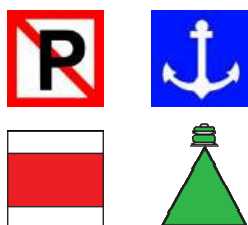


PLAN OBELEŽAVANJA

UNUTRAŠNJIH PLOVNIH PUTEVA NA REKAMA DUNAV I TISA ZA 2013. GODINU



Sadržaj :

Decembar 2012.god.

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

Direkcija za vodne puteve - Beograd, Francuska 9

tel. 011-30-29-801; 011-30-29-826

fax. 011-30-29-808

web: www.plovput.rs , www.plovput.gov.rs

UVODNE NAPOMENE

Plan obeležavanja unutrašnjih plovnih puteva na rekama Dunav i Tisa za 2013. 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 2012. godine.

Nadležnost Direkcije za vodne puteve na reci Dunav definisana je na deonicama: km 1433.1-1295.6 (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).

U Plan obeležavanja unete su i kilometarske oznake na rekama Dunav i Tisa kao pojedinačni znaci. Izmene u sistemu obeležavanja u toku 2013. godine vršiče se u skladu sa hidrološkim uslovima i morfološkim promenama rečnog dna. Ploveći znaci koji se postavljaju u zavisnosti od vodostaja na referentnim vodomernim stanicama, dopunjeni su propratnim tekstom na Planu. Ploveći znaci koji označavaju plovni put između regulacionih građevina ili označavaju prepreku u plovnom putu, mogu biti privremeno uklonjeni u periodima velikih voda, kada je preko istih moguće obavljati bezbednu plovidbu.

Od 15. decembra 2012.godine na rekama Dunav i Tisa uspostaviće se sistem obeležavanja plovnih puteva prilagođen zimskom periodu. Prema tom sistemu na reci Dunav, svi osnovni znaci za regulisanje plovibe (znaci zabrane, obaveze, ograničenja i obaveštenja), obalski znaci za ograđivanje opasnih mesta i navigacionih prepreka, kao i znaci za dopunsko obeležavanje za plovidbu uz korišćenje radara, ostaće u funkciji, dok će plovećim znacima za obeležavanje granice plovnog puta (svetlećim i nesvetlećim bovama) biti obeležena samo mesta u plovnom putu koja zbog očuvanja kontinuiteta bezbednosti plovidbe moraju biti obeležena na ovaj način. Ovi "stalni" ploveći znaci su u planu obeležavanja posebno označeni zvezdicom (*) i ostaju na prikazanim pozicijama sve do neposredne opasnosti od pojave leda, kada će i oni biti privremeno uklonjeni. U isto vreme, sa reke Tise uklanjaju se svi ploveći znaci.

U slučaju da vremenske prilike tokom zimskog perioda budu povoljne, prelazak na zimski sistem obeležavanja biće odložen.

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 čuvanja objekata bezbednosti plovidbe, kao i 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.


































Lučke kapetanije sa područjima nadležnosti na rekama Dunav, Sava i Tisa dat je u Tabeli 1.

Tabela 1









































Lučka kapetanija	DUNAV / obala		SAVA / obala		TISA / obala	
	leva	desna	leva	desna	leva	desna
Bezdan	1433-1418					
Apatin	1418-1364					
Novi Sad	1364-1228	1295.5-1187				
Senta					63-164	63-159.5
Titel	1228-1205				0- 63	
Sremska Mitrovica			48-210.8	80-178		
Beograd	1205-1155	1187-1136	0-48	0-80		
Pančevo	1155-1075					
Smederevo		1136-1096				
Veliko Gradište		1096-1010				
Kladovo		1010-880				
Prahovo		880-845.5				

Aktuelni sistem obeležavanja, kao i godišnji plan obeležavanja reke Save (od rkm 0 do rkm 594) svi zainteresovani mogu preuzeti sa web stranice Savske komisije www.savacommission.org .

ŠIFRE ZNAKOVA KORIŠĆENIH U PLANU OBELEŽAVANJA

OSNOVNI ZNACI	OSNOVNI ZNACI	ZNACI ZA OBELEŽAVANJE PLOVNOG PUTA
A.1  <i>Zabrana prolaska</i>	E.5  <i>Mesta na kojima je dozvoljeno stajanje (na sidru ili vezan uz obalu)</i>	1.A  <i>Svetleća crvena bova</i>
A.3  <i>Zabrana međusobnog prestizanja sastava</i>	E.5.2  <i>Dozvoljeno stajanje na delu vodene površine između dva rastojanja koja su ispisana na tabli u m, mereno od table</i>	1.B  <i>Nesvetleća crvena bova</i>
A.4  <i>Zabrana susretanja i prestizanja</i>	E.5.11  <i>Mesto za stajanje brodova sa posadom ili brodova bez posada, koji danju podižu plavi konus</i>	2.A  <i>Svetleća zelena bova</i>
A.5  <i>Zabrana stajanja (sidrenja ili stajanja uz obalu)</i>	E.6  <i>Dozvoljeno stajanje na sidru ili vučenje sidara, užadi ili lanaca</i>	2.B  <i>Nesvetleća zelena bova</i>
A.6  <i>Zabrana sidrenja i vučenja sidara, užadi ili lanaca</i>	E.7  <i>Dozvoljeno vezivanje uz obalu</i>	3.A  <i>Svetleća bifurkaciona bova</i>
B.2a  <i>Obavezno skretanje prema levoj strani plovnog puta</i>	E.8  <i>Mesto za okretanje</i>	4.A  <i>Svetleći obalski znak na desnoj obali</i>
B.2b  <i>Obavezno skretanje prema desnoj strani plovnog puta</i>	E.9b  <i>Plovni put kome se prilazi smatra se sporednim</i>	4.B  <i>Nesvetleći obalski znak na desnoj obali</i>
B.5  <i>Obavezno zaustavljanje u uslovima koji su određeni ovim Pravilima</i>	E.10b  <i>Plovni put kome se prilazi smatra se glavnim</i>	5.A  <i>Svetleći obalski znak na levoj obali</i>
B.6  <i>Obaveza da se ne sme preći naznačena brzina (u km/h)</i>	E.11b  <i>Prestanak važenja zabrane ili obaveze koja važi za jedan smer plovidbe ili prestanak nekog ograničenja</i>	6.A  <i>Svetleći obalni bifurkacioni znak</i>
B.7  <i>Obaveza davanja zvučnog signala</i>	E.13  <i>Mesto za snabdevanje pitkom vodom</i>	8.C2  <i>Konzolni radarski reflektor na stubu mosta</i>
B.8  <i>Obaveza obraćanja posebne pažnje</i>	E.14  <i>Telefon</i>	
B.11b  <i>Obaveza da se stupi u radio telefonsku vezu na talasnoj dužini koja je označena na znaku</i>	 <i>Kilometarski znak</i>	
C.3  <i>Ograničena širina plovnog puta ili prolaza</i>	 <i>Oznaka Republike Srbije</i>	
C.4  <i>Postoje ograničenja u plovidbi, tražiti obaveštenje</i>		




































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO „APATIN“ 1433.1-1332.0			1423.6		
	1433.0	 Oznaka Republike Srbije	1423.2		
	1432.8		1423.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +50 v.s. Bezdán
	1432.0		1422.0		
	1432.0	  	1421.4		
	1431.0		1421.0		
	1430.2		1420.0		
	1430.0		1418.2		
	1429.0		1416.2		
	1429.0	 	1416.0		
	1427.7		1415.0		
	1427.0		1413.0		
	1426.2		1404.2		*
	1426.0		1403.8		Postavlja se na vodostaju nižem od + 180 v.s.Apatin
	1425.3	  	1401.9		*
	1425.3		1401.3		
	1425.0		1401.0		
	1424.2		1400.2		






































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1397.0			1381.0	
	1396.2			1376.3	
	1396.0			1375.3	
	1395.5			1374.7	
	1395.0			1374.0	
	1393.0			1373.6	
	1390.2			1373.0	
	1390.0			1372.0	
	1389.8			1371.0	
	1389.2			1370.0	
	1389.0			1369.8	
	1384.0			1369.4	
	1383.5			1369.0	
	1383.2			1368.0	
	1383.0			1367.2	
	1382.0			1367.0	
	1381.5			1366.8	
	1381.2			1366.4	











































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1366.0			1356.0	
	1365.5	  		1355.0	
	1365.5			1347.2	
	1365.0			1347.0	
	1364.3			1345.8	
	1364.0			1345.0	
	1363.0			1344.0	
	1362.3			1343.9	
	1362.0			1343.0	
	1361.4			1342.6	
	1361.0			1342.0	
	1360.1			1341.0	
	1360.0			1339.0	
	1359.0			1335.0	
	1358.0				
	1357.4				
	1357.0				
	1356.5	 			


















































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				1316.0	
	1332.0			1315.2	
	1331.4			1315.0	
	1331.0			1314.0	 
	1328.0			1313.1	
	1327.2			1309.8	 *
	1327.0			1309.5	 Postavlja se na vodostaju nižem od +100v.s. Vukovar
	1326.0			1308.8	
	1325.0			1308.2	 *
	1324.9			1303.6	
	1324.0			1299.8	
	1322.4			1296.0	
	1321.6	 *	Oznaka Republike Srbije 	1295.5	
	1320.8			1295.2	
	1319.0			1295.0	
	1318.5			1294.0	
	1318.0			1293.0	
	1317.0	 		1292.6	 * Postavlja se na vodostaju nižem od +150v.s. N.S.




















































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1292.4			1283.5	
	1292.0			1283.0	
*	 1291.6			 1282.6	
	 1291.0			 1282.0	
	 1290.5			 1281.5	 *
	  1290.0			 1281.0	
	 1289.0			 1280.4	
Postavlja se na vodostaju nižem od +150 v.s. Novi Sad	 1288.8			 1280.0	
	 1288.8			  1279.0	
	 1288.0			1278.1	 *
	1287.0			 1278.0	
	1286.4			 1277.0	
	1286.1			1276.4	
	1286.0			1276.0	
	1285.5			 1275.6	
	1285.0			1275.3	
*	 1284.6			1275.0	
	1284.0			  1274.0	












































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1273.0			1264.0	
	1272.2			1263.0	
	1272.0			1262.3	
	1271.7			1262.0	
	1271.0	 			1261.4
	1270.0			1261.0	 
	1269.0				1260.0
	1268.4			1259.7	
		1268.5			1259.0
	1268.0				1258.0
	1267.0			1257.9	
		1266.7			1257.0
	1266.5	 	  	1256.9	
	1266.1	 		1256.9	
	1266.0			1256.8	
	1265.4	 		1256.3	
	1265.0			1256.0	
		1264.8		1255.6	











































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1255.0			1245.1	 *
	1255.1			1245.0	
	1254.3			1244.0	
	1254.0	 		1243.0	
	1254.0	  		1242.0	
	1253.6	 	* 	1241.8	
	1253.0			1241.0	
	1252.6	  		1240.8	
	1252.0			1240.0	 *
	1251.0	 	 	1239.0	
	1250.1			1238.0	
	1250.0			1237.0	
	1249.9			1236.9	 *
	1249.0			1236.0	
	1248.0			1235.0	
	1247.0			1234.3	 *
	1246.2			1234.1	
 	1246.0			1234.0	







































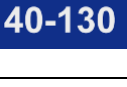






















REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1233.0			1224.9	
NADZORNIŠTVO „BEOGRAD I“ 1233.0-1170.0			*		1224.0  
	1232.4	 *	*		1223.0 
*		1232.2		1222.2	
		1232.0		1222.0	 
*		1231.9  *		1221.0	
	1231.0			1220.1	
*		1230.5		1220.0	
	1230.0			1219.0	
	1229.7			1218.5	
*		1229.3		1218.0	
	1229.0			1217.0	 
	1228.0	 		1216.0	
	1227.4			1215.6	
	1227.0			1215.5	
	1226.7			1215.0	
	1226.0			1214.9	 Ukida se na vodostaju nižem od +180v.s. N.Sad
	1225.0		*	1214.8	 Postavlja se na vodostaju nižem od +180v.s. N.Sad















































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
*	1214.2	 Ostaje do prve pojave leda na Tisi ili Dunavu		1203.3	
	1214.0	 		1203.0	
	1213.2			1202.8	
	1213.1		*		1202.1
	1213.0		 	1202.0	
	1212.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +150v.s. N.Sad		1201.1
	1211.5			1201.0	*
 	1211.0			1200.7	
	1210.0		*		1200.2
	1209.8			1200.0	
	1209.1			1199.8	
	1209.0				1199.2
	1208.0			1199.0	
 	1207.0			1198.1	
	1206.0			1198.0	
	1205.0		*		1197.2
	1204.6			1197.0	
	1204.0			1196.8	 






































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1196.7			1182.0	
	1196.0			1181.0	
	1195.0			1180.0	
	1194.5		  	1179.0	
	1194.0		  	1179.0	
	1193.0			1178.5	
	1192.8			1178.0	 
	1192.0			1177.0	
	1191.0		  	1176.3	
	1190.0		  	1176.0	 
	1189.5			1175.0	 
	1189.0			1174.5	  
	1188.0			1174.0	  
	1187.0			1174.0	  
 	1186.0			1173.0	 
	1185.0			1172.0	
	1184.0			1171.9	
	1183.0	 		1171.0	 





































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
Znak se nalazi u dunavskom rukavcu 	1170.3			1163.0	
Znak se nalazi u dunavskom rukavcu 	1170.2			1162.0	
* 	1170.0				1161.0
NADZORNIŠTVO „BEOGRAD II“ 1170.0-1040.0					1160.8
  	1169.9			1160.0	
	1169.9			1159.0	
	1169.1			1158.0	
	1169.0			1157.8	
	1168.6	 *		1157.0	
	1168.0			1156.0	
	1167.4	 *		1155.8	  
	1167.0			1155.0	 
* 	1166.8	 *		1154.3	
* 	1166.6	 *		1154.0	
	1166.0			1153.5	  
	1165.4			1153.0	
	1165.0		* 	1152.6	
	1164.0				1152.0






































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1151.4			1139.0	
	1151.0	 12		1138.7	
	1150.8			1138.0	
	1150.0	 		1137.0	
	1149.0			1136.0	
	1148.0			1135.0	
	1147.1			1134.8	
	1147.0			1134.0	
	1146.0			1133.0	
	1145.0		* 	1132.2	
	1144.0			1132.0	
	1143.9			1131.0	
	1143.0			1130.4	
	1142.2			1130.0	
	1142.0			1129.0	
	1141.0		* 	1128.7	
	1140.0			1128.0	
	1139.7			1127.0	







































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1126.0			1112.0	
	1125.0		* 	1111.1	
	1124.0			1111.0	
	1123.9			1110.0	
	1123.0			1109.0	
	1122.0			1108.7	
	1121.1			1108.0	
	1121.0			1107.0	
	1120.0			1106.6	
	1119.0			1106.0	
	1118.7			1105.0	
	1118.0			1104.5	
	1117.0			1104.0	
* 	1116.2			1103.0	
	1116.0			1102.0	
	1115.0			1101.9	
	1114.0			1101.0	
	1113.0			1100.0	









REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1099.4			1087.0	
	1099.0			1086.0	
	1098.0			1085.3	
* 	1097.1			1085.0	
	1097.0			1084.0	
	1096.1			1083.8	
	1096.0			1083.0	
* 	1095.6		* 	1082.1	
	1095.0			1082.0	
	1094.0			1081.0	
	1093.7				1080.0
	1093.0			1079.0	
	1092.0		* 	1078.9	
	1091.0			1078.0	
	1090.0	 		1077.6	
	1089.0			1077.0	
	1088.0			1076.4	
	1087.6	 *		1076.0	






























REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1075.3		NADZORNIŠTVO „KLADOVO I“ 1040.0-934.0		
 	1075.0	 Oznaka Republike Srbije		1038.6	
	1074.7			1037.0	
	1074.0	 *		1035.0	
*	1069.5			1032.0	
	1067.2			1027.0	
	1063.8			1024.8	
 	1061.8			1022.7	
 	1061.1			1021.2	
	1059.6			1020.5	
	1059.5			1019.7	
 	1059.3			1018.0	
	1059.0			1011.0	
 	1058.3			1009.0	
	1058.2			1008.5	
	1057.4			1005.5	
	1053.8			999.2	
	1048.0			995.0	




































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	992.0		 	958.4	
	989.0			957.4	
  	974.0			954.3	
 	974.0			951.0	
 	973.6			941.0	 *
	973.3			939.7	 *
  	970.9			938.8	 *
 	970.8			937.8	 *
 	970.1			937.1	
  	969.0				
 	969.0				
	967.5				
	967.4				
	966.7				
	966.5				
  	966.2				
 	965.6				
 	965.5				









































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				877.1	
	932.6			873.3	
	931.6			872.0	
	924.8			867.8	
	922.6		* 	862.2	
	918.3			862.1	 *
	915.3			861.0	 *
	910.5			860.1	 *
	904.1			859.8	 *
	901.3			858.6	
	900.3			858.0	
	897.6		Oznaka Republike Srbije 	845.65	
	892.7				
	890.0				
	888.5				
	884.7				
	883.1				
	880.0				








































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				152.0	
	164.0	 Oznaka Republike Srbije		151.0	
	164.0			150.5	
	163.0			150.0	
	162.0			149.0	
	161.0			148.0	
	160.0			147.0	
Oznaka Republike Srbije 	159.45		146.0		
	159.0		145.6		
	158.1			145.3	
	158.0		145.0		
	157.0			144.0	
	156.0		143.0		
	155.8		142.0		
	155.0		141.2		
	154.0		141.0		
	153.0		140.0		
	152.2			139.0	



































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	138.7			124.7	
	138.0			124.0	
	137.0			123.0	
	136.0			122.0	
	135.0			121.0	
	134.0			120.0	
	133.5			119.6	
	133.0			119.0	
	132.0			118.3	
	131.0			118.2	
	130.0			118.0	
	129.0			117.0	
	128.1			116.5	
	128.0			116.0	
	127.0			115.0	
	126.0	 		114.3	
	125.9			114.0	
	125.0			113.5	







































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	113.0		 	99.0	
	112.0			98.0	
	111.4			97.0	
	111.0			96.1	
	110.3			96.0	
	110.0			95.3	
	109.5			95.0	
	109.0			94.0	
	108.0			93.0	
	107.0			92.0	 
	106.1			91.0	
	106.0		 	90.0	
	105.0			89.0	
	104.0			88.9	
	103.0			88.0	
	102.0			87.0	
	101.0			86.3	
	100.0			86.0	





































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	85.9		NADZORNIŠTVO „TITEL“ 74.0-0.0		
	85.0			74.0	
	84.9			73.0	
	84.0			72.0	
	83.0			71.0	
	82.0			70.8	
	81.3			70.3	
	81.0			70.0	
	80.0		69.0		
		79.0	68.0		
	78.0		67.8		
	77.0			67.0	
	76.0			66.0	
	75.9		65.0		
	75.0		64.0		
	74.8		63.0		
				62.3	
				62.0	



























REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	61.0			47.0	
	60.0		46.0		
 	59.0			45.0	
	58.0		44.0		
	57.0		43.8		
	56.5			43.0	
	56.0		42.0		
	55.0		41.0		
 	54.0		40.5		
	53.0		40.0		
	52.0			39.0	
	51.9			38.0	
	51.0		37.0		
	50.2			36.3	
	50.0			36.0	
	49.0			35.0	
	48.0	 		34.0	
	47.2			33.9	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	33.6			22.0	
	33.0			21.5	
	32.0			21.0	
	31.5			20.0	
	31.0			19.0	
	30.0			19.0	
	29.0			18.0	
	28.4			17.5	
	28.0			17.0	
	27.2			16.0	
	27.0			15.3	
	26.0			15.0	
	25.8			14.3	
	25.0			14.0	
	24.5			13.0	
	24.0			12.6	
	23.0			12.0	
	22.9			11.5	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	11.2			0.6	
	11.0			0.4	  
	10.2			0.2	
	10.0			0.1	
	9.0	 		0.0	
	8.0				
	7.0				
	6.7				
	6.0				
	5.0				
	4.3				
	4.0				
	3.0				
	2.0				
	1.8				
	1.5				
	1.1				
	1.0				

* * *

Zbirna rekapitulacija korišćenih znakova za regulisanje plovidbe po vrsti i nadzorništva za 2013. godine

NADZORNIŠTVA VRSTE ZNAKOVA		DUNAV						TISA		Σ
		Apatin 1433.1 - 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 164.0 - 74.0	Titel 74.0 - 0.0	
Osnovni znaci za regulisanje plovidbe	Znaci zabrane, obaveze ograničenja, obaveštenja	28	20	25	28	17	3	5	7	133
Znaci za obeležavanje granica plovnog puta	Svetleća bova	4	19	16	29	4	12	9	9	103
	Nesvetleća bova	19	24	20	14	9	8	5	7	106
Obalski znaci za označavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu	Svetleći obalski znak	21	27	20	10	16	6	22	20	142
	Nesvetleći obalski znak	0	0	0	0	10	0	0	0	10
Obalski znaci za ograđivanje opasnih mesta i navigacionih 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 radara	0	8	0	0	0	0	0	0	8
Posebni znaci	Kilometarske oznake	48	77	63	95	0	0	90	75	448
Ukupno		120	178	144	175	56	29	131	118	951