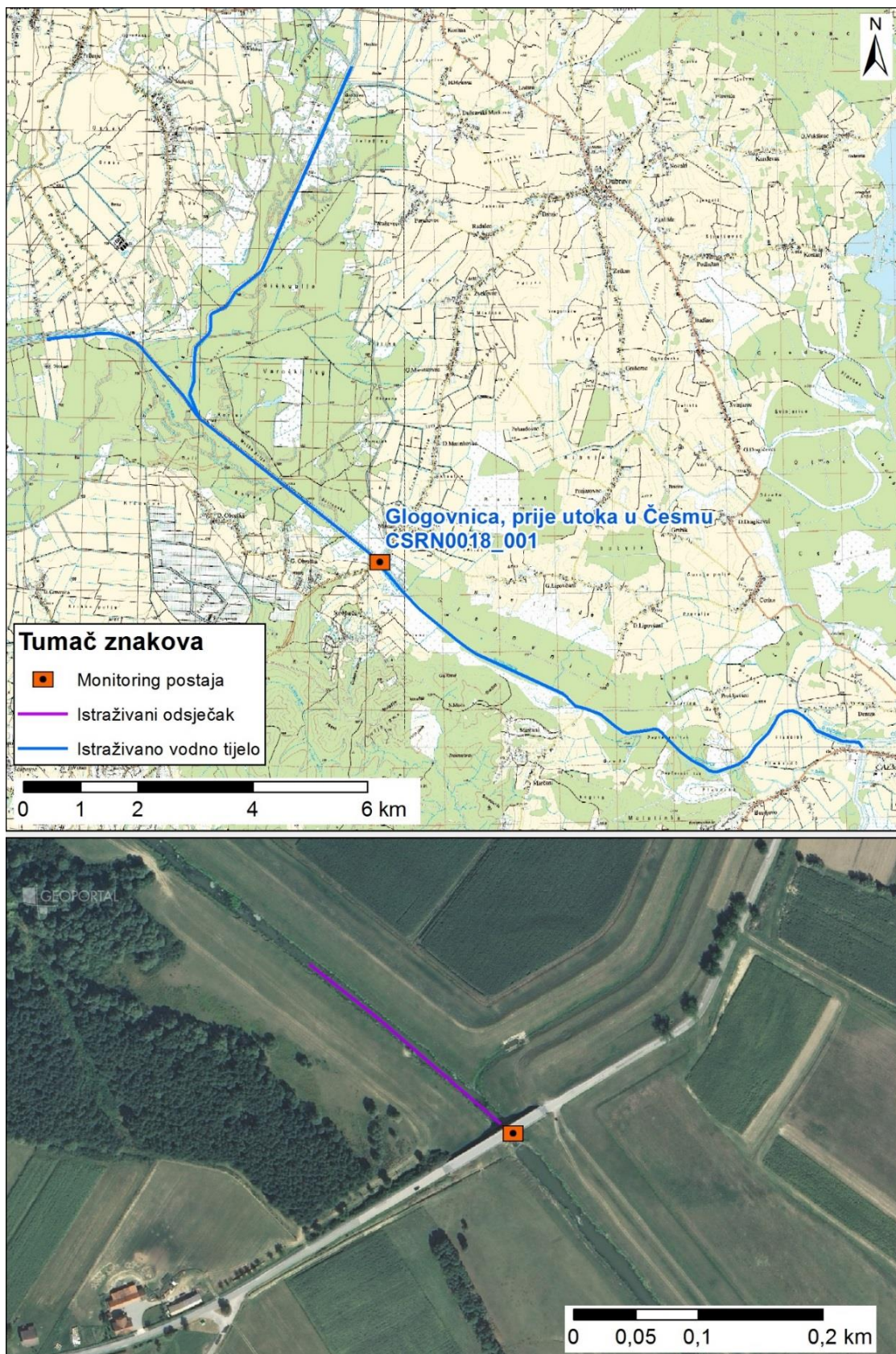
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernejoj postaji *Glogovnica, prije utoka u Česmu*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je pod utjecajem hidrotehničkih građevina koja djelomično sprječavaju migraciju vrsta.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Poganovečko - Kravički kanal, Josipovac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21214</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0044_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>27.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,67</b>			<b>3,75</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	2	5 – 15 % dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% mekih, ili 50-100% teških materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija	A	4	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,53</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,60</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

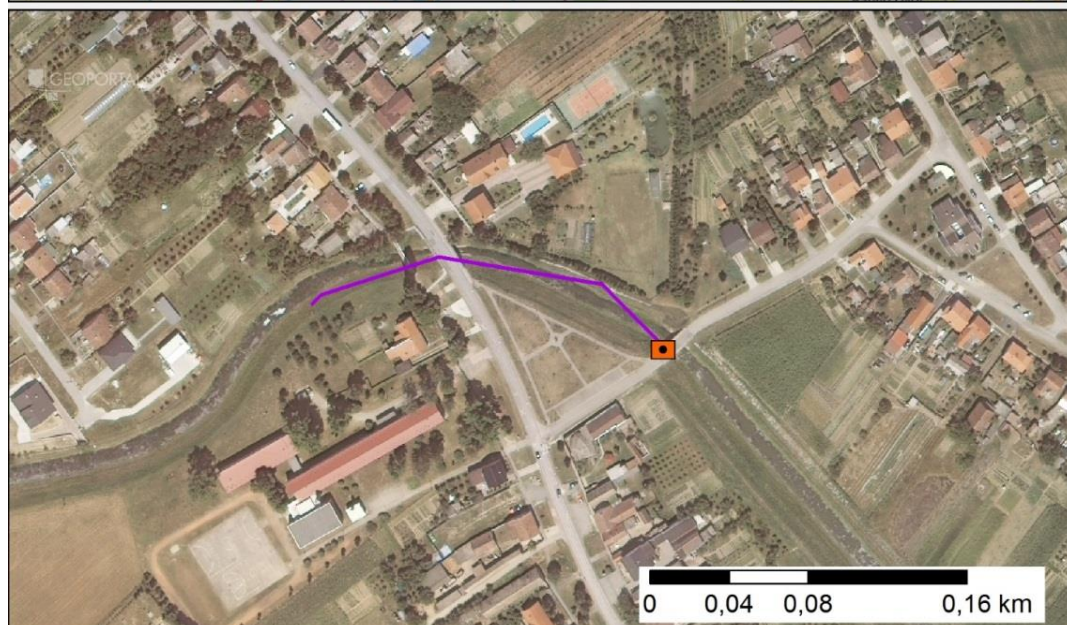
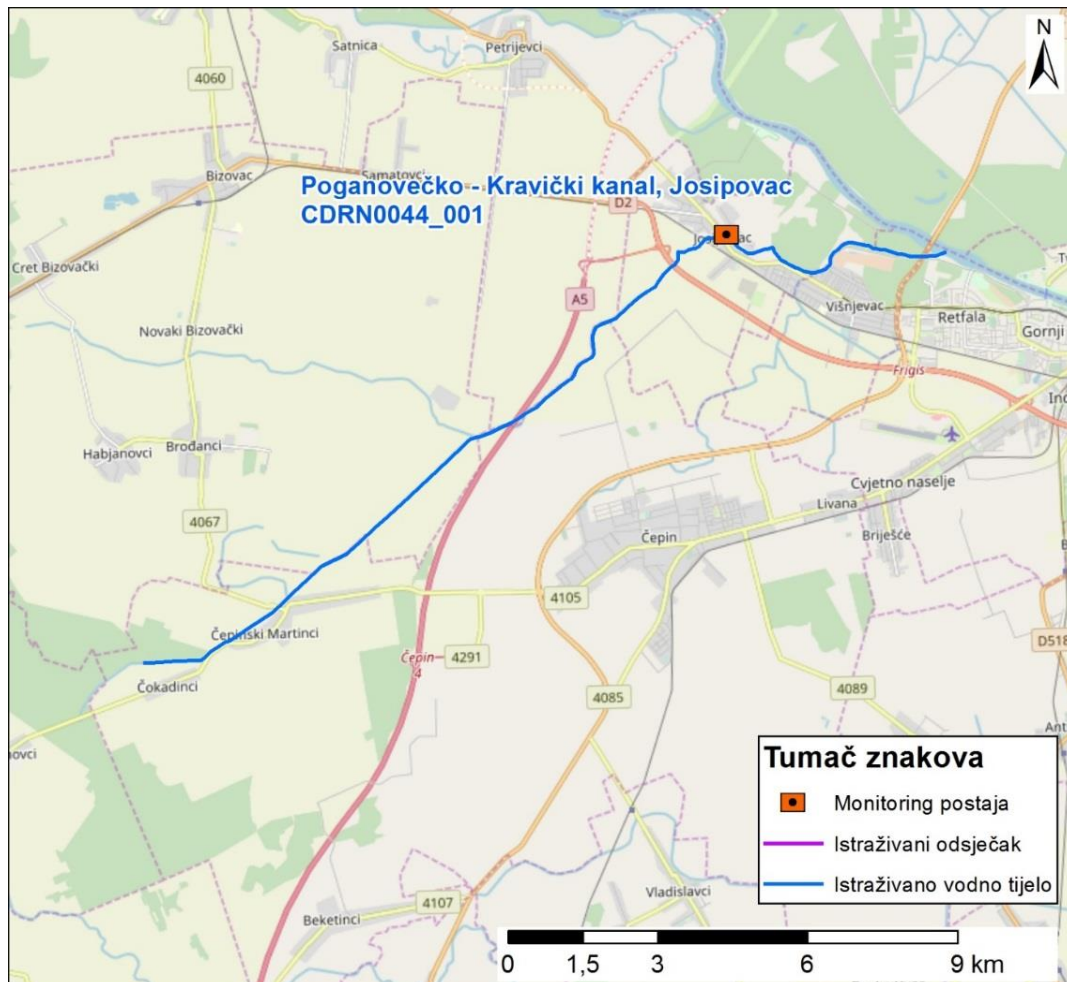


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Poganovečko - Kravički kanal, Josipovac*, kao i na vodnom tijelu odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri.


Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je pod utjecajem hidrotehničke građevine koja djelomično sprječavaju migraciju vrsta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su umjereno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Zapadni lateralni kanal Biđ polja-Poljanci prije utoka u Savu</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>12304</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0038_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.07.2017.</b>				
		<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Protok je velikoj mjeri izmijenjen	B	5	Protok je velikoj mjeri izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta	B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,18</b>			<b>4,18</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	N.O.	Nije ocjenjivo	A	N.O.	Nije ocjenjivo
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>4,36</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>		<b>4,36</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	<b>Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo</b>				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - preljev, vegetacija i obale

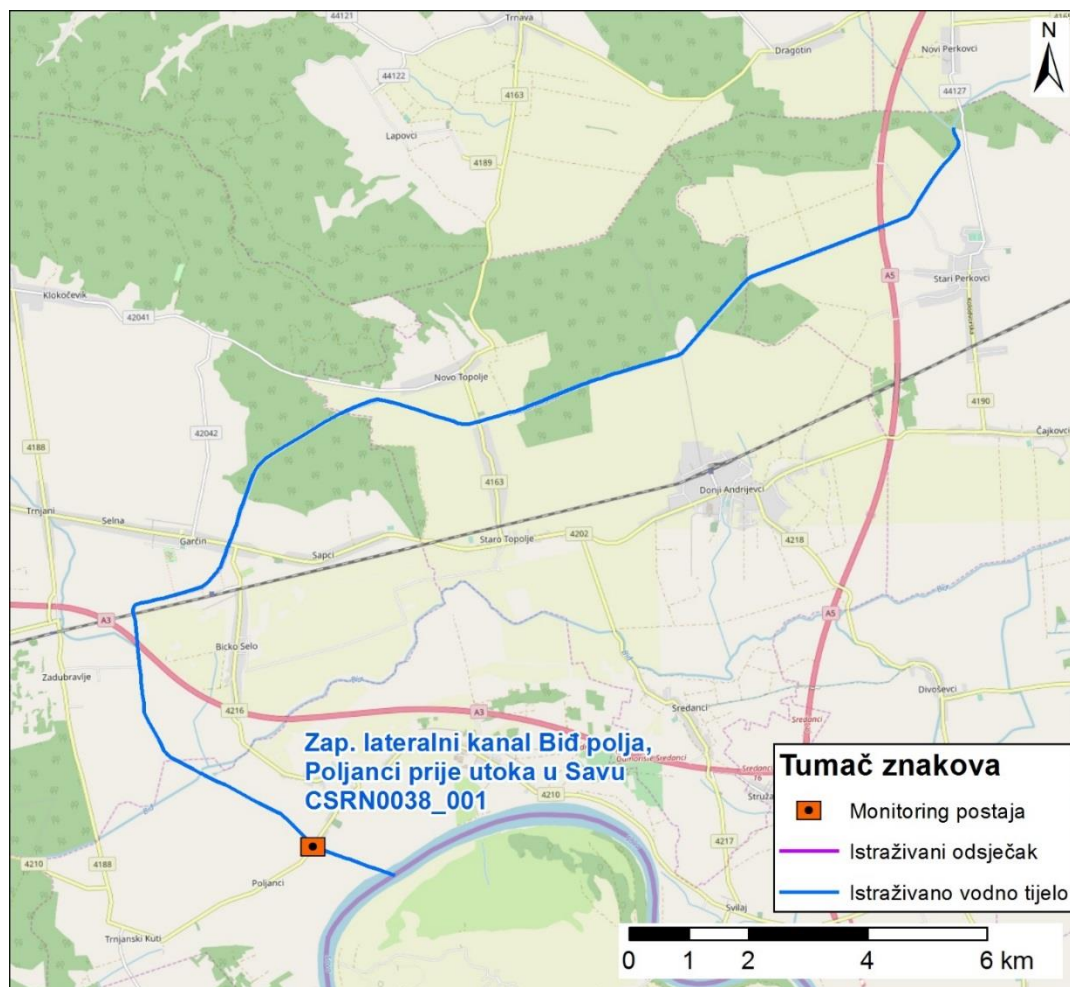


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Zapadni lateralni kanal Biđ polja-Poljanci prije utoka u Savu*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri.

Hidrološko stanje je izrazito promijenjeno, a uzdužna povezanost je prekinuta uslijed izgradnje hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Trnava uzvodno od lateralnog kanala</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21140</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0041_002</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3b: Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>28.03.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je značajno izmijenjen	B	5	Protok je značajno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,25</b>			<b>3,92</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 50-100% mekih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 50 - 100% mekih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,87</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,60</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



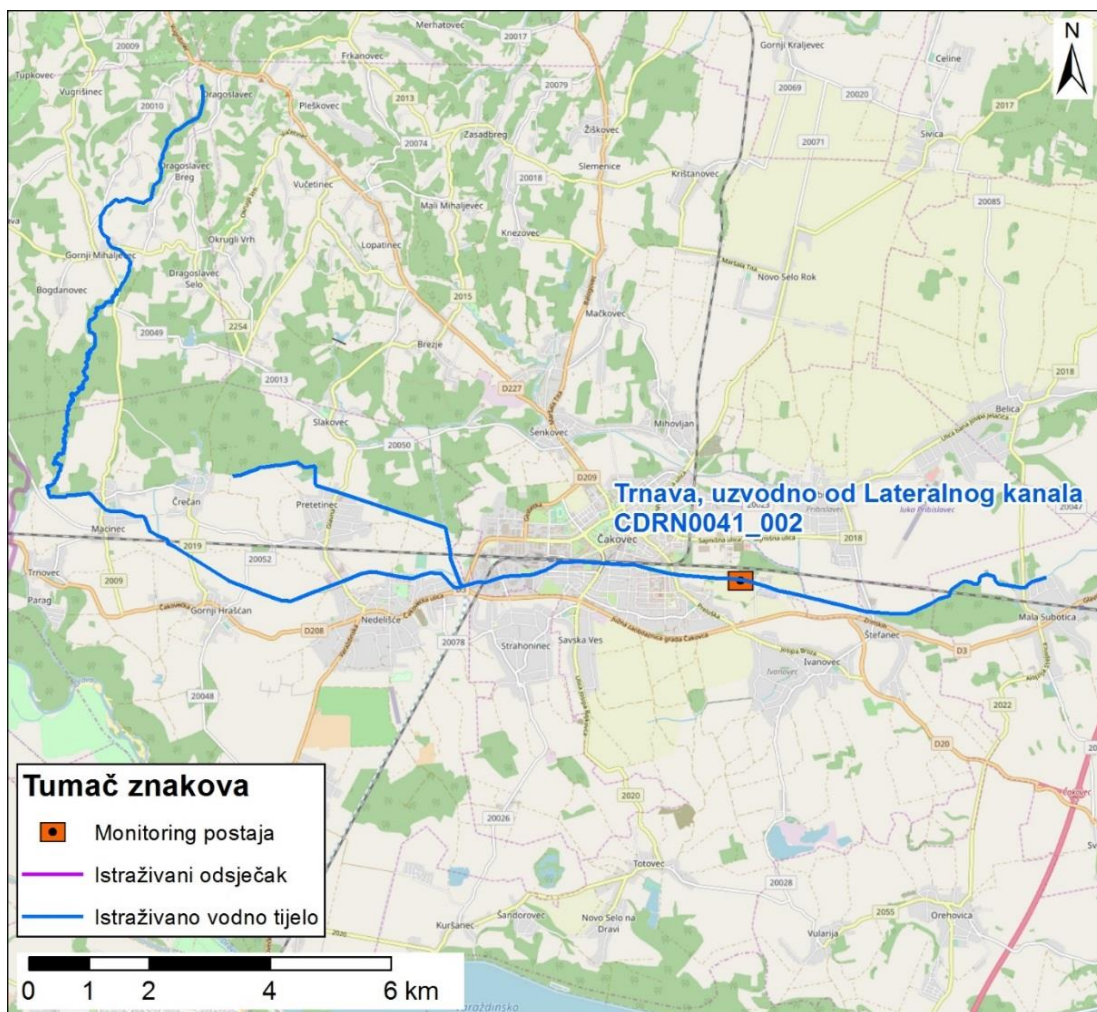
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Trnava uzvodno od lateralnog kanala*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je prekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su značajno promijenjene, a prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Lateralni kanal Deanovac - cesta Ivanić Grad - Crna Humka</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15594</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0215_001</b>				
	<b>TIP</b>				<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>06.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>N.O.</b>				<b>N.O.</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	N.O.	Nije ocjenjivo		B	N.O.	Nije ocjenjivo	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	N.O.	Nije ocjenjivo		B	N.O.	Nije ocjenjivo	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Nije ocjenjivo		A	N.O.	Nije ocjenjivo	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>				<b>5,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migracije riba		B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migracije riba	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,17</b>				<b>3,33</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	3	15-35% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina		B	1	Gotovo prirodna mješavina	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje		B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,31</b>		Umjereno promijenjeno		<b>3,46</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>									

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

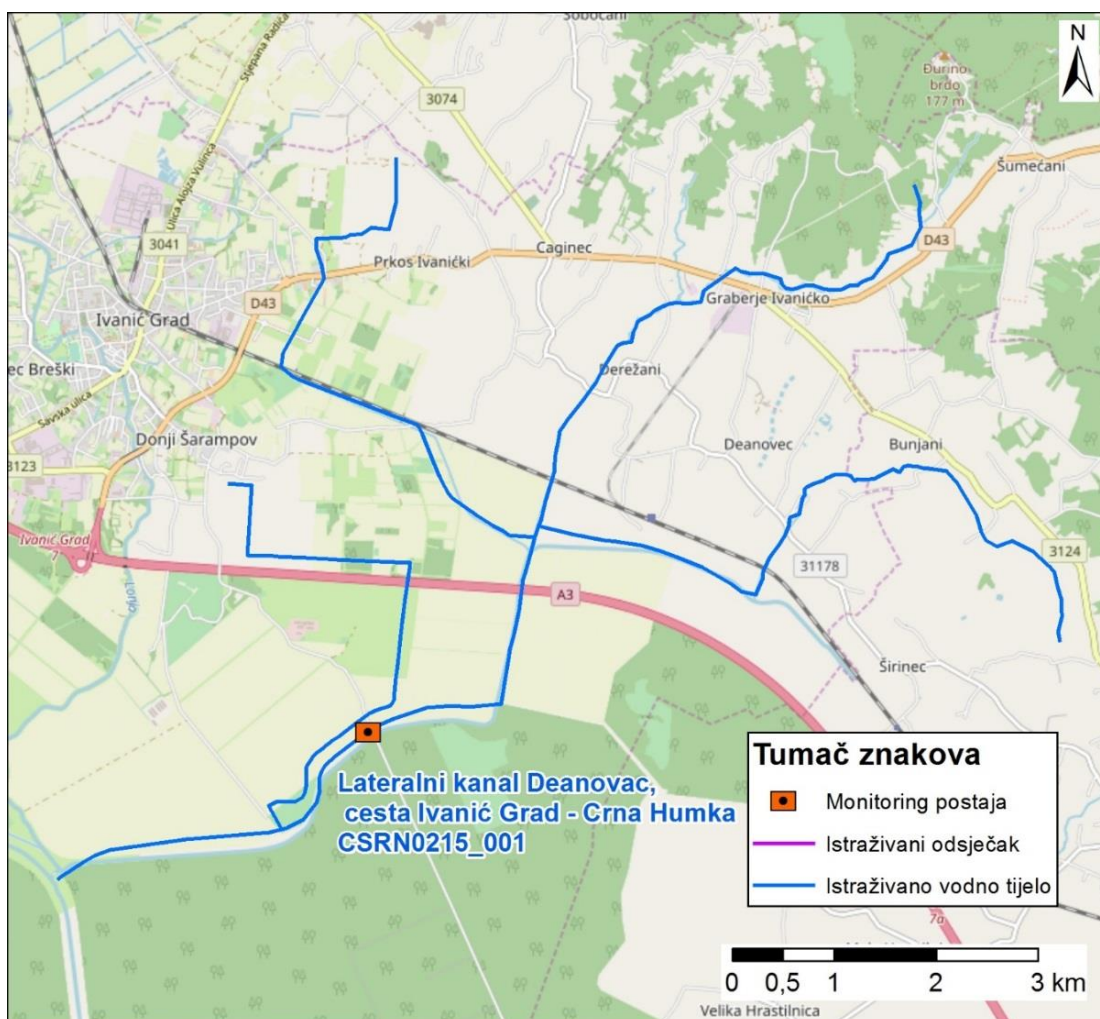


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Lateralni kanal Deanovac - cesta Ivanić Grad - Crna Humka*, kao i za cijelo vodno tijelo odražava umjereno promijenjeno stanje. Uzdužna povezanost je izrazito izmijenjena budući da hidrotehničke građevine u koritu sprječavaju migracije riba.

Morfološko stanje je umjereno promijenjeno. Obale tekućice su umjereno promijenjene. Prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Bošćak II, most na cesti Domašinec – Kvitrovec</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21052</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0144_001</b>				
	<b>TIP</b>				<b>3a:Nizinske male aluvijalne tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>28.03.2017.</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>2,00</b>				<b>2,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen		B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>			<b>1,00</b>				<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote		B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>4,00</b>				<b>4,00</b>	
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala		A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,53</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,53</b>		Umjereno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:— početak odsječka



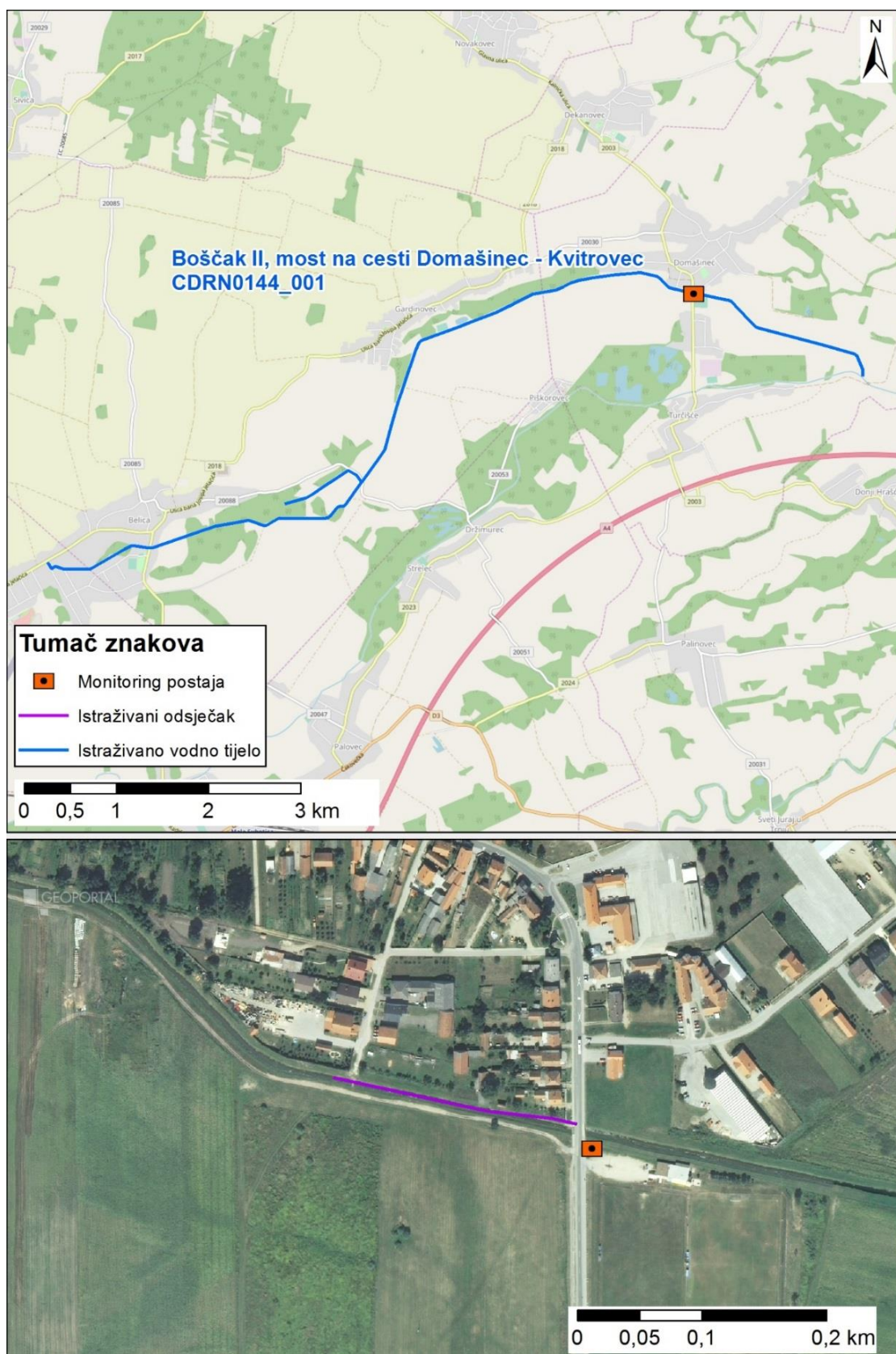
Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Boščak II, most na cesti Domašinec – Kvitrovec*, kao i za cijelo vodno tijelo odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri.

Hidrološko stanje je neznatno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta. Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućica su značajno promijenjene. Prisutno je uklanjanje priobalne drvenaste vegetacije. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Kotoripski kanal - most Donja Dubrava – utok kanala Senečnjak</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21046</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0258_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>29.03.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka umjereno izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	N.O.	Nije primjenjivo	B	N.O.	Nije primjenjivo
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Nije primjenjivo	A	N.O.	Nije primjenjivo
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,75</b>			<b>3,83</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka je neznatno do umjereno izmijenjena, povremeno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,50</b>	<b>Umjereno promijenjeno</b>		<b>3,57</b>	<b>Promijenjeno u velikoj mjeri</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka

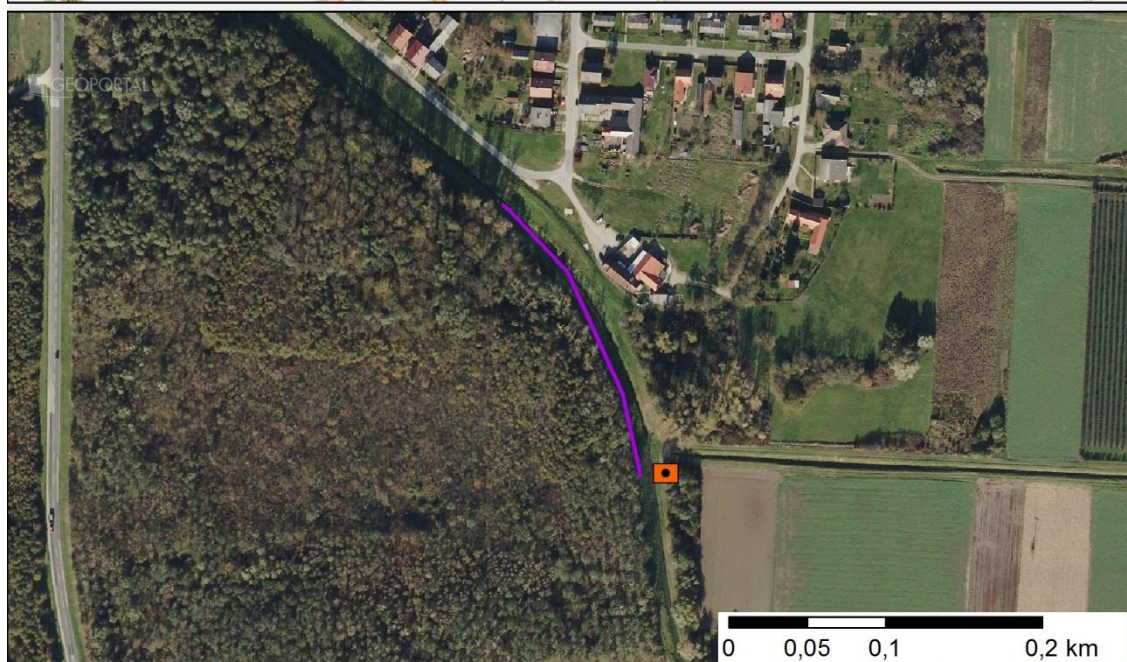
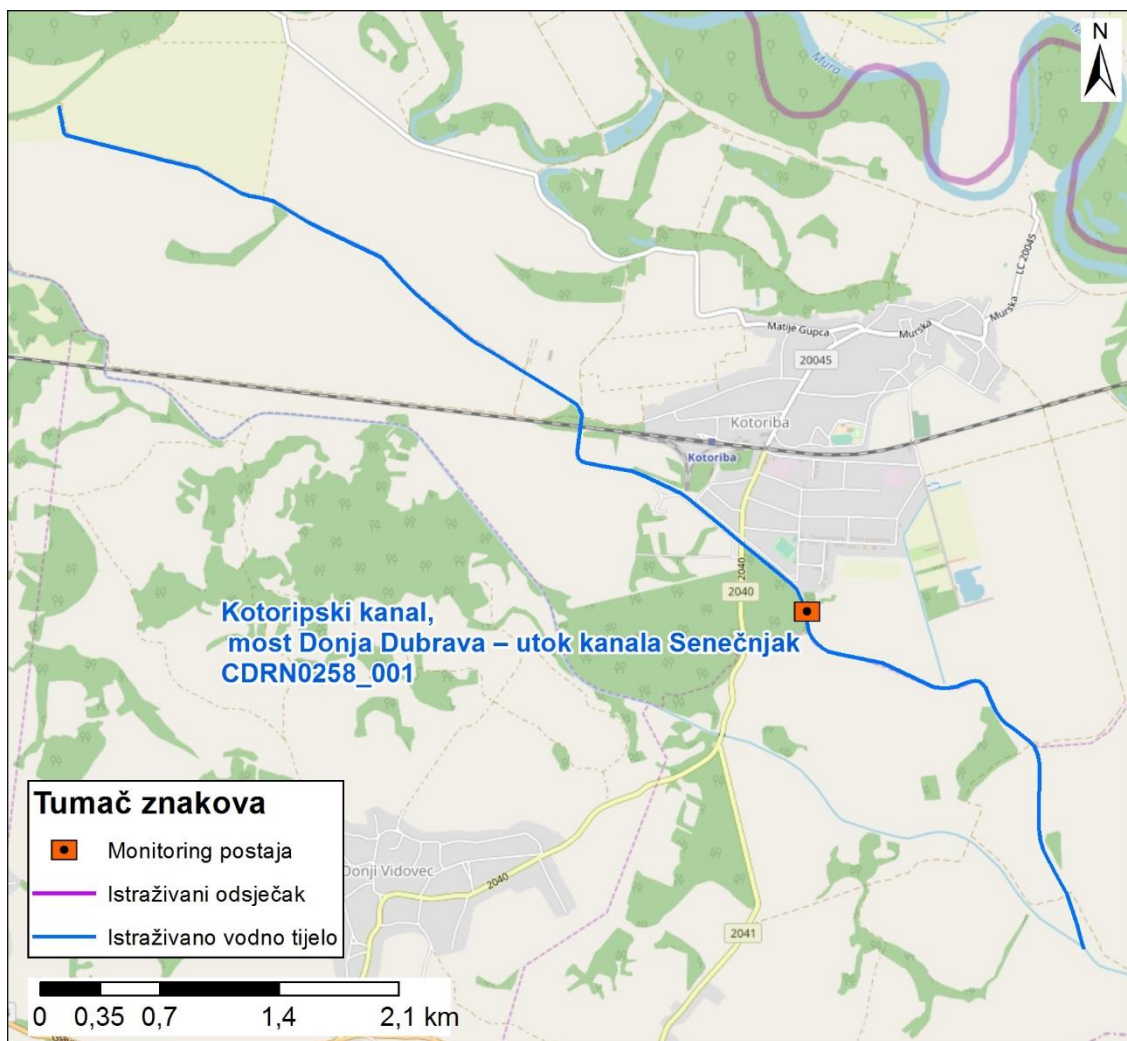


Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj *postaji Kotoripski kanal - most Donja Dubrava – utok kanala Senečnjak*, kao i za cijelo vodno tijelo promijenjeno je u velikoj mjeri. Vodno tijelo je u gotovo u cijelosti kanalizirano te ima sva obilježja degradacijska obilježja kanaliziranog vodotoka.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječeka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Spojni kanal (vt749) Jastrebarsko-Domagović</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16241</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0074_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>2b:Nizinske male tekućice s šljunkovito-valutičastom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>11.04.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.		A	N.O.	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta	B	1	nema hidrotehničkih građevina ili ako su prisutne nemaju utjecaja na slobodnu migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,42</b>			<b>4,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka u velikoj mjeri izmijenjena	B	5	Prirodna mješavina/značajka u velikoj mjeri izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,87</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,73</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a: - početak odsječka

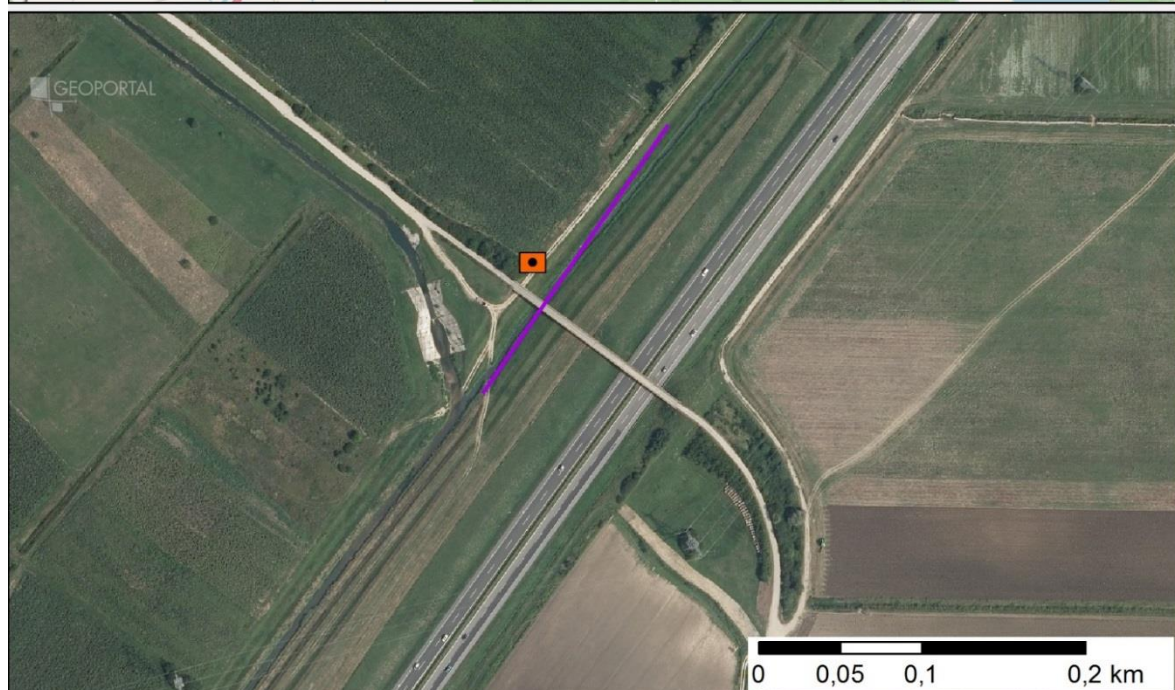
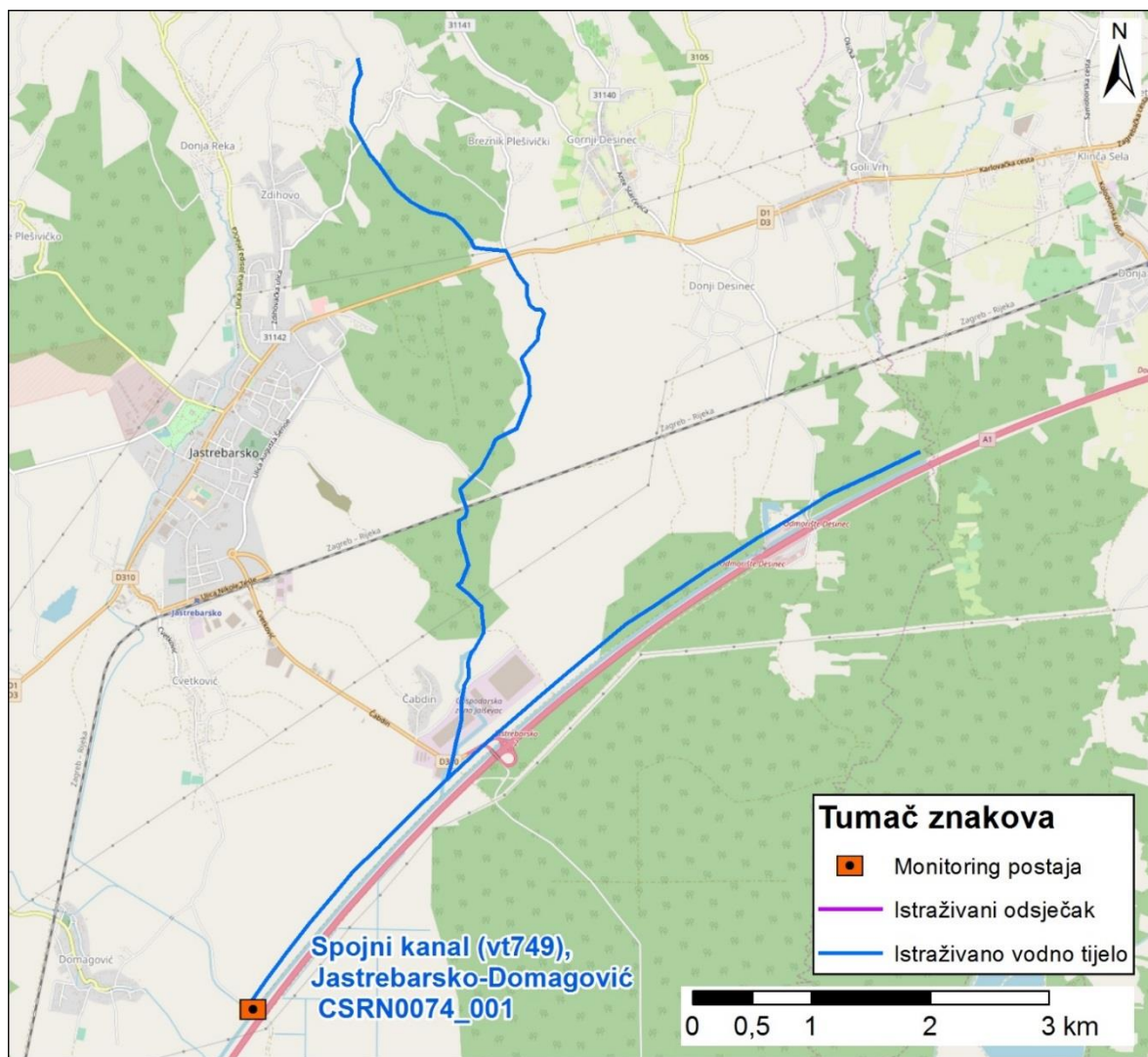


Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Spojni kanal (vt749) Jastrebarsko-Domagović*, kao i za cijelo vodno tijelo promijenjeno je u velikoj mjeri. Sama lokacija kao i veći dio vodnog tijela je umjetno vodno tijelo nastalo regulacijskim radovima te se na njemu provode mjere održavanja. Tijekom monitoringa je primijećeno značajno organsko onečišćenje i neugodan miris.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Lateralni kanal, most na cesti Čakovec - Mihovljan</b>							
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21042</b>							
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0132_001</b>							
	<b>TIP</b>				<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>							
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>28.03.2017.</b>							
	<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>					<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>				<b>2,00</b>				<b>2,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice		B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka		B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen	
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku		A	N.O.	Nije primjenjivo				A	N.O.	Nije primjenjivo	
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda			DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda					DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda	
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>				<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina		B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta				B	3	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>				<b>4,33</b>				<b>4,08</b>			
3.1.	Geometrija korita											
3.1.1.	Tlocrtni oblik		A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica		A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela		A	4	Obale pod utjecajem 35- 75% teških tvrdih materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala	
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu											
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu		B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu				B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom u koritu	
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena, redovno aktivno uklanjanje ili dodavanje	
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno ≥ 50% očekivanih elemenata)	
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu		A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta				A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta	
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu		A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu		A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita		A	5	> 75% odsječka ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno	
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>					<b>3,93</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,73</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>					<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>												

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj *postaji Lateralni kanal, most na cesti Čakovec - Mihovljan* kao i za cijelo vodno tijelo promijenjeno je u velikoj mjeri. Cijelo vodno tijelo je kanalizirano te se redovito uklanja obalna vegetacija.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Obodni kanal Jelas polje, istočni Slavonski Brod</b>							
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>10700</b>							
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0087_001</b>							
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>							
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>12.07.2017.</b>							
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>						
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>4,00</b>				<b>4,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena	B	3	Obilježja toka su umjereno izmijenjena			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je značajno izmijenjen	B	5	Protok je značajno izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost površinskih i podzemnih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	3	Hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>4,64</b>				<b>4,27</b>			
3.1.	Geometrija korita									
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	1	0-5% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	5	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječaka i vodnog tijela	A	4	Obale pod utjecajem 35-75% teških materijala	A	4	Obale pod utjecajem > 35 - 75% teških tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu									
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	N.O.	Nije ocjenjivo	B	N.O.	Nije ocjenjivo			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	5	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija	A	4	Uklonjena drvenasta, prisutna samo zeljasta vegetacija			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	> 75% dionice ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>4,43</b>		Izrazito promijenjeno		<b>4,14</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo						

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Obodni kanal Jelas polje, istočni Slavonski Brod* kao i za cijelo vodno tijelo odražava stanje promijenjeno u velikoj mjeri. Veći dio kanala je obložen betonskim pločama.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsjeka, prikaz vodnog tijela



	<b>NAZIV</b>		<b>Stara Drava - prema jezeru Sakadaš, ustava Kopačevo</b>					
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21018</b>					
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0035_001</b>					
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>					
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>27.4.2017.</b>					
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>5,00</b>				<b>5,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena		B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	5	Protok je značajno izmijenjen		B	5	Protok je značajno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana		A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>5,00</b>				<b>5,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju vrsta		B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>4,33</b>				<b>4,00</b>	
3.1.	Geometrija korita							
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita		A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala		A	3	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale pod utjecajem 15-35% teških, ili 50-100% mekih materijala		A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu							
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita		B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje		B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)		B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	5	Drvenasta i zeljasta vegetacija uklonjena		A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		A	2	5 - 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)		A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno		A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>4,47</b>		Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>4,20</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo			
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>								

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka

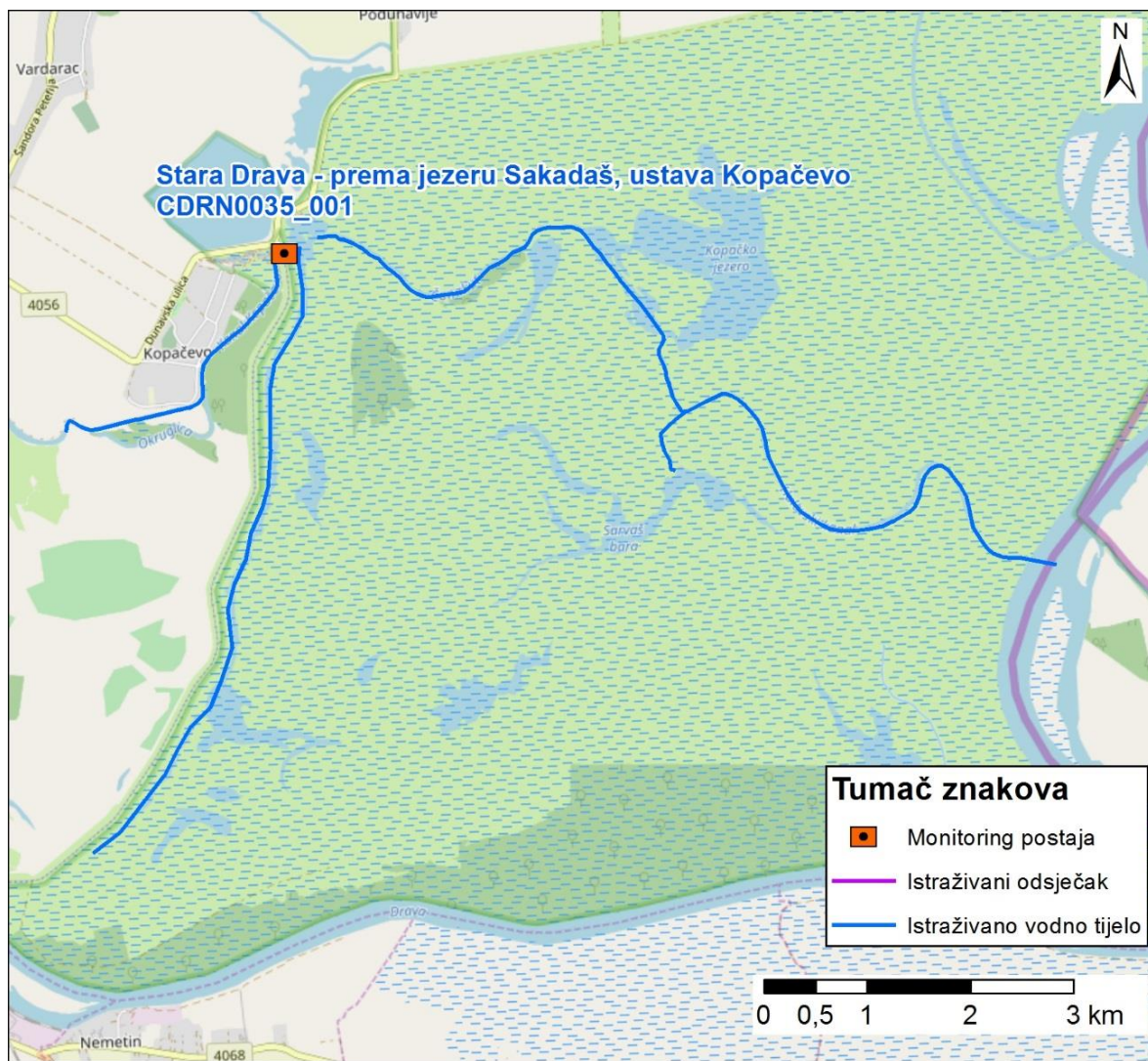


Slika 1b: - sediment/podloga




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak *Stara Drava - prema jezeru Sakadaš, ustava Kopačevo* kao i za cijelo vodno tijelo promijenjeno je u velikoj mjeri. Prvenstveno zbog rada ustave Kopačevo koja većinu vremena zadržava vodu te se stvaraju više jezerske karakteristike u vodotoku.



Slika koja uključuje sjedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Orljava, most u Pleternici</b>											
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>13002</b>											
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0015_003</b>											
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>											
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>11.7.2017.</b>											
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>												
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>						
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>				<b>4,00</b>					<b>4,00</b>						
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice				B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena				B	5	Obilježja toka su uvelike izmijenjena			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka				B	3	Protok je umjereno izmijenjen				B	3	Protok je umjereno izmijenjen			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku				A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana				A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda					NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>				<b>5,00</b>					<b>5,00</b>						
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina				B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta				B	5	Hidrotehničke građevine sprječavaju migraciju vrsta			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>				<b>4,67</b>					<b>3,25</b>						
3.1.	Geometrija korita															
3.1.1.	Tlocrtni oblik				A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	3	15-35% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica				A	3	5-15% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku				B	5	Prirodna mješavina/značajka značajno izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela				A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu															
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu				B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita				B	5	Vodena vegetacija se kosi u koritu			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)				B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje				B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu				B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)				B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu				A	5	Uklonjena i drvenasta i zeljasta vegetacija				A	3	Pojedinačna drvenasta i zeljasta vegetacija			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu				A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa				A	5	> 75% neprirodnog zemljišnog pokriva iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu				A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)				A	3	> 15 - 35% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)			
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita				A	5	>75% odsječka ograničeno				B	3	Djelomično ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>				<b>4,60</b>	Izrazito promijenjeno				<b>3,47</b>	Umjereno promijenjeno						
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>NE</b>	Istraživani odsječak nije reprezentativan i srednja ocjena ne vrijedi za cijelo vodno tijelo											
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>																

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Orljava, most u Pleternici*, odražava izrazito promijenjeno stanje, a za cijelo vodno tijelo odražava umjereno promijenjeno stanje. Hidrološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Uzdužna povezanost je prekinuta izgradnjom hidrotehničke građevine u samoj Pleternici koja sprječava migraciju vrsta.

Morfološko stanje odsječka je izrazito promijenjeno. Obale tekućice su u većoj mjeri promijenjen. Prirodna priobalna vegetacija je u velikoj mjeri primijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi na odsječku odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja, dok na cijelom vodnom tijelu odražavaju umjereno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem na odsječku je onemogućena dok je na vodom tijelu umjereno ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Donji obodni kanal HE Čakovec, Štefanec</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>21113</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CDRN0249_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>3a:Nizinske male aluvijalne tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>30.3.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	5	Umjetni vodotok	B	5	Umjetni vodotok
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	5	Umjetni vodotok	B	5	Umjetni vodotok
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Nije primjenjivo	A	N.O.	Nije primjenjivo
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina, ili ako su prisutne ne djeluju na migraciju vrsta	B	1	Nema hidrotehničkih građevina, ili ako su prisutne ne djeluju na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>4,67</b>			<b>4,67</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala	A	2	1-5% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	5	Prirodna mješavina/značajka jako izmijenjena	B	5	Prirodna mješavina/značajka jako izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala	A	5	Obale pod utjecajem > 75% teških tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5	> 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>4,47</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>4,47</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga



Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje




Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Donji obodni kanal HE Čakovec, Štefanec*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava u velikoj mjeri promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je potpuno promijenjeno, budući da se radi o umjetnom vodotoku. Uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je izrazito promijenjeno. Obale tekućica su izrazito promijenjene budući da se uklanja drvenasta vegetacija s obala. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Trepča, Trepča</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>16110</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0105_001</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>20.9.2018</b>				
	<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>			
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	A	1	Umjetne građevine na svakih >5 kilometara	A	1	Umjetne građevine na svakih >5 kilometara
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	A	1	Gotovo prirodan protok	A	1	Gotovo prirodan protok
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidrocentrala	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidrocentrala
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Ne postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Ne postoji značajan utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>1,00</b>			<b>1,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta	B	1	hidrotehničke građevine djelomično utječu na migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>1,25</b>			<b>1,25</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	1	0-5% dužine dionice s promijenjenim tlocrtnim oblikom	A	1	0-5% dužine dionice s promijenjenim tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	1	0-5% dužine dionice s promijenjenim presjekom korita	A	1	0-5% dužine dionice s promijenjenim presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0-1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	1	Gotovo prirodna mješavina	B	1	Gotovo prirodna mješavina
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	1	Obale pod utjecajem > 0-5% teških, ili > 0-10% mekih materijala	A	1	Obale pod utjecajem > 0-5% teških, ili > 0-10% mekih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena zbog uklonjene drvenaste vegetacije	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka je u velikoj mjeri izmijenjena zbog uklonjene drvenaste vegetacije
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje	B	1	Elementi erozije/taloženja odražavaju gotovo prirodno stanje
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije	A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	3	15-35% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	1	0-5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja	A	1	0-5% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	1	0-5% odsječka ograničeno	A	1	0-5% vodnog tijela ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>1,20</b>	Gotovo prirodno		<b>1,20</b>	Gotovo prirodno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		istraživani odsječak je reprezentativan					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>					

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**

Zbog miniranosti okolnog područja, terenski obilazak ovog vodnog tijela nije napravljen 2017. godine, već 2018. godine.



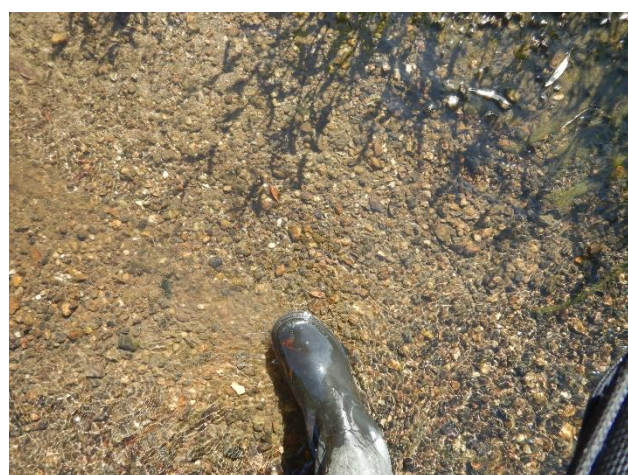
Slika 1a: – odsječak i obale



Slika 1b: – riparijska vegetacija



Slika 1c: – obraštenost obala

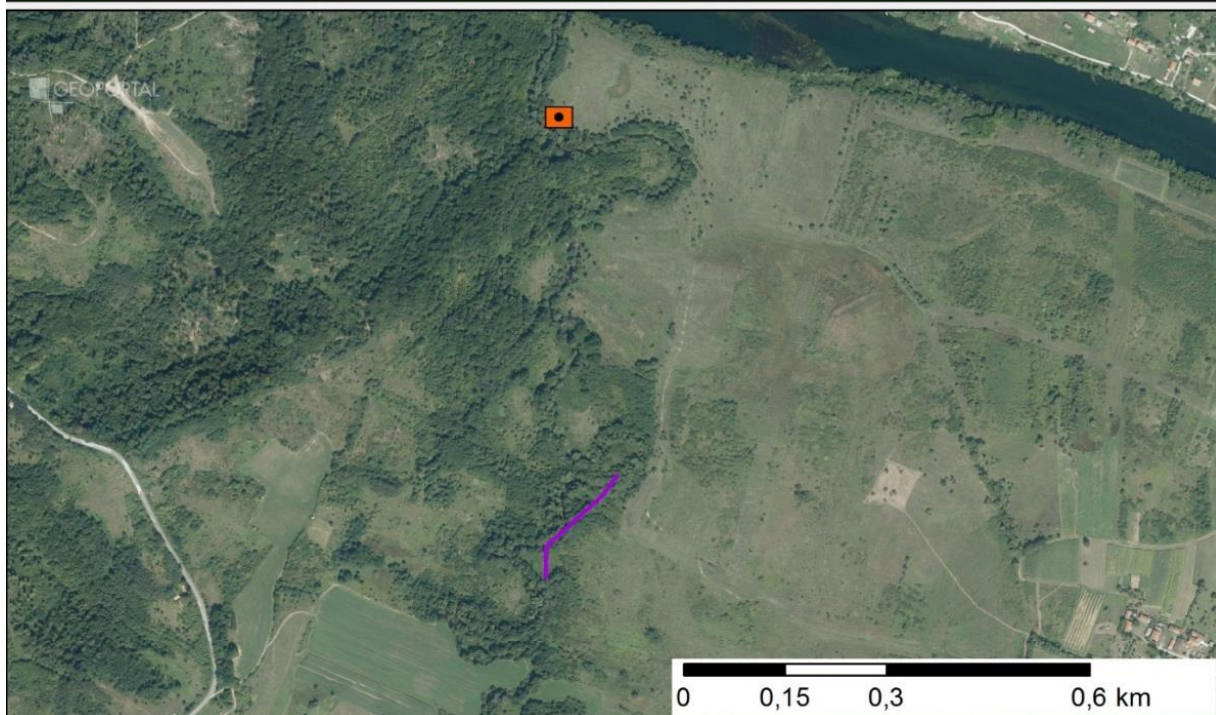


Slika 1d: – sediment/podloga


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Trepča, Trepča*, kao i za cijelo vodno tijelo, odražava gotovo prirodno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje odsječka i vodnog tijela je gotovo prirodno. Korito i obale su prirodni, a vegetacija u priobalnoj zoni je prirodna. Erozivsko-sedimentacijski procesi odražavaju prirodno stanje. U poplavnoj zoni je značajan udio neprirodnog zemljišta. Povezanost s poplavnom zonom i mogućnost lateralnog kretanja korita su prirodni.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Sifonski kanal, Podunavlje</b>										
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>21037</b>										
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CDRN0060_001</b>										
	<b>TIP</b>				<b>2a: Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom</b>										
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>27.4.2017.</b>										
				<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>							
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>				<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>			
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>			<b>5</b>		<b>U vodotoku nema vode</b>				<b>5</b>		<b>U vodotoku nema vode</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice			B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka				B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka			
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka			B	N.O.	Nije ocjenjivo				B	N.O.	Nije ocjenjivo			
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku			A	N.O.	Nije ocjenjivo				A	N.O.	Nije ocjenjivo			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda				N.O.	Nije ocjenjivo					N.O.	Nije ocjenjivo			
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>														
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina				N.O.	Nije ocjenjivo					N.O.	Nije ocjenjivo			
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>			<b>3,25</b>						<b>3,25</b>					
3.1.	Geometrija korita														
3.1.1.	Tlocrtni oblik			A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom				A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom			
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)			A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita				A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita			
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica			A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala				A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala			
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku			B	3	Prirodna mješavina/značajka vrlo jako izmijenjena				B	3	Prirodna mješavina/značajka vrlo jako izmijenjena			
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela			A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala				A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala			
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu														
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu			B	N.O.	Nije ocjenjivo				B	N.O.	Nije ocjenjivo			
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)			B	N.O.	Nije ocjenjivo				B	N.O.	Nije ocjenjivo			
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu			B	N.O.	Nije ocjenjivo				B	N.O.	Nije ocjenjivo			
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu			A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije				A	1	Neprekinuti niz drvenaste i zeljaste vegetacije			
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu			A	1	0-5% Neprirodnog zemljišta u prirodnom poplavnom pojasu				A	3	15 – 35% neprirodnog zemljišnog pokrivača iza obalnog pojasa			
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu				N.O.	Nije ocjenjivo					N.O.				
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita			A	5	>75% dionice je ograničeno				A	5	> 75% dionice ograničeno			
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>						<b>Nije ocjenjeno, jer vodotok godinama nema vode u njemu zelena i drvenasta vegetacija</b>									
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>				<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan za cijelo vodno tijelo									
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>															

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a: - početak odsječka

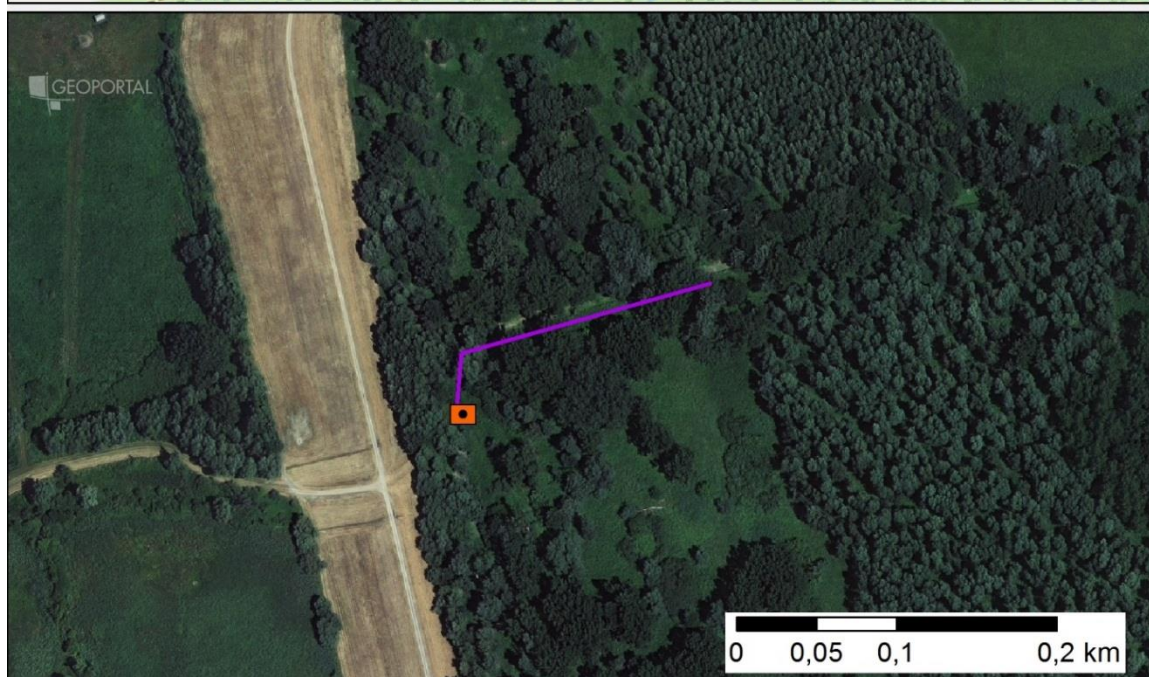
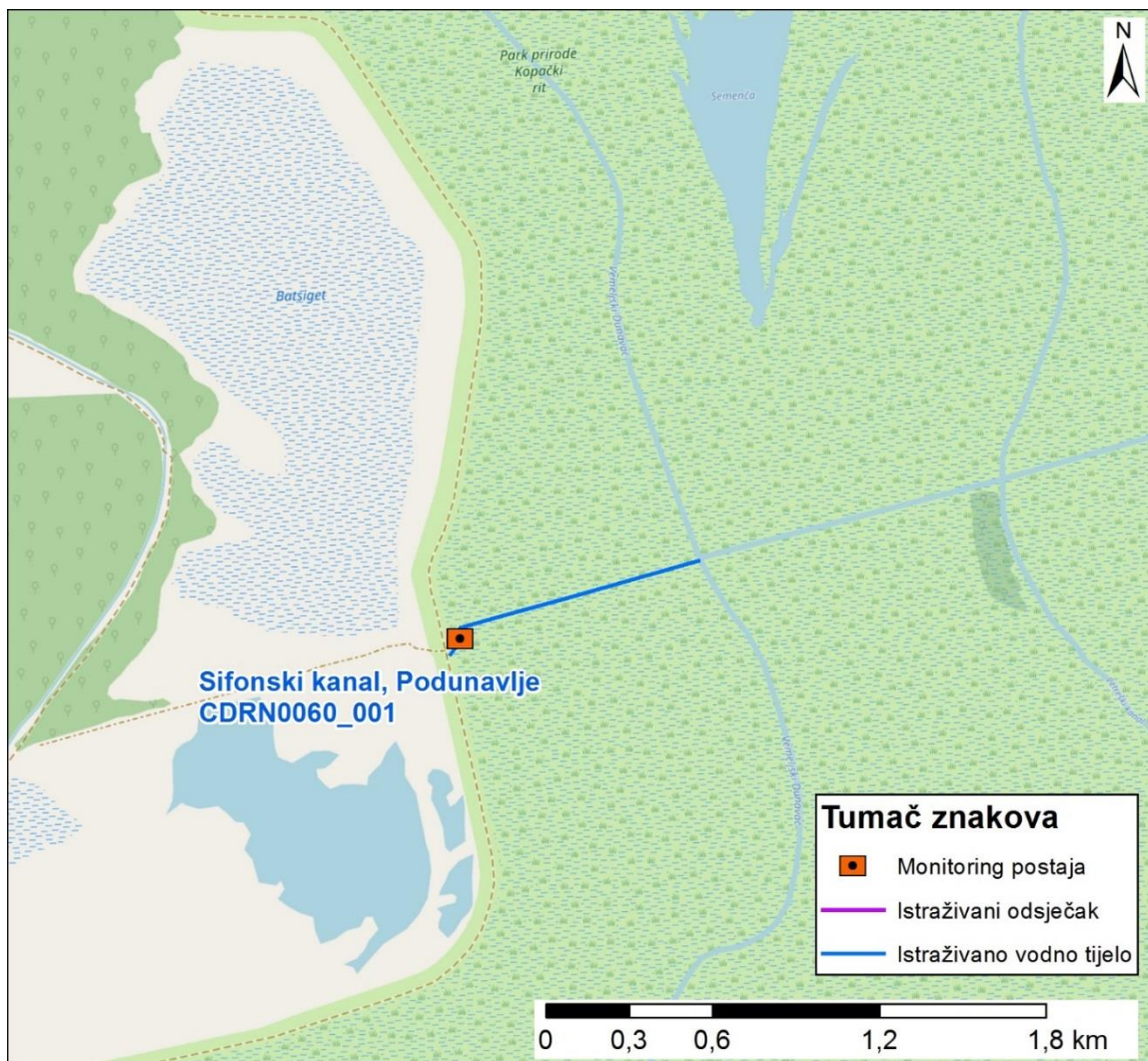


Slika 1b: - sediment/podloga i drveni ostaci




Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Budući da u vodotoku već godinama nema vode nije bilo moguće ocjeniti hidrologiju i uzdužnu povezanost te stoga nije bilo moguće dati ocjenu hidromorfološkog stanja za odječak i vodno tijelo.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>				<b>Oteretni kanal Lonja - Strug (Trebež), ustava Trebež</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>				<b>15483</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>				<b>CSRN0007_001</b>				
	<b>TIP</b>				<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>				<b>5.7.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>				<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>					
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>1,00</b>				<b>1,00</b>			
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno		
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	1	Protok je gotovo prirodan	B	1	Protok je gotovo prirodan		
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.		A	N.O.			
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		NE	Nema značajnog utjecaja na povezanost podzemnih i površinskih voda		
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>3,00</b>				<b>3,00</b>			
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	3	Ustava Trebež djelomično ograničava migraciju riba	B	3	Ustava Trebež djelomično ograničava migraciju riba		
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,92</b>				<b>2,67</b>			
3.1.	Geometrija korita								
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35 - 75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom		
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	4	35-75% dužine dionice s prom. presjekom korita		
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	3	5 - 15% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala		
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena		
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	3	Obale su pod umjerenim utjecajem tvrdih umjetnih materijala ili pod snažnim utjecajem mekih materijala	A	3	Obale su pod umjerenim utjecajem tvrdih umjetnih materijala ili pod snažnim utjecajem mekih materijala		
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu								
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Vodena vegetacija se uklanja iz korita	B	1	Vodena vegetacija se ne uklanja iz korita		
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Nema drvenastih ostataka	B	1	Količina i veličina drvenih ostataka odražava gotovo prirodno stanje		
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno $\geq$ 50% očekivanih elemenata)	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno $\geq$ 50% očekivanih elemenata)		
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	3	Dio drvenaste vegetacije je uklonjen	A	2	Mozaici drvenaste i zeljaste vegetacije		
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	2	5 – 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	2	5 – 15 % neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa		
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	B*	3	Prirodno plavljenje je poremećeno režimom rada Ustave Trebež	B*	3	Prirodno plavljenje je poremećeno režimom rada Ustave Trebež		
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	B	5	> 75% dionica je ograničeno	B	3	> 35 - 75% vodnog tijela je ograničeno		
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,47</b>		Umjereno promijenjeno		<b>2,47</b>		Neznatno promijenjeno	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>		<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo					
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>PRIRODNO VODNO TIJELO</b>							

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**





Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - hidrotehničke građevine

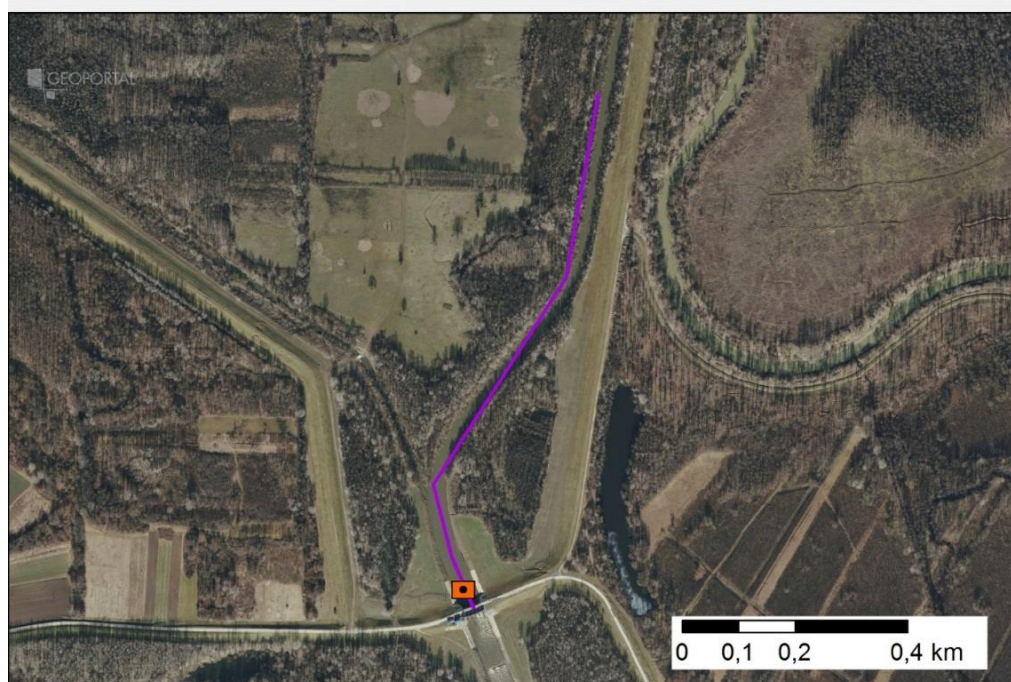
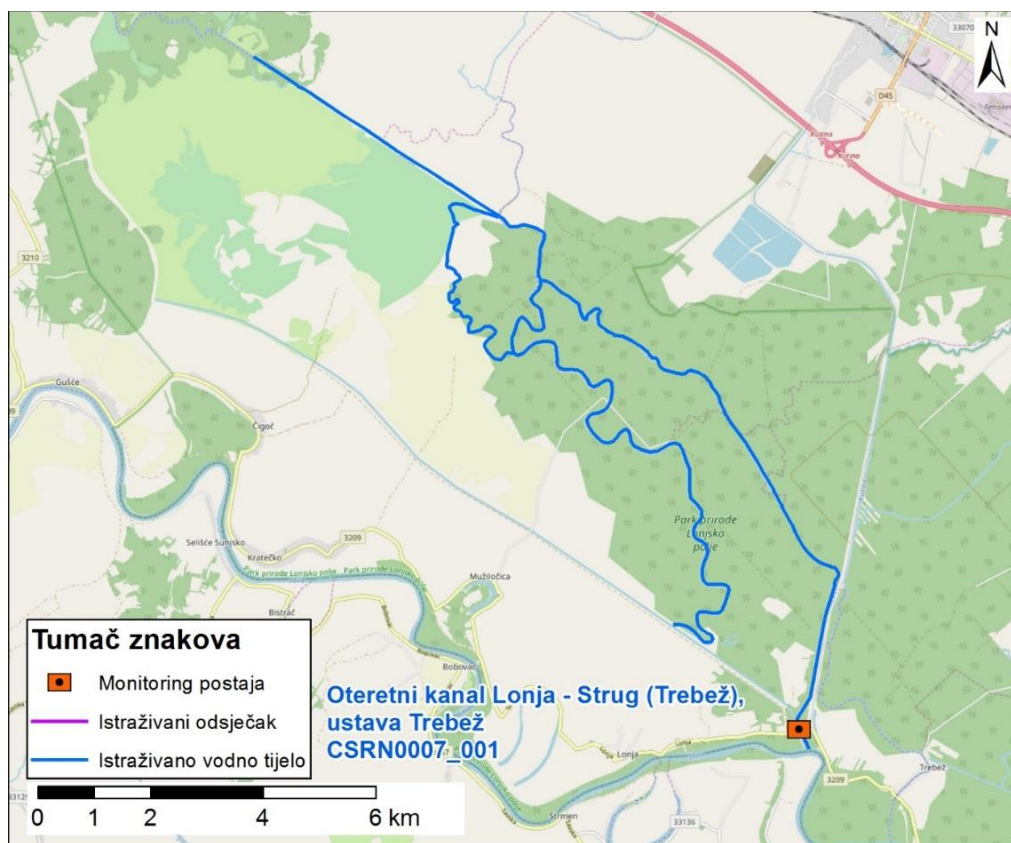


Slika 1c: - riparijska zona, obala


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Oteretni kanal Lonja - Strug (Trebež), ustava Trebež*, odražava umjereno promijenjeno stanje, dok za kao i za cijelo vodno tijelo odražava neznatno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je gotovo prirodno. Uzdužna povezanost je umjereno promijenjena budući da ustava Trebež djelomično ograničava migraciju riba.

Morfološko stanje je na odsječku je promijenjeno u velikoj mjeri, dok je na vodnom tijelu umjereno promijenjeno. Obale tekućice su izrazito promijenjene. Priobalna vegetacija je umjereno promijenjena. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju veliko odstupanje od gotovo prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja je umjereno ograničena, budući daje prirodno plavljenje poremećeno režimom rada Ustave Trebež.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Ilova, most na cesti Tomašica - Sokolovac</b>				
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>15223</b>				
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0022_003</b>				
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>				
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>05.07.2017.</b>				
<b>ODSJEČAK</b>			<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>				
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>		<b>Ocjena</b>	<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>	<b>2,00</b>			<b>2,00</b>		
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno	B	1	Građevine unutar vodnog tijela ne djeluju na obilježja toka ili djeluju tek neznatno
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodnog toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3	Protok je umjereno izmijenjen
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	n.o.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>	<b>5,00</b>			<b>5,00</b>		
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju vrsta	B	5	Hidrotehničke građevine u potpunosti sprječavaju migraciju vrsta
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>	<b>3,92</b>			<b>3,75</b>		
3.1.	Geometrija korita						
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4	35-75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala	A	1	0 - 1% tvrdog umjetnog materijala
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	4	Obale pod utjecajem 35-75% teških materijala	A	3	Obale pod utjecajem > 15 - 35% teških, ili > 50 - 100% mekih, tvrdih materijala
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu						
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se kosi u koritu	B	3	Vodena vegetacija se kosi u koritu
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje	B	5	Količina i veličina drvenih ostataka odražava značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je učestalo uklanjanje
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)	B	3	Elementi erozije/taloženja odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno 10- 50% očekivanih elemenata)
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	4	35-75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	4	35 - 75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5	> 75% dionice pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	Na >75% odsječka ograničeno	A	5	Na > 75% dionice ograničeno
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>		<b>3,73</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri		<b>3,60</b>	Promijenjeno u velikoj mjeri	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>		<b>DA</b>	Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo				

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:– početak odsječka



Slika 1b: - erozija obala

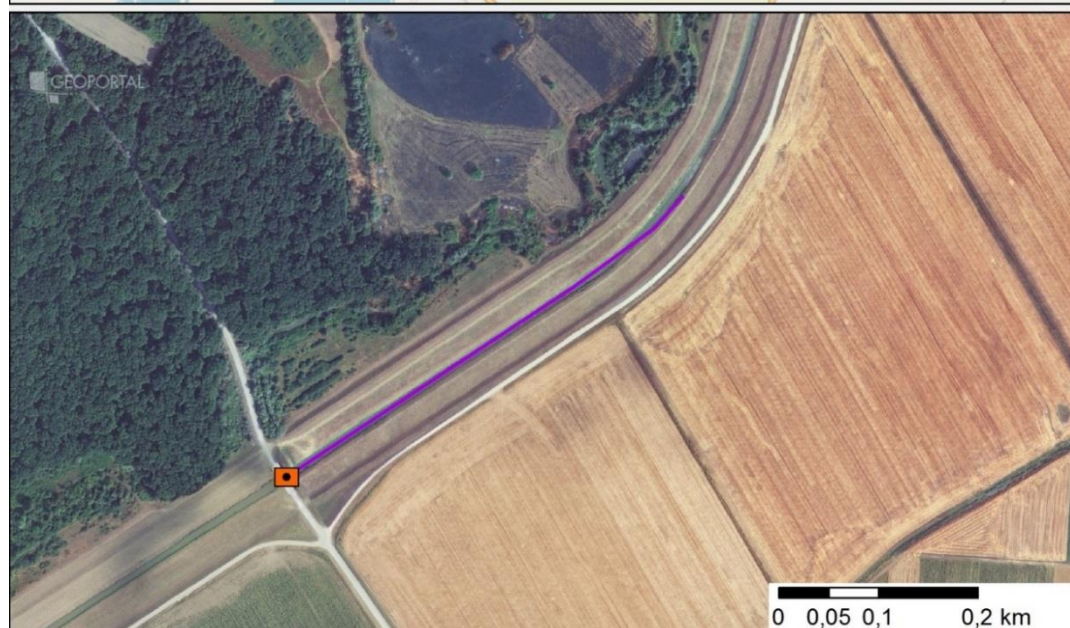
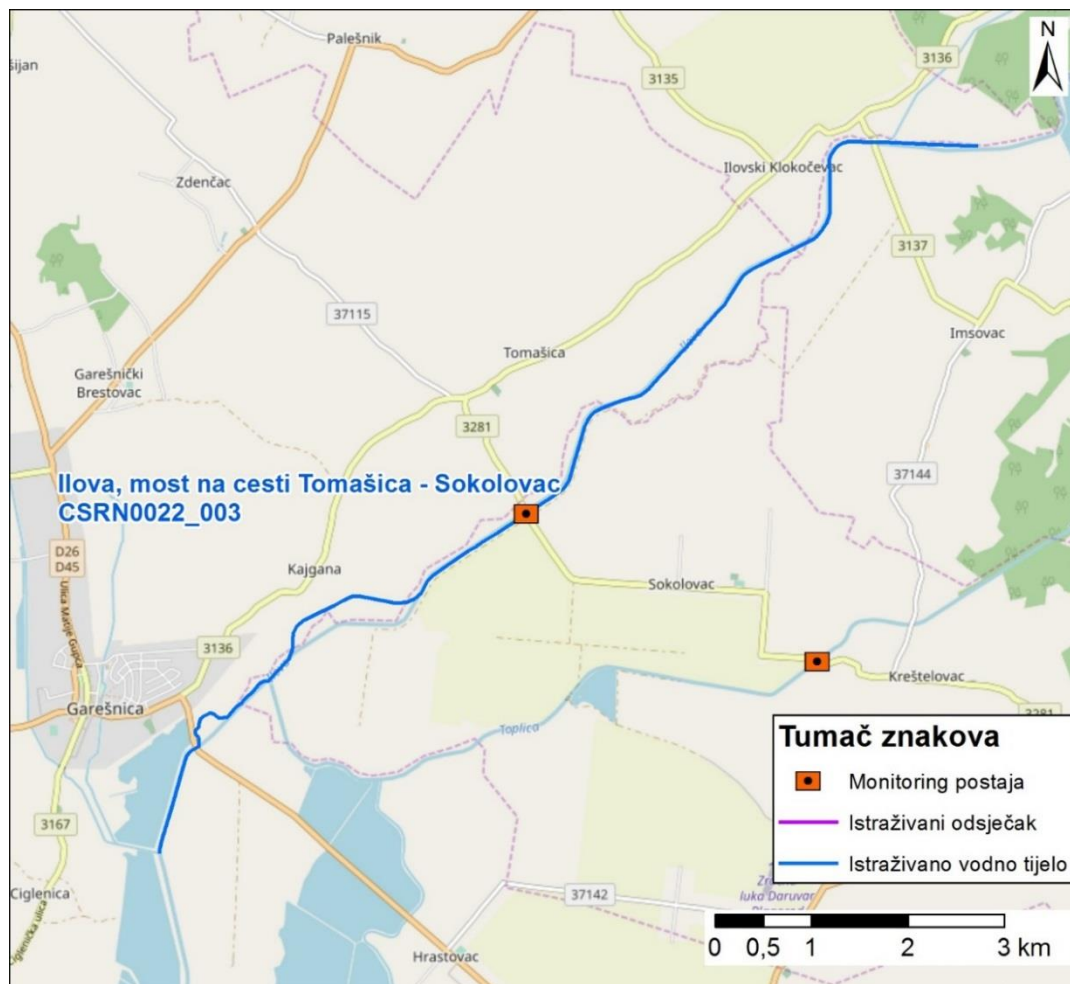


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje


Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjornoj postaji *Ilova, most na cesti Tomašica – Sokolovac*, kao i za cijelo vodno tijelo promijenjeno je u velikoj mjeri.

Hidrološko stanje je neznatno primijenjeno, a uzdužna povezanost na odsječku je prekinuta ustavom koja sprečava migraciju vrsta.

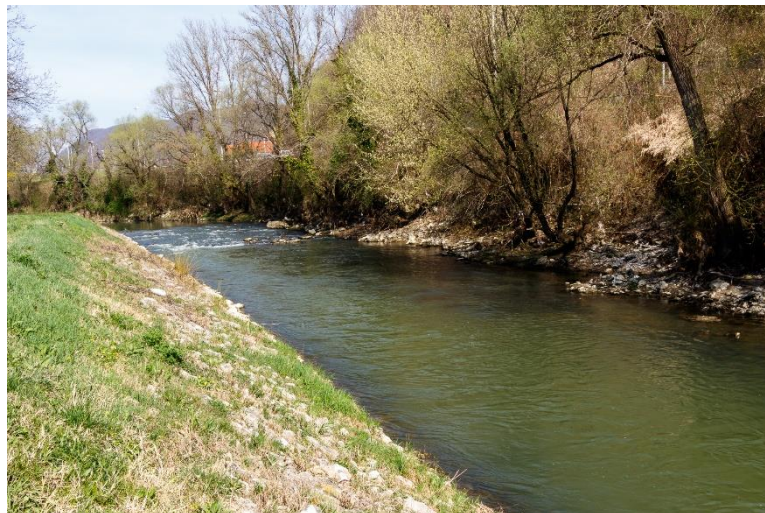
Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućice su u većoj mjeri promijenjene, a prisutno je i uklanjanje drvenaste vegetacije s obale. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je značajno ograničena.



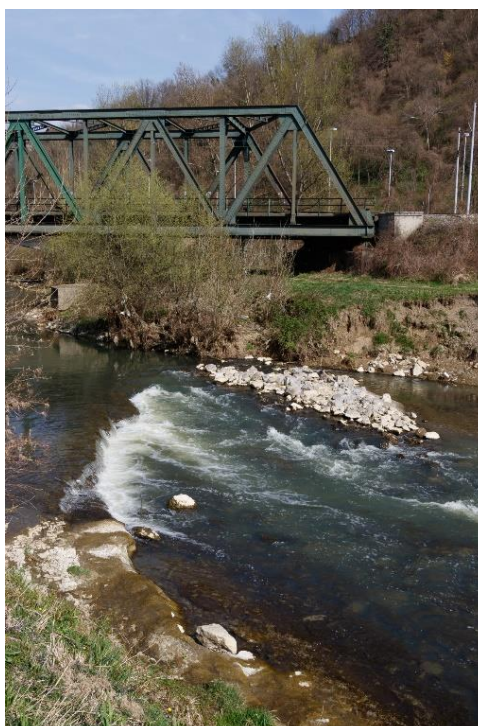
Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela

	<b>NAZIV</b>		<b>Krapina, Zaprešić</b>			
	<b>ŠIFRA MJERENE POSTAJE</b>		<b>17001</b>			
	<b>ŠIFRA VODNOG TIJELA</b>		<b>CSRN0019_001</b>			
	<b>TIP</b>		<b>4: Nizinske srednje velike i velike tekućice</b>			
	<b>DATUM OCJENE</b>		<b>21.03.2017.</b>			
			<b>ODSJEČAK</b>		<b>UKUPNO VODNO TIJELO</b>	
<b>HIDROMORFOLOŠKO OBILJEŽJE KOJE SE OCJENJUJE</b>			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
			<b>Ocjena</b>		<b>Obrazloženje</b>	
<b>1.</b>	<b>HIDROLOGIJA (hidrološki režim)</b>		<b>3,00</b>		<b>3,00</b>	
1.1.	Učinci umjetnih građevina u koritu unutar dionice	B	3	Obilježja tok asu umjereno izmijenjena	B	3
1.2.	Učinci promjena širom sliva na karakter prirodno toka	B	3	Protok je umjereno izmijenjen	B	3
1.3.	Učinci promjene u dnevnom protoku	A	N.O.	Element se ne ocjenjuje jer nema promjena u dnevnom protoku vodnog tijela odnosno nema hidroelektrana	A	N.O.
1.4.	Utjecaj građevina i zahvata na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA	Postoji utjecaj na povezanost podzemnih i površinskih voda		DA
<b>2.</b>	<b>UZDUŽNA POVEZANOST</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	
2.1.	Uzdužna povezanost pod utjecajem umjetnih građevina	B	1	Nema hidrotehničkih građevina ili ne utječu na migraciju biote	B	1
<b>3.</b>	<b>MORFOLOGIJA</b>		<b>4,33</b>		<b>3,67</b>	
3.1.	Geometrija korita					
3.1.1.	Tlocrtni oblik	A	5	>75% dužine dionice s prom. tlocrtnim oblikom	A	4
3.1.2.	Presjek korita (uzdužni i poprečni presjek)	A	5	>75% dužine dionice s prom. presjekom korita	A	5
3.2.1.	Količina umjetnih tvrdih materijala ispod razine vodnog lica	A	4	15-30% tvrdog umjetnog materijala	A	2
3.2.2.	Prirodnost sedimenta na istraživanom odsječku	B	3	Prirodna mješavina/značajka umjereno izmijenjena	B	1
3.2.3.	Struktura sedimenta i promjene na pokosu obale odsječka i vodnog tijela	A	5	Obale pod utjecajem >75% teških materijala	A	3
3.3.	Vegetacija i organski ostaci u koritu					
3.3.1.	Uklanjanje/održavanje vodene vegetacije na odsječku i vodnom tijelu	B	3	Vodena vegetacija se održava košnjom	B	3
3.3.2.	Količina drvenih ostataka, na odsječku i vodnom tijelu (ukoliko se isti očekuju)	B	3	Količina i veličina drvenih ostataka odražava umjereno odstupanje od gotovo prirodnog stanja, prisutno je povremeno uklanjanje	B	3
3.3.3.	Obilježja erozije/taloženja na odsječku i vodnom tijelu	B	5	Elementi erozije/taloženja odražavaju značajno odstupanje od gotovo prirodnog stanja (odsutno > 50% očekivanih elemenata)	B	5
3.3.4.	Vrsta/struktura vegetacije na obalama i na okolnom zemljištu unutar zadane buffer zone (10 m) na odsječku i vodnom tijelu	A	4	Drvenasta vegetacija uklonjena, prisutna samo zeljasta vegetacija	A	3
3.3.5.	Korištenje zemljišta (u prirodnoj poplavnoj zoni) i s time povezana obilježja na odsječku i vodnom tijelu	A	5	>75% neprirodnog zemljišnog pokrova iza obalnog pojasa	A	5
3.4.1.	Lateralna povezanost rijeke i poplavnog područja (dužinski iznos) na cijelom vodnom tijelu	A	5	> 75% vodnog tijela pod utjecajem nasipa ili ostalih mjera koje sprječavaju plavljenje poplavnog područja (npr. regulacija korita i obale)	A	5
3.4.2.	Stupanj lateralnog kretanja riječnog korita	A	5	>75% odsječka ograničeno	A	5
<b>UKUPNA OCJENA ODSJEČKA/VODNO TIJELO</b>			<b>3,93</b>		<b>3,40</b>	
<b>ODSJEČAK REPREZENTATIVAN ZA HIDROMORFOLOŠKU OCJENU</b>			<b>DA</b>		Istraživani odsječak je reprezentativan i srednja ocjena vrijedi i za cijelo vodno tijelo	
<b>KATEGORIJA VODNOG TIJELA</b>						

**A-Kvantitativna ocjena; B- Kvalitativna ocjena**



Slika 1a:— početak odsječka



Slika 1b: - sediment/podloga

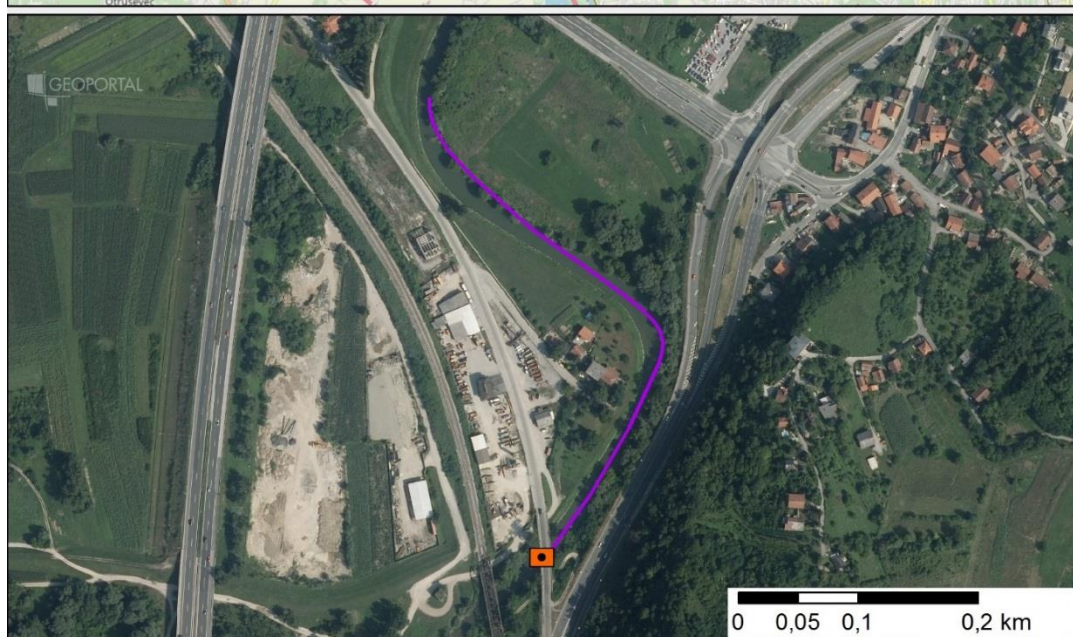
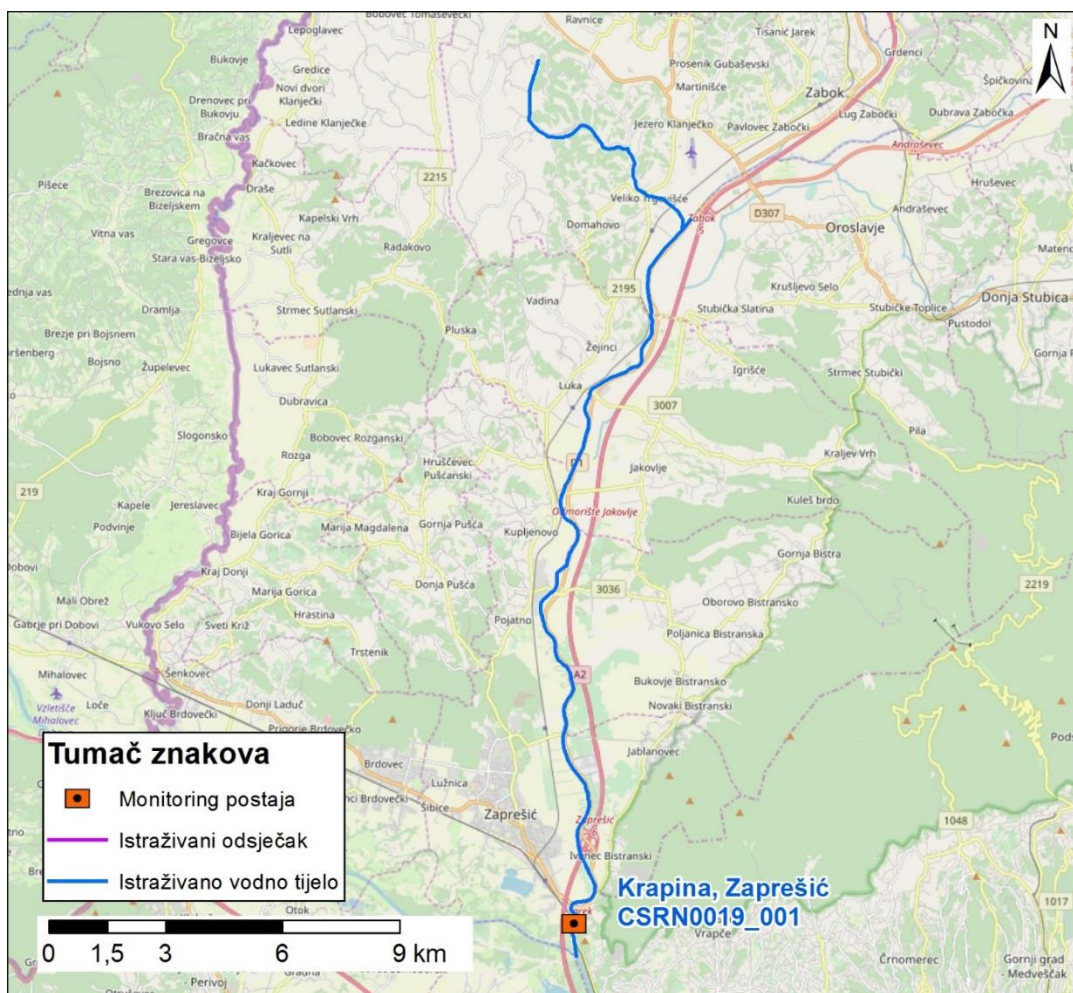


Slika 1c: - riparijska zona, obala i zaobalje

Ukupna hidromorfološka ocjena za odsječak na mjernoj postaji *Krapina, Zaprešić*, odražava promijenjeno stanje u velikoj mjeri, dok ocjena za cijelo vodno tijelo, odražava umjereno promijenjeno stanje.

Hidrološko stanje je umjereno promijenjeno, a uzdužna povezanost je neprekinuta.

Morfološko stanje je promijenjeno u velikoj mjeri. Obale tekućica su u većoj mjeri promijenjene, a prisutno je i uklanjanje drvenaste vegetacije s obala. Erozijsko sedimentacijski procesi odražavaju značajno odstupanje od prirodnog stanja. Lateralna povezanost rijeke s poplavnim područjem je većim dijelom ograničena.



Slika koja uključuje sljedeće: prikaz monitoring postaje, prikaz istraživanog odsječka, prikaz vodnog tijela