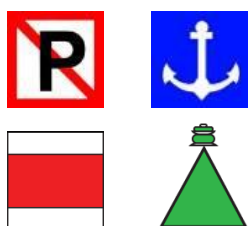


PLAN OBELEŽAVANJA

UNUTRAŠNJIH PLOVNIH PUTEVA NA REKAMA DUNAV, SAVA I TISA ZA 2020. GODINU



Sadržaj :

Novembar 2019.

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

UVODNE NAPOMENE

Plan obeležavanja unutrašnjih plovnih puteva na rekama Dunav, Sava i Tisa za 2020. godinu urađen je na osnovu aktuelnog stanja plovnih puteva i objekata bezbednosti plovidbe na Dunavu, Savi i Tisi, kao i uočenih tendencija morfoloških promena rečnog korita u poslednjem kvartalu 2019. 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) i km 1075.0-845.65 (desna obala). Na reci Savi nadležnost je definisana na deonicama: km 210.8-0.0 (leva obala) i km 178.0-0.0 (desna obala). Na reci Tisi nadležnost je definisana na deonicama: km 164.0-0.0 (leva obala) i km 160.0-0.0 (desna obala).

U Planove obeležavanja reka Dunav, Sava i Tisa unete su i kilometarske oznake kao pojedinačni znaci.

Izmene u sistemu obeležavanja tokom 2020. 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 u 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 2019. godine na rekama Dunav, Sava i Tisa uspostaviće se sistem obeležavanja plovnih puteva prilagođen zimskom periodu. Prema tom sistemu na reci Dunav i Sava, svi osnovni znaci za regulisanje plovidbe (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 tokom 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 plovdbi.

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.

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

ŠIFRE ZNAKOVA KORIŠĆENIH U PLANU OBELEŽAVANJA

OSNOVNI ZNACI	OSNOVNI ZNACI	ZNACI ZA OBELEŽAVANJE PLOVNOG PUTA
A.1  Zabrana prolaska	E.5.2  Dozvoljeno stajanje na delu vodene površine između dva rastojanja koja su ispisana na tabli u m, mereno od table	1.A  Bova sa svetlom
A.3  Zabrana međusobnog prestizanja konvoja	E.5.3  Maksimalan broj plovila kojima je dozvoljeno da stoje jedan pored drugog	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	1.C  Plovak
A.5  Zabrana stajanja (sidrenja ili vezivanja uz obalu)	E.6  Dozvoljeno sidrenje ili vučenje sidara, užadi ili lanaca	2.A  Bova sa svetlom
A.6  Zabrana sidrenja i vučenja sidara, užadi ili lanaca	E.7  Dozvoljeno vezivanje za obalu	2.B  Bova bez svetla
A.9  Zabrana stvaranja talasa	E.8  Mesto za okretanje	2.C  Plovak
B.1  Obavezna plovdba u smeru označenom strelicom	E.9b  Plovni putevi na koje se nailazi smatraju se sporednim	3.A  Bova sa svetlom
B.2a  Obavezna skretanje na levu stranu plovnog puta koja se nalazi na tvojoj levoj strani	E.9c  Plovni putevi na koje se nailazi smatraju se sporednim	4.A  Sa svetlom (Svetleći 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 zaustavljanje 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.3b  Obaveza plovdbе stranom plovnog puta koja se nalazi sa desne strane plovila	E.13  Mesto za snabdevanje pitkom vodom	1.F  Bova sa motkom
B.6  Obaveza kretanja brzinom koja je ista ili manja od naznačene na znaku (u km/h)	E.14  Telefon	2.F  Bova sa motkom
B.7  Obaveza davanja zvučnog signala	E.26  Zimovnik	4.F  Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (desna obala)
B.8  Obaveza obraćanja posebne pažnje	E.27  Zimsko sklonište	5.F  Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (leva obala)
B.11b  Obaveza korišćenja radiotelefonskog uređaja na naznačenom kanalu	 Kilometarski znak	
C.4  Postoje ograničenja u plovdbi, potrebno je tražiti informacije	 Oznaka Republike Srbije	
E.5  Stajanje dozvoljeno (npr. sidrenje ili vezivanje za obalu)		







































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. Beždan
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	  3800		1415.0		
1425.3	7500  		1413.0		
1425.3	 		1404.5		*
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			1381.0	
	1399.0			1380.9	
	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			1357.4	
	1367.2			1357.0	
	1367.0			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	
	1359.0			1335.0	
	1358.0				












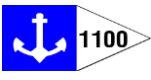





























REKA DUNAV

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				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 +100 v.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 
	1316.0			1292.0	







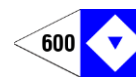




































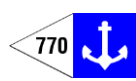










REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
 	1291.6			1282.6	
	1291.0			1282.4	 
	1290.4			1282.0	
 	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	
	1286.4			1278.1	 
	1286.0			1278.0	
	1285.5			1277.0	
	1285.0			1276.4	
 	1284.6			1276.0	
	1284.6			1275.3	
	1284.0			1275.0	
	1283.6		 	1274.0	
	1283.0			1273.0	















































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1272.2	 s		1263.0	
	1272.0			 1262.0	
	1271.7		* 	1261.4	
	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			1258.2	
* 	1266.2		 	1258.0	
	1266.0			1257.0	
	1265.25	 *	  	1256.9	
	1265.0			1256.9	
*  s	1264.8			1256.8	
	1264.0			1256.3	
	1263.2	 *		1256.0	











































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1255.6			1247.6	
	1255.0	 		1247.0	 
	1254.0	 		1246.8	
	1254.0	  		1246.0	
	 1253.7			 1245.7	
	1253.6	 		1245.0	
	1253.4			1244.0	
	1253.0	 		1243.0	
	1252.7	  		1242.0	
	 1252.0			 1241.1	
	1251.0	 		 1241.0	
	1250.85			 1240.0	 
	1250.5			  1239.0	
	1250.1			 1238.0	
	 1250.0			1237.0	
	1249.4			1236.0	
	 1249.0			1235.9	
 	1248.0			 1235.4	











































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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
	1226.0			1214.0	 















































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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			1197.3	
	1205.0			1197.0	
	1204.6			1196.8	 
	1204.0			1196.7	
	1203.4			1196.0	
	1203.0			1195.0	
	1202.8			1194.5	









































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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 I“ 1233.0-1170.0		
	1182.0		  	1169.9	
	1181.0			1169.9	
	1180.0			1169.1	
	1179.0			1169.0	












































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1168.6	 *		1158.0	
	1168.0			1157.8	
	1167.4	 *		1157.0	
	1167.0			1156.0	
	1166.3			1155.8	  
	1166.0			1155.0	 
	1165.8			1154.3	 
	1165.7			1154.0	
	1165.4			1153.5	  
	1165.0			1153.0	
	1164.0		* 	1152.6	
	1163.35			1152.0	
	1163.0	 		1151.4	
	1162.0			1151.0	 
	1161.0			1150.8	
 	1160.8			1150.0	 
	1160.0			1149.0	
	1159.0			1148.0	











































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1147.0			1134.0	
	1146.5			1133.0	
	1146.0		* 	1132.2	
	1145.0			1132.0	
	1144.0			1131.0	
	1143.9			1130.4	
	1143.0			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	
	1138.0			1124.0	
	1137.0			1123.9	
	1136.0	 		1123.0	
	1135.0			1122.0	
 	1134.8			 1121.0	



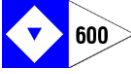








































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1120.0			1106.0	
	1119.0			1105.0	
	1118.4	 		1104.0	
	1118.0			1103.0	
	1117.0			1102.0	
 	1116.2			1101.0	
	1116.0			1100.0	
	1115.0			1099.0	
	1114.0			1098.0	
	1113.0			1097.0	
	1112.0			1096.6	
 	1111.1			1096.0	
	1111.0		 	1095.6	
	1110.0			1095.0	
	1109.0			1094.0	
	1108.0			1093.7	
	1107.0			1093.0	
	1106.2			1092.0	






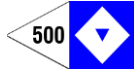


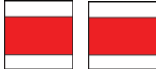



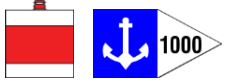























REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1091.0			1078.0	
	1090.0	 		1077.0	
	1089.0			1076.4	
	1088.0			1076.0	
	1087.6	 *		1075.3	
	1087.0		  Oznaka Republike Srbije	1075.0	
	1086.0			1074.0	 *
	1085.0		* 	1069.5	
	1084.0			1067.5	
	1083.9			1063.8	
	1083.0		 	1061.8	
* 	1082.1		  1500	1061.1	
	1082.0		1500 	1059.6	
	1081.0			1059.5	
	1080.0		 	1059.3	
	1079.0		 800	1059.0	
* 	1078.9		 	1058.3	
	1078.4		800 	1058.2	












REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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	
	1027.0			973.3	
	1024.8		 	970.9	
	1022.7		 	970.8	
	1021.2		 	970.1	
	1020.5		  	969.0	
	1019.7			969.0	
	1018.0			967.5	










































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	967.4			930.7	
	966.7			930.4	
	966.5			930.2	
	966.2			924.8	
	965.6			922.6	
	965.5			918.3	
	958.4			915.3	
	957.4			910.5	
	954.3			904.1	
	951.0			901.3	
	941.0	 *		900.3	
	939.7	 *		897.6	
	938.8	 *		892.7	
	937.8	 *		888.5	
	937.1			884.7	
NADZORNIŠTVO „KLADOVO II“ 934.0-845.65				882.5	
	932.6			880.0	
	931.6			877.1	







































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	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 SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO „SREMSKA MITROVICA“ 210.0-15.5				178.0	
	210.0			177.0	 
	209.0			176.0	
	208.0			175.2	
	204.0	  		175.0	
	203.0			174.0	
	200.3			173.4	
	200.0			173.0	
	195.0		 	172.4	
	194.0			172.0	
	193.0			171.5	
	192.0			171.0	
	187.0	 		170.0	
	186.0			169.0	
	184.0			168.0	
	183.0			167.0	
	182.0			166.0	
	181.0			165.4	

REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	165.0		149.0		
	164.0		148.0		
	163.0		147.0		
	162.0		146.0		
	161.4		145.0		
	161.0		144.0		
	160.0		143.0		
	159.0		 142.0		
	158.0		 141.0		
	157.0		 141.0		
	156.0		 139.0		
	155.6		 138.0		
	155.0		 137.0		
	154.0		136.0		
	153.0	 	135.9		
	152.0		135.7	 	
	151.0		135.0		
	150.0		 400 134.8		













































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	134.4			117.0	
	134.0			116.0	
	133.0			115.0	
	132.0			114.0	
	131.0				113.0
	130.0			112.5	
	129.0			112.0	
	128.0			111.1	
	127.0			111.0	
		126.0		110.0	
	125.0			109.6	*
	124.0		*	109.3	
	123.0			109.0	
	122.0		*	108.4	
	121.0			108.0	
		120.0		107.5	
	119.0			107.0	
	118.0			106.2	







































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	106.0			96.0	
	105.0			95.0	
	104.0			94.0	
	103.0			93.5	Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac
	102.4	*	*		93.0
	102.0			92.4	Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac
	101.0			92.0	
	100.9	*		91.3	*
	100.0			91.0	
	99.7	s *		90.1	
	99.0			90.0	
	98.5	Postavlja se na vodostaju nižem +100 v.s. Šabac			89.0
	98.0			88.6	*
*	97.8			88.0	
Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac	97.3		*	87.8	
	97.2			87.0	
	97.0			86.1	
	96.9	*		86.0	

REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	85.0			72.8	
	84.0			72.0	
 	83.0		 	71.0	
 	82.3			70.0	
	82.0			69.0	
	81.0	  		68.0	
	80.0			67.0	
	79.0			66.0	
	78.3			65.0	
	78.0			64.0	
	77.0		 	63.0	
	76.0			62.0	
	75.3		 	61.0	
	75.0			60.0	
	74.3			59.0	
	74.1		 	58.6	
	74.0			58.0	
	73.0			57.3	

REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	57.0			43.0	
	56.0			42.0	
	55.9			41.0	
	55.4			40.0	
	55.0			39.0	
 	54.6			38.0	
	54.0			37.0	
	53.0			36.0	
	52.0			35.3	
	51.0			35.0	
	50.0			34.0	
	49.0			33.0	
	48.3			32.9	
	48.0			32.0	
	47.0			31.0	
	46.0	 		30.8	
	45.0			30.0	
	44.0			29.0	




































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	28.2			16.2	
	28.0			16.0	
	27.2		NADZORNIŠTVO „BEOGRAD I“ SAVA 15.5-0.0		
	27.0			15.5	
	26.0			15.3	
	25.0			15.0	
	24.3			14.0	
	24.0			13.0	
	23.0			12.0	
	22.0			11.0	
	21.0			10.0	
	20.0			9.0	
	19.6			8.0	
	19.3			7.4	
	19.0			7.4	
	18.0			7.0	
	17.0			6.3	
	16.5			6.0	








































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	6.0			0.7	
	6.0			0.7	
	5.8			0.5	
	5.8			0.4	
	5.0			0.2	
	5.0			0.0	
	4.0				
	3.9				
	3.6				
	3.2				
	3.1				
	3.0				
	2.8				
	2.6				
	1.6				
	1.4				
	1.0				
	0.9				









































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			127.0	
	141.0			126.0	 
	140.0			125.6	
	139.0			125.0	
	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			116.3	
	128.0			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			14.3	
	25.8		14.0		
	25.0		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				
 s	4.2				
	4.0				
	3.0				
	2.0				
	1.8				
	1.5				
	1.2				
	1.0				

* * *

Rekapitulacija korišćenih znakova za regulisanje plovidbe po vrsti i nadzorništva za 2020. godinu

NADZORNIŠTVA		DUNAV					SAVA		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	„Sremska Mitrovica“ 210.0 - 15.5	„Beograd I“ Sava 15.5 - 0.0	„Senta“ 164.0 - 74.0		„Titel“ 74.0 - 0.0
VRSTE ZNAKOVA												
Osnovni znaci za regulisanje plovidbe	Znaci zabrane, obaveze, ograničenja, obaveštenja	35	27	11	37	17	6	29	40	9	7	218
Znaci za obeležavanje granice plovnog puta	Bova sa svetlom	3	16	6	17	4	12	5	0	9	7	79
	Bova bez svetla	11	10	10	8	9	7	14	12	5	4	90
	Plovak	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Obalski znaci za obeležavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu	Znak sa svetlom	21	27	20	20	16	6	12	0	22	20	164
	Znak bez svetla	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	19
Znaci za obeležavanje opasnih mesta i prepreka	Obalski znak	2	4	2	1	0	0	5	0	0	0	80
	Bova sa svetlom	1	7	1	1	0	0	5	0	0	2	17
	Bova bez svetla	2	4	4	0	0	0	1	0	0	3	14
Posebni znaci	Kilometarske oznake	49	77	63	95	0	0	180	16	90	75	645
Ukupno		124	172	117	179	56	31	266	68	135	118	1266
Ukupno		679					334		253		1266	

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