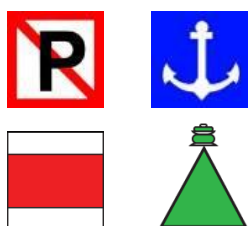


PLAN OBELEŽAVANJA

UNUTRAŠNJIH PLOVNIH PUTEVA NA REKAMA DUNAV I TISA ZA 2019. GODINU



Sadržaj :

Oktober 2018.god.

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

MGSI- 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

Plan obeležavanja unutrašnjih plovni puteva na rekama Dunav i Tisa za 2019. godinu urađen je na osnovu aktuelnog stanja plovni puteva i objekata bezbednosti plovidbe na Dunavu i Tisi, kao i uočenih tendencija morfoloških promena rečnog korita u poslednjem kvartalu 2018. 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 2019. godine vršiće 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 2018.godine na rekama Dunav i Tisa uspostaviće se sistem obeležavanja plovni 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 plovni 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 plovni puteva što efikasnije izvršavalo.

* * *

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

Lučka kapetanija	DUNAV / obala		SAVA / obala		TISA / obala		telefon
	leva	desna	leva	desna	leva	desna	
Prahovo		845.65.1-880.1					019/524-026
Kladovo - ispostava		880.1-1010.2					019/800-284
Veliko Gradište		1010.2-1104.6					012/662-219
Smederevo		1104.6-1136					026/227-140
Beograd	1155.6-1206.6	1136-1187	0-49	0-63.7			011/202-9906
Pančevo - ispostava	1075-1155.6						013/342-560
Sremska Mitrovica			49-210.8	63.7-178			022/621-080
Senta					63-164	63-159.5	024/812-200
Novi Sad	1226.6-1312	1187-1295.5					021/526-684
Titel-ispostava	1206.6-1226.6				0-63	0-63	021/862-133
Bezdan	1412.3-1433.1						025/819-958
Apatin-ispostava	1312-1412.3						025/772-245

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  Zabrana prolaska	E.5  Stajanje dozvoljeno (npr. sidrenje ili vezivanje za obalu)	1.A  Bova sa svetlom
A.3  Zabrana međusobnog prestizanja konvoja	E.5.2  Dozvoljeno stajanje na delu vodene površine između dva rastojanja koja su ispisana na tabli u m, mereno od table	1.B  Bova bez svetla
A.4  Zabrana susretanja i prestizanja	E.5.13  Mesto za stajanje za sva plovila koja moraju da nose jedno plavo svetlo ili jedan plavi konus	2.A  Bova sa svetlom
A.5  Zabrana stajanja (sidrenja ili vezivanja uz obalu)	E.6  Dozvoljeno sidrenje ili vučenje sidara, užadi ili lanaca	2.B  Bova bez svetla
A.6  Zabrana sidrenja i vučenja sidara, užadi ili lanaca	E.7  Dozvoljeno vezivanje za obalu	3.A  Bova sa svetlom
A.9  Zabrana stvaranja talasa	E.8  Mesto za okretanje	4.A  Sa svetlom (Svetleći obalski znak na desnoj obali)
B.2a  Obavezna skretanje na levu stranu plovnog puta koja se nalazi na tvojoj levoj strani	E.9b  Plovni putevi na koje se nailazi smatraju se sporednim	4.B  Bez svetla Nesvetleći obalski znak na desnoj obali
B.2b  Obavezna skretanje na desnu stranu plovnog puta koja se nalazi na tvojoj desnoj strani	E.10b  Plovni put na koji se nailazi smatra se glavnim	5.A  Sa svetlom (Svetleći obalski znak na levoj obali)
B.5  Obavezno zaustavljanja kao što je propisano u čl.103. i 105.	E.11b  Kraj zabrane ili obaveze koja se primenjuje na saobraćaj u jednom smeru ili kraj ograničenja	6.A  Račvanje (Svetleći obalni bifurkacioni znak)
B.6  Obaveza kretanja brzinom koja je ista ili manja od naznačene na znaku (u km/h)	E.13  Mesto za snabdevanje pitkom vodom	8.C2  Motka sa radar reflektorom (Konzolni radarski reflektor na stubu mosta)
B.7  Obaveza davanja zvučnog signala	E.14  Telefon	1.F  Bova sa motkom
B.8  Obaveza obraćanja posebne pažnje	E.26  Zimovnik	2.F  Bova sa motkom
B.11b  Obaveza korišćenja radiotelefonskog uređajana naznačenom kanalu	 Kilometarski znak	4.F  Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (desna obala)
C.4  Postoje ograničenja u plovidbi, potrebno je tražiti informacije	 Oznaka Republike Srbije	5.F  Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (leva obala)

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			1423.7		
1432.8		Oznaka Republike Srbije	1423.6		
1432.8			1423.4		
1432.0			1423.2		
1432.0	 		1423.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +50 v.s. Bezdan
1431.0			1422.0		
1430.2			1421.4		
1430.0			1421.0		
1429.0	 		1420.0		
1427.7			1418.2		
1427.0			1416.2		
1426.2			1416.0		
1426.0	 		1415.0		
1425.3	 		1413.0		
1425.3			1404.2		*
1425.0			1402.0		*
1424.2			1401.7		
1423.9			1401.5		

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1401.3			1383.0	
	1401.2			1382.0	
	1401.0			1381.5	
	1400.2			1381.2	
	1399			1381.0	
	1397.0			1376.2	
	1396.2			1375.3	
	1396.0			1374.7	
	1395.5			1374.0	
	1395.0			1373.6	
	1393.1			1373.0	 
	1390.0	 		1372.6	
	1389.8			1372.0	 
	1389.2	  		1371.0	
	1389.0			1370.0	
	1384.0			1369.8	
	1383.5	 		1369.3	
	1383.2	 		1369.0	 

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1368.0			1359.0	
	1367.2			1358.0	
	1367.0			1357.4	
* 	1366.8	 *		1357.0	
* 	1366.4	 *		1356.5	 
	1366.0			1356.0	
	1365.5	  		1355.0	
	1365.5			1347.5	
	1365.0			 1347.0	
	1364.3			1345.2	 S
	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	

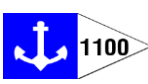
REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1335.0			1316.0	
NADZORNIŠTVO „NOVI SAD „ 1332.0-1233.0				1315.2	
	1332.0			1315.0	
	1331.4			1314.0	 
	1331.0			1313.1	
	1328.0			1309.8	 S *
	1327.2			1309.4	 Postavlja se na vodostaju nižem od +100v.s. Vukovar
	1327.0			1308.8	
	1326.0			1308.2	 S *
	1325.0	 		1304.0	
	1324.0			1299.8	 S
	1322.4			1296.0	
	1321.5	 *	Oznaka Republike Srbije 	1295.2	
	1320.7			1295.2	
	1319.0			1295.0	
	1318.5			1294.0	
	1318.0			1293.0	
	1317.0	 		1292.6	 S *

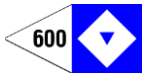
REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1292.0			1283.0	
  	1291.6			1282.6	
	1291.0			1282.0	
	1290.4		1281.8		
 	1290.0			1281.5	
	1289.0			1281.0	
Postavlja se na vodostaju nižem od +150 v.s. Novi Sad 	1288.8			1280.3	
	1288.8		1280.2		
	1288.0			1280.0	
1287.0			 	1279.0	
1286.1			1278.1		
1286.0				1278.0	
1285.5				1277.0	
1285.0			1276.4		
 	1284.7		1276.0		
1284.6			1275.3		
1284.0			1275.0		
1283.6			 	1274.0	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	
	1273.0			1263.2	 *	
	1272.2	 S		1263.0		
	1272.0			1262.0		
	1271.7		*		1261.6	
	1271.0	 		1261.0		
	1270.0			1260.7		
	1269.0			1260.2		
*		1268.5			1260.0	
	1268.4			1259.6		
	1268.0			1259.4		
	1267.2				1259.0	
	1267.0					1258.0
*		1266.1				1257.0
		1266.0		  		1256.9
	1265.25	 *				1256.9
		1265.0				1256.8
*	 S	1264.8				1256.3
	1264.0					1256.0

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1255.6		 km	1248.0	
	1255.0	 		1247.6	
 	1255.1	 		1247.0	 
 	1254.3	 		1246.7	
	1254.0	 		1246.0	
	1254.0	  		1245.7	
	 1253.7			1245.0	
	1253.6	 		1244.0	
	1253.4			1243.0	
	1253.0	 		1242.0	
	1252.7	  	 	1241.1	
	1252.0			1241.0	
	1251.0	 		1240.0	 
	1250.85		 	1239.0	
	1250.1			1238.0	
	1250.0			1237.0	
	1249.4			1236.2	
	1249.0			1236.0	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1235.6			1226.0	
	1235.0	 		1225.0	
	1234.0				1224.0  
	1233.9	 			1223.0 
	1233.0			1222.2	
NADZORNIŠTVO „BEOGRAD I“ 1233.0-1170.0				1222.0	 
		1232.4		1221.0	
		1232.0		1220.1	
	1231.0			1220.0	
		1230.2			1219.0 
	1230.0			1218.0	 
	1229.7			1217.0	
		1229.3		1216.0	
	1229.0				1215.6
	1228.0	 		1215.5	
		1227.4		1215.0	
	1227.0			1214.9	
	1226.7			1214.6	 Ostaje do prve pojave leda na Tisi ili Dunavu

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1214.0	 		1203.0	
	1213.2	 		1202.8	
	1213.1				1202.0
	1213.0		 	1202.0	
	1212.0				1201.1
	1211.5			1201.0	
 	1211.0			1200.7	
	1210.0				1200.1
	1209.8			1200.0	
	1209.0			1199.8	
	1208.8			1199.0	
	1208.0			1198.3	
 	1207.0			1198.0	
	1206.0				1197.2
	1205.0			1197.0	
	1204.6			1196.8	 
	1204.0			1196.7	
	1203.4			1196.0	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1195.0			1180.0	
	1194.5			1179.0	
	1194.0			1178.0	
	1193.0			1177.0	
	1192.8			1176.0	
	1192.0			1175.2	
	1191.0			1175.0	
	1190.0			1174.0	
	1189.5			1173.0	 
	1189.0			1172.0	
	1188.0			1171.9	
	1187.0			1171.0	 
 	1186.0		Znak se nalazi u dunavskom rukavcu 	1170.3	
	1185.0		Znak se nalazi u dunavskom rukavcu 	1170.2	
	1184.0		* 	1170.0	
	1183.0	  S	NADZORNIŠTVO „BEOGRAD II“ 1170.0-1040.0		
	1182.0		  	1169.9	
	1181.0			1169.9	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1169.1			1161.0	
	1169.0		 	1160.8	
	1168.6	 *		1160.0	
	1168.0			1159.0	
	1167.4	 *		1158.0	
	1167.0			1157.8	
*	 1166.8	 *		1157.0	
*	 1166.6	 *		1156.0	
 500	1166.3		1155.8	  	
	1166.0			1155.0	 
 	1165.8			1154.3	 
 	1165.7			1154.0	
	1165.4			1153.7	  
	1165.0			1153.0	
	1164.0		*		1152.6
	1163.4	 350			1152.0
	1163.0	  			1151.4
	1162.0			1151.0	 

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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			1128.9	
	1140.0		1128.0		
1139.7				1127.0	
1139.0			1126.0		
1138.7			1125.0		

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1124.0			1110.0	
	1123.9			1109.0	
	1123.0			1108.0	
	1122.0			1107.0	
	 1121.0			1106.2	
	1120.0			1106.0	
	1119.0			1105.0	
	1118.7			1104.5	
	1118.0			1104.0	
	1117.0			1103.0	
	 1116.2			1102.0	
	1116.0			1101.0	
	1115.0			 1100.0	
	1114.0			1099.0	
	1113.0			1098.0	
	1112.0			 1097.0	
	 1111.1			1096.6	
	1111.0			1096.0	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
*	 1095.6		 1082.0		
	 1095.0		 1081.0		
	 1094.0		 1080.0		
	1093.7 		 1079.0		
	 1093.0		*	 1078.9	
	 1092.0			1078.7 	
	 1091.0		 1078.0		
	1090.0  		 1077.0		
	 1089.0		 1076.4		
	 1088.0		 1076.0		
	1087.6  *		 1075.3		
	1087.0 		  1075.0  Oznaka Republike Srbije		
	 1086.0 		 1074.7		
	1085.0 			1074.0  *	
	1084.0 		*	 1069.5	
	1083.9 		 1067.5		
	1083.0 		 1063.8		
*	 1082.1		  1061.8		

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1061.1			1027.0	
	1059.6			1024.8	
	1059.5			1022.7	
	1059.3			1021.2	
	1059.0			1020.5	
	1058.3			1019.7	
	1058.2			1018.0	
	1057.4			1011.0	
	1056.7			1009.0	
	1056.4			1008.5	
	1056.1			1005.5	
	1053.8			999.2	
	1048.0			995.0	
NADZORNIŠTVO „KLADOVO I“ 1040.0-934.0				992.0	
	1038.6			989.0	
	1037.0			974.0	
	1035.0			974.0	
	1032.0			973.6	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	973.3			939.7	 *
 	970.9			938.8	 *
 	970.8			937.8	 *
 	970.1			937.1	
  	969.0	NADZORNIŠTVO „KLADOVO II“ 934.0-845.65			
	969.0		 1000	932.6	
	967.5		1000 	931.6	
	967.4		 500	930.7	
 200	966.7		90-130	930.4	
200 	966.5		500 	930.2	
	966.2			924.8	
 	965.6			922.6	
 	965.5			918.3	
 1000 	958.4			915.3	
1000 	957.4			910.5	
	954.3			904.1	
	951.0			901.3	
	941.0	 *		900.3	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	897.6				
	892.7				
	888.5				
	884.7				
	883.0				
	880.0				
	877.1				
	873.3				
	872.0				
	867.8				
* 	862.2				
	862.1		*		
	861.0		*		
	860.1		*		
	859.8		*		
	858.6				
	858.0				
Oznaka Republike Srbije 	845.65				

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	 159.4			147.0	
	 159.0			146.55	
	 158.1			146.5	
	 158.0			146.25	
	 157.0			146.0	
	156.0			145.6	
	155.8			145.3	
	 155.0			145.0	
	 154.0			144.0	
	 153.0			143.0	
	 152.2			142.0	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	141.2		 km	127.0	
	141.0			126.0	 
	140.0			125.6	
 km	139.0		 km	125.0	
	138.7			124.7	
	138.0		 km	124.0	
	137.0			123.0	
	136.0			122.0	
	135.0		 km	121.0	
	134.0		 km	120.0	
	133.5			119.6	
	133.0		 km	119.0	
	132.0			118.3	
	131.0			118.2	
	130.0			118.0	
	129.0		 km	117.0	
	128.1			116.3	
	128.0		 km	116.0	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	115.0			103.0	
	114.3			102.0	
	114.0			101.0	
	113.5			100.0	
	113.0				99.0
	112.0			98.0	
	111.4			97.0	
	111.0			96.1	
	110.3			96.0	
	110.0			95.3	
	109.3			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	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	88.0		NADZORNIŠTVO „TITEL“ 74.0-0.0		
	87.0			74.0	
	86.3			73.0	
	86.0			72.0	
	85.9			71.0	
		85.0		70.8	
	84.0			70.3	
	83.0			70.0	
	82.0			69.0	
	81.3			68.0	
	81.0			67.9	
	80.0			67.0	
		79.0		66.0	
	78.0			65.0	
	77.0			64.0	
	76.0			63.0	
	75.0			62.3	
	74.8			62.0	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	61.0			47.2	
	60.0			47.0	
	 59.0			46.0	
	58.0			45.0	
	57.0			44.0	
	56.5			43.8	
	56.0			43.0	
	55.0			42.0	
	 54.0			41.0	
	53.0			40.5	
	52.0			40.0	
	51.9			39.0	
	51.0			38.0	
	50.5			37.0	
	50.0			36.3	
	49.0			36.0	
	48.3			35.0	
	48.0			34.0	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	33.9			22.9	
	33.4			22.0	
	33.0			21.5	
	32.0			21.0	
	31.5			20.0	
	31.0			19.0	
	30.0			18.0	
	29.0			17.5	
	28.4			17.0	
	28.0			16.0	
	27.2			15.3	
	27.0			15.0	
	26.0				
	25.8			14.3	
	25.0			14.0	
				13.0	
	24.5			12.6	
	24.0			12.0	
	23.0			11.5	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	11.3			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				
 	4.2				
	4.0				
	3.0				
	2.0				
	1.8				
	1.5				
	1.2				
	1.0				

**Zbirna rekapitulacija korišćenih znakova za regulisanje plovidbe po vrsti i nadzorništva
za 2019. godinu**

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	35	26	9	36	17	6	9	7	145
Znaci za obeležavanje granica plovnog puta	Svetleća bova	3	15	6	22	4	12	9	7	78
	Nesvetleća bova	15	10	12	13	9	7	5	5	76
Obalski znaci za označavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu	Svetleći obalski znak	21	28	20	16	16	6	22	20	149
	Nesvetleći obalski znak	0	0	0	0	10	0	0	0	10
Znaci za obeležavanje opasnih mesta i prepreka	Obalski znak	2	4	0	1	0	0	0	0	7
	Svetleća bova	1	7	2	1	0	0	0	2	13
	Nesvetleća bova	2	4	5	0	0	0	0	2	13
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	49	77	63	95	0	0	90	75	449
Ukupno		128	179	117	184	56	31	135	118	948

Napomena: Oznaka „**S**“ pored znaka tipa 1.F ili „**S**“ pored znaka tipa 2.F u planu obeležavanja označava svetleći znak.