

Bosna i Hercegovina
Federalno ministarstvo okoliša i
turizma

Sava-rijeka svih nas

Tomislav Lukić, savjetnik ministra



Naši planski dokumenti

- Strategija zaštite okoliša
- <http://www.fmoit.gov.ba/>
- Strategija upravljanja vodama
- <http://www.fmpvs.gov.ba/>
- Strategija razvoja turizma
- <http://www.fmoit.gov.ba/>
- Zakon o zaštiti okoliša
- Zakon o zaštiti prirode
- Zakon o vodama

Projekti i obaveze

- Smaragdna mreža
- Natura 2000
- Sava tour
- Savski poplavni pašnjaci
- Zaštićeni krajolik Starača

- **Bosna i Hercegovina 38,349.1 km²
39.2%**
- **Ukupno 97,713.2 km²**

- **Una 9,828.9 km² dužina 214.6km
BIH - 8,142.9 km²; HR - 1,686.0 km²**
- **Vrbas 6,273.8 km² dužina 249.7 km**
- **Ukrina 1,504.0 km² dužina 80.7 km**
- **Bosna 10,809.8 km² dužina 281.6 km**
- **Tinja 904.0 km² dužina 99.4 km**
- **Drina 20,319.9 km² dužina 346.0 km
BIH - 7,118.9 km²; CG - 6,929.8 km²;
SRB - 6,092.2 km²; ALB - 179.0 km²**

<http://www.savacommission.org/>

NACIONALNI PARK

„UNA“

- Nacionalnim parkom je proglašen 29. svibnja/maja 2008. godine.
- 19 800 hektara
- Una je tipična kraška rijeka u Bosni.
- Duga je 212.5 kilometara.
- Površina njenog porječja je oko 10 000 km².
- Izvire u blizini mjesta Donja Suvaja i Donji Lapac ispod padina planina Plješevice i Stražbenice u Republici Hrvatskoj u području Like
- Ulijeva se u rijeku Savu pored Jasenovca u koju godišnje donese 8 milijardi kubnih metara vode.



BOSNA I HERCEGOVINA





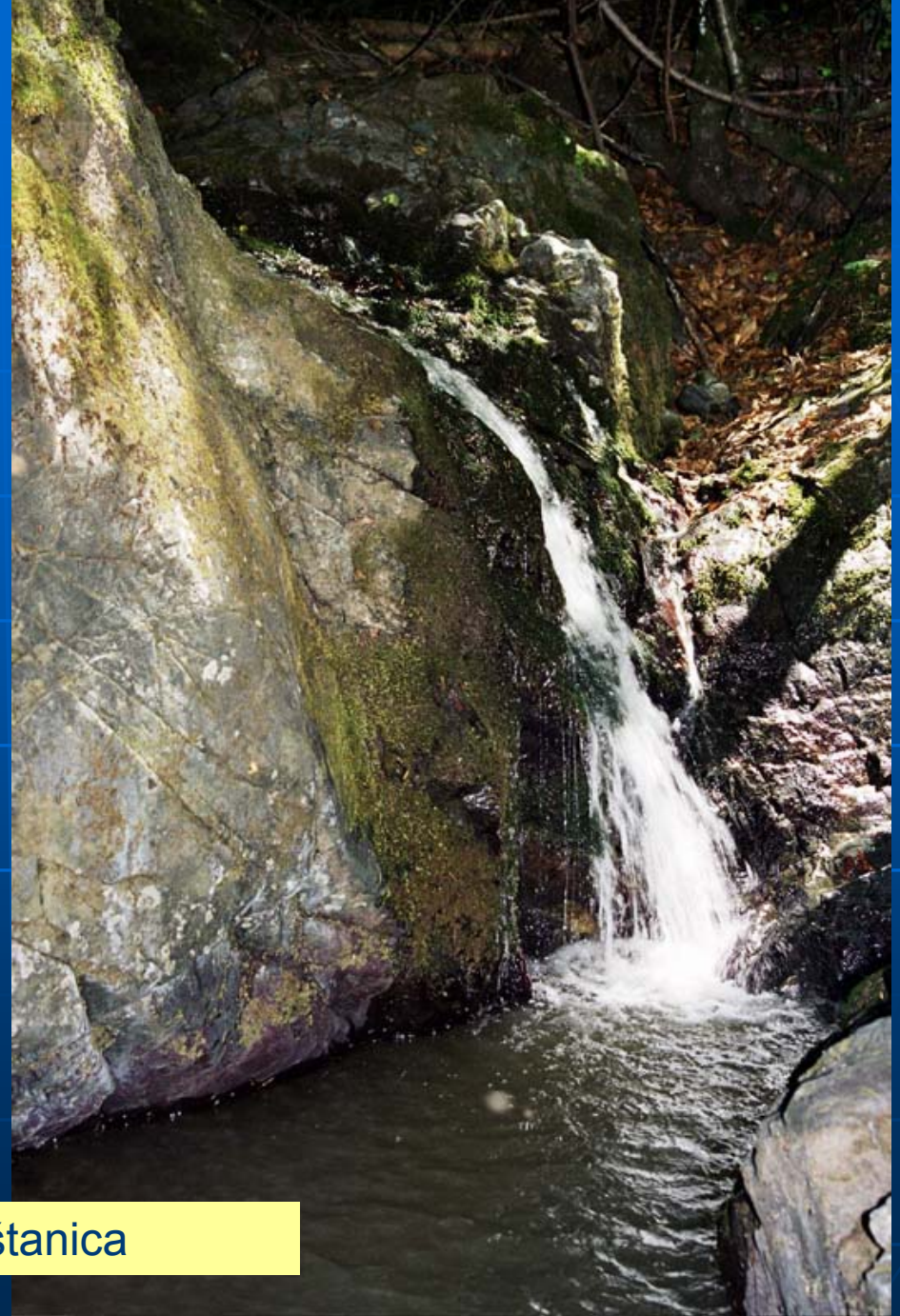
01-Svi-07 13:03

Nacionalni park “Kozara“

- Proglašen je Nacionalnim parkom 1967. s ciljem zaštite kulturno-povjesnih i prirodnih vrijednosti ovog prostora.
- Od Une na sjevero zapadu pa do Vrbasa i Lijevoja polja na jugoistoku, prostire se NP Kozara.
- Najviši vrh je Lisina 978 m.
- Centralni dio Parka zauzima zaravnjeni plato Mrakovica (806 n/m).
- Rijeka Moštanica







Rijeka Moštanica

MOČVARNO PODRUČJE „BARDAČA”

- Močvarno područje Bardača, nalazi se 10 km južnije od rijeke Save
- Ukupna površina močvare, a i proizvodnih ribnjaka je blizu 600ha.
- Oko ovog akvalnog kompleksa su znatno veće površine pod šumama vrba, topola, lužnjaka i poljskog jasena.
- Ekološki unikatno područje napaja se vodom iz više površinskih vodotoka.
- Najznačajnije su rijeka Matura, zatim pritoke Stublaja i Brzaja koje odlikuje izuzetno visok biološka i ekološka kvaliteta voda.

- Kompleks ribnjaka Bardača, uz mediteransku močvaru Hutovo blato, jedno je od dva tzv. *IBAs* (*Important Birds Areas*) područja u Bosni i Hercegovini.
- Zahvaljujući velikom diverzitetu močvarnih ptica koji je konstatiran na području Bardače ovo područje je 1969. godine označeno kao zaštićeno područje (Brezančić, 1984, Kotrošan & al., 2004).
- Prema dosada prikupljenim podacima na Bardači su u proteklom periodu istraživanja ornitofaune ukupno registrirane 202. vrste ptica.









NOVOGRADNJA d.d.
SLAVONSKI BROD

MAKS



ISTRAŽIVAČKI BROD "MAX"

Projekt: Sava-rijeka svih nas



























KATARINA





































196



HT hinet

















desna obala

DIONICA 5 - DOMALJEVAC I

P459
76+111.89

lijeva obala



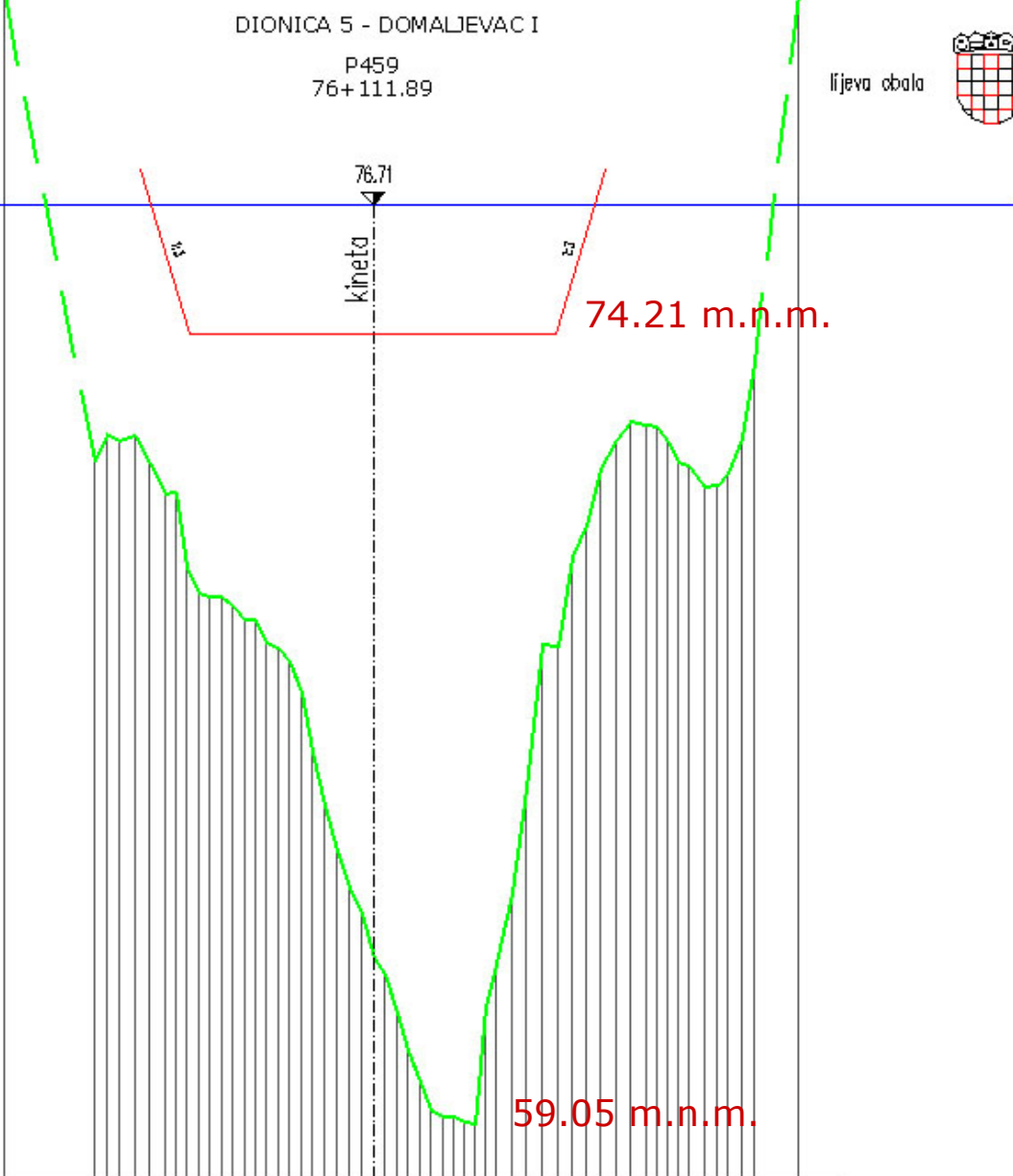
Velike dubine ispod
dozvoljenog dna iskopa
uočene su na svim
dionicama nizvodno od
Bosanskog Šamca.

Na dionici Domaljevac I
one dostižu vrijednosti i do
15 metara.

Na dionicama Vučilovac,
Kopanice/Vidovice i
Domaljevac I (cca 32 km
dnevnog toka) nema niti
nog
plovnoga

puta III

95%-tna voda



DNO ISKOPA -2.5 m		35.000	74.214	0.000	74.214	35.000	74.214	
OD OSI								
DNO KORITA	80.77	71.77	72.17	72.27	71.75	71.14	69.75	69.75
OD OSI	70.88	57.51	48.58	42.88	39.88	37.74	37.74	37.74

DIONICA 6 – DOMALJEVAC II

570
87+582.57



desna obala



lijeva obala

95%-tna voda

2002. godina

74.70 m.n.m.

2008. godina

69.60 m.n.m.

77.14
↑
kineta

kineta 1989.g.

PREKLOP POPREČNIH PROFILA

64.000

DNO ISKOPA -2.5 m					
OD OSI	36.000	0.000	36.000		
DNO KORITA	80.30	73.69	71.09	73.51	80.30
OD OSI	111.13	4.69	-0.91	7.51	111.13



desna obala

DIONICA 4 - TOLISA

lijeva obala



P340
64+14.21

76.34

kineta

95%-tna voda

2002. godina
63.05 m.n.m.

2008. godina

62.65 m.n.m.

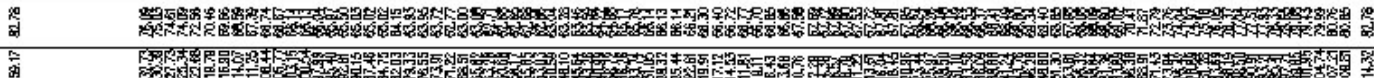
58.000

DNO ISKOPA -2.5 m

OD OSI

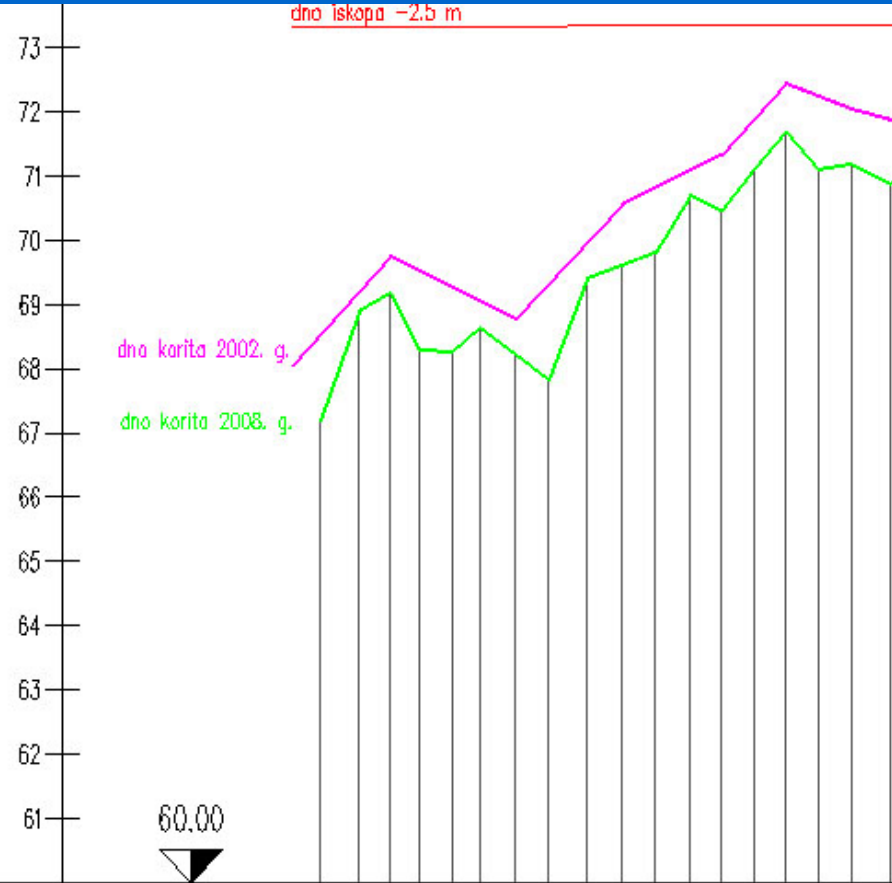
DNO KORITA

OD OSI



PREKLOP UZDUŽNIH PROFILA

- iscrtavanje profila u mjerilu 1:20000/100,
- preklapanje linije dna korita iz Idejnog projekta na temelju identičnih točaka (linija referentne visine uzdužnog profila i vertikalna prvog evidencionog profila),
- te uređivanje uzdužnog profila sa svim potrebnim opisima, okvirima i podacima o niveleti



OZNAKE PROFILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
EVIDENCIONI I IDENTIČNI PROFILI			135			136			137			138			139		140		
STACIONAŽE		27793.16	27816.64	28014.84	28106.35	28206.48	28293.67	28404.94	28505.56	28625.08	28734.84	28837.75	28949.59	29046.02	29145.34	29247.86	29351.17	29453.22	29570.81
KOTE DNA ISKOPA -2.5 m		73.330	73.330	73.330	73.332	73.334	73.336	73.338	73.340	73.342	73.344	73.346	73.348	73.350	73.351	73.353	73.355	73.356	73.358
KOTE DNA KORITA - 2008. g.		67.180	68.869	69.154	68.292	68.247	68.618	68.235	67.814	69.407	69.591	69.793	70.698	70.460	71.129	71.696	71.079	71.183	70.846
KOTE DNA KORITA - 2002. g.				69.73				68.77			70.53		71.32		72.43		72.03		

Ocjena stanja okoliša rijeke Save

- 1. Stanje kvaliteta voda-stabilno
- 2. Očuvanost ekosistema- djelomično ugrožena
- 3. Pritisci točkastih izvora zagađenja-nepromijenjeni zadnjih nekoliko godina
- 4. Pritisci difuznih izvora zagađenja-nepromijenjeni zadnjih nekoliko godina
- 5. Sustavi upravljanja zaštićenim dijelovima prirode- u izgradnji
- 6. Turistička saturacija-minimalna
- 7. Eksploatacija mineralnih sirovina-nanosa kritična
- 8. Ugroženost okoliša plovidbom-rizična

***Hvala na strpljenju
i pozornosti!***