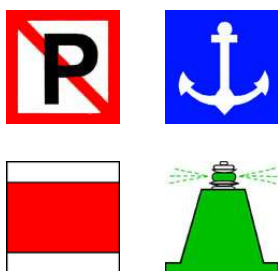


# PLAN OBELEŽAVANJA

UNUTRAŠNJIH PLOVNIH PUTEVA NA REKAMA DUNAV I TISA ZA 2007. GODINU



## Sadržaj

Januar 2007. godine

- Uvodne napomene
- Šifarnik znakova korišćenih u planu obeležavanja
- Plan obeležavanja reke Dunav
- Plan obeležavanja reke Tise
- Rekapitulacija znakova

*PlovPut - Beograd, Francuska 9  
tel. 011-30-29-801; 011-30-29-826  
fax. 011-30-29-808*

---

## UVODNE NAPOMENE

---

Plan obeležavanja unutrašnjih plovnih puteva na rekama Dunav i Tisa za 2007. godinu urađen je na osnovu aktuelnog stanja plovnih puteva i objekata bezbednosti plovidbe na Dunavu i Tisi, kao i uočenih tendencija morfoloških promena rečnog korita u poslednjem kvartalu 2006. godine.

Nadležnost Savezne javne Ustanove za održavanje i razvoj unutrašnjih plovnih puteva na reci Dunav definisana je na deonicama: km 1433.0-1295.6 (leva obala), km 1295.6-1075.0 (obe obale), km 1075.0-845.65 (desna obala). Na reci Tisi nadležnost je definisana na deonicama: km 164.0-0.0 (leva obala), km 160.0-0.0 (desna obala).

Kilometarske oznake na rekama Dunav i Tisa nisu unete u Plan obeležavanja kao pojedinačni znaci, ali je njihov broj i raspored duž nadzorništava prikazan u zbirnoj rekapitulaciji ovog Plana. Na Dunavu, sve kilometarske oznake su u funkciji i nalaze se na predviđenim lokacijama. Na reci Tisi, kilometarske oznake nalaze se na svakom kilometru deonice od km 80.0-0.0, dok su na delu od km 164.0-80.0 raspoređene na svakom petom kilometru.

Izmene u sistemu obeležavanja u toku 2007. godine vršiće se u skladu sa hidrološkim uslovima i morfološkim promenama rečnog dna. Ploveći znaci koji označavaju plovni put između regulacionih građevina ili označavaju prepreku u plovnom putu, mogu biti uklonjeni u periodima velikih voda, kada je preko istih moguće obavljati bezbednu plovidbu.


Sve promene Plana obeležavanja koje se u toku godine budu realizovale, kao i podaci o stanju plovnih puteva biće blagovremeno prosleđeni nadležnim organima bezbednosti plovidbe - Lučkim Kapetanijama koje će dalje, putem "Saopštenja brodarstvu" upoznavati sa izmenama ostale učesnike u plovidbi.

Zapovednike brodova i starešine plovila podsećamo na obavezu (član 1. tačka 13., "Pravilnik o plovidbi na unutrašnjim plovniim putevima") da o uočenim promenama, oštećenjima ili uništenjima znakova za regulisanje plovidbe u najkraćem roku obaveste najbliži nadležni organ, kako bi se obeležavanje plovnih puteva što efikasnije izvršavalo.
















































# ŠIFARNIK ZNAKOVA KORIŠĆENIH U PLANU OBELEŽAVANJA

## OSNOVNI ZNACI ZA REGULISANJE PLOVIDBE


## ZNACI ZA OBELEŽAVANJE PLOVNOG PUTA

<b>A.1</b>  <i>Zabranjen prolaz</i>	<b>E.11</b>  <i>Prestanak važenja zabrane ili obaveze koja važi za jedan smer plovidbe ili prestanak nekog ograničenja</i>	<b>A.1a</b>  <i>Nesvetleća crvena bova</i>
<b>A.3</b>  <i>Zabrana prestizanja odnosi se samo na međusobno prestizanje sastava</i>	<b>E.13</b>  <i>Mesto za uzimanje pitke vode</i>	<b>A.1a</b>  <i>Svetleća crvena bova</i>
<b>A.4</b>  <i>Zabranjeno susretanje i prestizanje</i>	<b>E.14</b>  <i>Mesto sa telefonom</i>	<b>A.2a</b>  <i>Nesvetleća zelena bova</i>
<b>A.5</b>  <i>Zabrana stajanja (sidrenja ili vezivanja uz obalu)</i>	<p>Podela osnovnih znakova za regulisanje plovidbe prema važećem Pravilniku o plovidbi:</p> <p><b>A:</b>    <b>Znaci zabrane;</b>  <b>B:</b>    <b>Znaci obaveze;</b>  <b>C:</b>    <b>Znaci ograničenja;</b>  <b>E:</b>    <b>Znaci obaveštenja.</b></p>	<b>A.2a</b>  <i>Svetleća zelena bova</i>
<b>A.6</b>  <i>Zabrana sidrenja i vučenje sidra, užadi i lanaca</i>		<b>A.3a</b>  <i>Svetleća bifurkaciona bova</i>
<b>B.2a</b>  <i>Obavezno skretanje prema levoj strani plovnog puta</i>		<b>B.1</b>  <i>Nesvetleći obalski znak na desnoj obali</i>
<b>B.2b</b>  <i>Obavezno skretanje prema desnoj strani plovnog puta</i>		<b>B.1</b>  <i>Svetleći obalski znak na desnoj obali</i>
<b>B.5</b>  <i>Obavezno zaustavljanje u uslovima koji su predviđeni ovim pravilima</i>		<b>B.2</b>  <i>Svetleći obalski znak na levoj obali</i>
<b>B.8</b>  <i>Obaveza obraćanja posebne pažnje</i>		<b>C.3</b>  <i>Svetleći obalski bifurkacioni znak</i>
<b>B.11b</b>  <i>Obaveza da se stupi u radio telefonsku vezu na talasnoj dužini koja je navedena na znaku</i>		<b>D.1.2</b>  <i>Konzolni radarski reflektor na stubu mosta</i>
<b>E.5</b>  <i>Mesta na kojima je dozvoljeno stajanje (na sidru ili vezan uz obalu)</i>		<p>Podela znakova za obeležavanje plovnog puta prema važećem Pravilniku o plovidbi:</p> <p><b>A: Ploveći znaci za obeležavanje granica plovnog puta;</b>  <b>B: Obalski znaci za označavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu;</b>  <b>C: Obalski znaci za ograđivanje opasnih mesta i navigacionih prepreka;</b>  <b>D: Znaci za dopunsko obeležavanje za plovidbu uz korišćenje radara.</b></p>
<b>E.5.11</b>  <i>Mesto za stajanje brodova sa posadom ili brodova bez posada, koji danju podižu plavi konus</i>		
<b>E.6</b>  <i>Dozvoljeno stajanje na sidru ili vučenje sidara, užadi ili lanaca</i>		
<b>E.7</b>  <i>Dozvoljeno vezivanje uz obalu</i>		
<b>E.8</b>  <i>Označavanje mesta za okretanje</i>		
<b>E.9b</b>  <i>Plovni put na koji se nailazi smatra se pritokom plovnog puta po kojem plovi brod</i>		
<b>E.10b</b>  <i>Put kojim se plovi smatra se za pritoku puta na koji se nailazi</i>		







































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO "APATIN" 1433.0-1332.0					
	1432.9			1400.0	
	1432.0	  		1397.0	
	1430.2			1396.3	
	1429.0	 		1395.5	
	1427.6			1393.0	
	1426.2			1390.2	
	1425.4	   		1389.8	
	1424.2			1389.3	  
	1423.5			1383.5	 
	1423.2			1383.4	 
	1421.3			1381.3	
	1418.2			1381.1	
	1416.2			1376.5	
	1414.6			1375.3	
	1413.0			1374.7	
	1404.0	  <i>Obalski se aktivira na vodostaju nižem od +150 v.s. Apatin</i>		1373.7	
	1403.0			1373.0	
	1401.3			1372.0	






















































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO "NOVI SAD" 1332.0-1233.0					
	1369.8			1331.6	
	1369.0			1327.1	
	1367.1			1324.9	
	1366.7			1322.2	
	1366.5			1321.5	
	1365.5	   		1320.0	
	1364.2			1318.4	
	1362.3			1317.0	
	1361.4			1315.1	
	1360.1			1314.0	
	1357.5			1313.1	
	1356.3	 		1309.8	
	1346.7			1309.5	 <i>Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Vukovar</i>
	1345.8			1308.8	
	1343.9			1308.2	
	1342.6			1304.0	
	1339.0			1300.0	
				1295.2	








































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1292.7	 <i>Postavlja se na vodostaju nižem od +150 v.s. N. Sad</i>		1275.2	
	1292.5			1274.0	
	1291.5			1272.2	
	1290.4			1271.7	
	1290.0			1271.0	
<i>Bova se postavlja na vodostaju nižem od +100 v.s. Vukovar</i> 	1288.8			1268.5	
	1286.1			1268.4	
	1285.5			1267.0	
	1284.6			1266.0	
	1283.6			1265.7	
	1282.7			1264.9	
	1281.5			1264.7	
	1280.3			1263.0	
	1280.0			1262.5	
	1279.0			1261.2	
	1278.0			1261.0	
	1276.2			1259.3	
	1275.5			1258.2	













































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1258.0			1250.2	
	1257.7			1249.9	
	1257.3			1248.0	
	1257.1			1246.2	
   	1256.9			1246.1	
	1256.8			1245.2	
	1256.1			1243.0	
	1255.5			1242.3	
	1255.4			1241.0	
	1255.4			1240.8	
 	1255.0	 		1239.0	
 	1254.2	 		1237.0	
	1254.0	   		1236.5	
	1253.7			1235.0	
	1253.5	 		1234.0	
	1252.8	  			
	1252.0				
	1251.0				







































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO "BEOGRAD I" 1233.0-1170.0					
	1232.4			1214.7	
	1230.4			1214.0	
	1229.6			1213.2	
	1229.1			1213.1	
	1228.0			1211.5	
	1227.5			1211.0	
	1226.8			1209.8	
	1225.0			1209.0	
	1224.0			1207.0	
	1223.0			1204.6	
	1222.5			1203.5	
	1222.0			1202.9	
	1220.1			1202.8	
	1219.0		 	1202.0	
	1218.5			1200.8	
	1217.0			1200.5	
	1215.5			1199.9	
	1214.9			1199.5	












































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
			NADZORNIŠTVO "BEOGRAD II" 1170.0-1040.0		
	1198.7			1169.0	
	1198.3			1168.5	
	1197.1			1167.5	
	1196,8	 		1166.6	
	1196.7			1166.4	
	1194.3			1165.5	
	1193.0		 	1160.8	
	1189.5			1157.9	
	1186.0			1155.8	  
	1183.0			1154.2	
	1177.2			1153.7	  
	1175.2			1152.6	
	1173.0			1151.5	
	1172.0			1151.0	
	1171.0			1150.0	
<i>Znak se nalazi u dunavskom rukavcu</i> 	1170.3			1147.0	
<i>Znak se nalazi u dunavskom rukavcu</i> 	1170.2			1144.0	
	1170.0			1142.2	











































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1139.8			1096.0	
	1138.7			1095.9	
	1135.0			1093.5	
	1132.3			1090.0	
	1130.2			1087.8	
	1128.7			1085.5	
	1124.0			1083.9	
	1121.0			1082.1	
	1118.5			1078.9	
	1116.5			1076.3	
	1111.3			1074.5	
	1110.2			1074.2	
	1108.5			1069.5	
	1106.8			1067.8	
	1104.5			1064.0	
	1101.0		 	1062.0	
	1099.0		 	1061.0	
	1097.3			1059.5	

# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1059.4			1020.5	
	1059.2			1019.7	
	1059.2			1018.0	
	1058.9			1011.0	
 	1058.2			1009.0	
	1058.1			1008.5	
	1057.0			1005.5	
	1053.8			999.2	
	1048.0			995.0	
<b>NADZORNIŠTVO "KLADOVO I" 1040.0-934.0</b>				992.0	
 	1038.8			989.0	
	1037.0		 	974.3	
	1035.0		 	974.0	
	1032.0		 	973.6	
	1027.0			973.2	
	1025.0		 	970.9	
	1022.7		 	970.8	
	1021.2		 	970.0	






































# REKA DUNAV

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
			NADZORNIŠTVO "KLADOVO II" 934.0-845.65		
   	969.0			933.0	
	967.5			931.4	
	967.4			924.8	
	966.8			922.3	
	966.3			918.3	
	966.1			915.3	
 	965.6			910.2	
 	965.4			904.1	
 	958.5			901.3	
	957.5			900.3	
	954.0			897.6	
	951.0			892.7	
	940.8			888.3	
	939.7			884.8	
	938.8			883.0	
	937.8			877.5	
	937.1			873.3	
				872.0	

## REKA DUNAV

[illegible]











# REKA TISA

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO "SENTA" 164.0-74.0					
	158.2			116.0	
	155.8			114.5	
	152.5			114.0	
	150.3			111.5	
	145.8			110.4	
	145.1			109.0	
	141.4			106.0	
	138.5			102.0	
	133.5			99.0	
	130.9			96.1	
	130.0			95.2	
	128.2			92.0	
	126.2			90.0	
	126.0			88.9	
	124.8			86.3	
	119.0			85.9	
	118.3			85.0	
	118.2			81.2	

# REKA TISA

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	79.0			33.9	
	76.0			33.6	
	74.7			31.5	
<b>NADZORNIŠTVO "TITEL" 74.0-0.0</b>				28.3	
	70.8			27.1	
	70.2			25.8	
	67.8			24.5	
	62.3			23.0	
	59.0			21.5	
	56.5			19.0	
	54.0			17.5	
	52.0			15.2	
	50.2			14.5	
	48.0			12.5	
	47.2			11.5	
	43.8			11.2	
	40.6			10.3	
	36.3			9.0	

# REKA TISA

DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	6.7				
	4.2				
	1.9				
	1.6				
	1.1				
	0.6				
	0.4	  			
	0.2				
	0.1				

\* \* \*

Zbirna rekapitulacija korišćenih znakova za regulisanje plovidbe po vrsti i nadzorništvmima za 2007. godinu

NADZORNIŠTVA		DUNAV						TISA		Ukupno
		Apatin 1433.0-1332.0	Novi Sad 1332.0-1233.0	Beograd I 1233.0-1170.0	Beograd II 1170.0-1040.0	Kladovo I 1040.0-934.0	Kladovo II 934.0-845.65	Senta 164-74.0	Titel 74.0-0.0	
VRSTE ZNAKOVA										
Osnovni znaci za regulisanje plovidbe	Znaci zabrane, obaveze, ograničenja, obaveštenja	27	30	9	19	17	2	3	7	114
Znaci za obeležavanje granica plovnog puta	Svetleća bova	2	16	9	28	2	12	9	9	87
	Nesvetleća bova	20	28	20	15	11	6	5	7	112
Obalski znaci za označavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu	Svetleći obalski znak	21	27	20	10	15	6	23	20	142
	Nesvetleći obalski znak	0	0	0	0	12	0	0	0	12
Obalski znaci za ograđivanje opasnih mesta i n. prepreka	Svetleći obalski bifurkacioni znak	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Znaci za dopunsko obeležavanje za plovidbu uz korišćenje radara	Konzolni radarski reflektor na stubu mosta	0	8	0	0	0	0	0	0	8
Posebni znaci	Kilometarske oznake	48	76	64	95	0	0	22	75	380
Ukupno		118	186	122	168	57	26	62	118	857