
Mješovita stručna grupa za obilježavanje

MMPI-Uprava unutarnje plovidbe - Zagreb

MGSI-Direkcija za vodne puteve - Beograd

U skladu sa obvezama iz Članka 6 Pravilnika o obilježavanju zajedničkog vodnog puta rijeke Dunav od rkm 1433,1 do rkm 1295,5 i zaključka (AD.3) sa 1. sastanka Mješovite stručne grupe za obilježavanje osnovane od strane Međudržavne komisije za praćenje provođenja i primjenu odredbi Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Srbije o plovidbi vodnim putovima na unutrašnjim vodama i njihovom tehničkom održavanju, predlažemo usuglašeni:

Plan postavljanja oznaka u sistemu obilježavanja zajedničkog vodnog puta rijeke Dunav od rkm 1433,1 do rkm 1295,5 za 2025. godinu

Listopad 2024.

A) ŠIFRE ZNAKOVA KORIŠTENIH U PLANU OBILJEŽAVANJA

OSNOVNI ZNAKOVI	
A.1	 <i>Zabrana prolaska</i>
A.3	 <i>Zabrana međusobnog pretjecanja konvoja</i>
A.4	 <i>Zabrana mimoilaženja i pretjecanja</i>
A.5	 <i>Zabrana stajanja (sidrenja ili vezivanja uz obalu)</i>
A.6	 <i>Zabrana sidrenja li i vučenja sidara, užadi i lanaca</i>
A.9	 <i>Zabrana stvaranja valova</i>
A.10	 <i>Zabrana prolaza izvan označenog prostora</i>
A.18	 <i>Završetak zone dozvoljene za glisiranje čamacima sport i razonodu</i>
B.5	 <i>Obveza zaustavljanja kao što je propisani u Pravilima</i>
B.7	 <i>Obveza davanja zvučnog signala</i>
B.8	 <i>Obveza obraćanja posebne pažnje</i>
B.11b	 <i>Obveza korištenja radiotelefonskog uređaja na naznačenom kanalu</i>
C.4	 <i>Postoje ograničenja u plovidbi; potrebno je zatražiti informacije</i>
C.5	 <i>Plovni put leži na određenoj udaljenosti od lijeve ili desne obale; broj na znaku označava udaljenost u metrima mjerenu od znaka na kojoj se plovila trebaju držati</i>
D.1a	 <i>Preporučeni plovni put za plovidbu u oba smjera</i>
E.2	 <i>Visokonaponski kabel iznad vodnog puta</i>
E.4b	 <i>Skela koja slobodno plovi</i>
E.5	 <i>Stajanje dozvoljeno (npr. sidrenje ili vezivanje uz obalu)</i>
E.5.3	 <i>Najveći broj plovila koja mogu stajati vezana bok uz bok</i>
E.5.13	 <i>Mjesto za stajanje za sva plovila koja moraju nositi jedno plavo svjetlo ili jedan plavi konus</i>
E.6	 <i>Dozvoljeno sidrenje ili vučenje sidara, užadi ili lanaca</i>
E.7	 <i>Dozvoljeno vezivanje za obalu</i>
E.8	 <i>Mjesto za okretanje</i>
E.9b	 <i>Plovni put na koje se nailazi smatra se sporednim</i>
E.10b	 <i>Plovni put na koji se nailazi smatra se glavnim</i>
E.11b	 <i>Kraj zabrane ili obveze koja se primjenjuje na promet u jednom smjeru ili kraj ograničenja</i>
E.13	 <i>Mjesto za snabdjevanje pitkom vodom</i>
E.14	 <i>Telefon</i>
E.26	 <i>Zimovnik</i>
	 <i>Kilometarski znak</i>

DUNAV

ZNACI ZA OBELEŽAVANJE PLOVNOG PUTA

1.A



Svjetleća crvena plutača

1.B



Nesvjetleća crvena plutača

1.C



Crveni plovak

2.A



Svjetleća zelena plutača

2.B



Nesvjetleća zelena plutača

2.C



Zeleni plovak

3.A



Svjetleća bifurkacijska
plutača

4.A



Svjetleći obalni znak na
desnoj obali

5.A



Svjetleći obalni znak na
lijevoj obali

4.F



Obilježavanje opasnih mjesta
i prepreka-desna obala

5.F



Obilježavanje opasnih mjesta
i prepreka -lijeva obala

1.F1



Obilježavanje opasnih mjesta
i prepreka -desna strana
plovnog puta-motka

1.F



Obilježavanje opasnih mjesta
i prepreka -desna strana
plovnog puta-plutača

2.F



Obilježavanje opasnih mjesta
i prepreka -lijeva strana
plovnog puta-plutača

8.C2

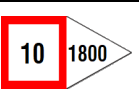
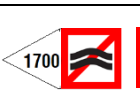


Motka s radar reflektorom
smještena uzvodno ili
nizvodno od stupova mostova

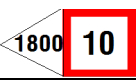
DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
 	1433.0			1425.3	 
	1432.8	 		1425.3	  
	1432.0	  		1425.0	
	1432.0			1424.5	
	1431.0			1424.5	
	1430.2		 	1424.2	
	1430.0			1424.0	
	1429.0	  		1423.9	
	1429.0			1423.7	
	1428.2			1423.6	
	1428.1			1423.4	
	1428.0		 	1423.2	
 	1427.7		 	1423.0	
	1427.0		 	1422.1	spuštena 100 m
	1426.2			1422.0	
   	1426.0			1421.4*	
 	1425.5			1421.0	
	1425.5			1420.0	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1419.7			1408.3*	
	1419.0			1408.0	
	1418.2				1407.0
		1418.0			1407.0
	1417.0			1406.9	
	1416.2			1406.2	
	1416.0			1406.0	
	1415.6			1405.2	
	1415.0			1405.0	
	1414.0			1404.7	
				1404.5*	
	1412.2			1404.0	
		1412.0		1403.3	
		1411.1			1403.0
	1411.0			1402.0*	
	1410.7*			1401.8	
	1410.0			1401.7	
	1409.1*			1401.5	
	1409.0			1401.3	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1401.3			1395.0	
	1401.2			1394.2	
	1401.0			1394.0	
	1400.2			1393.2*	
	1400.4			1393.1	
	1400.0			1393.0	
	1399.0			1392.0	
	1398.7			1391.4	
	1398.0			1391.4	
	1398.0			1391.0	
	1397.7			1390.0	
	1397.3			1390.0	
	1397.0			1389.8	
	1396.8			1389.2	
	1396.2			1389.2	
	1396.0			1389.2	
	1395.5			1389.0	
	1395.3			1388.0	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1387.0			1380.2	
	1386.5		 	1380.0	
	1386.0			1379.0	
	1385.1		  	1378.7	
	1385.0		 	1378.0	
	1384.0		 	1377.0	
	1383.5	 		1376.2	
	1383.2	 	  	1376.0	
	1383.0		 	1376.0	
	1382.4*			1375.3	
	1382.2			1375.0	
	1382.0			1374.7	
	1381.5			1374.0	
	1381.0			1373.6	
	1380.9			1373.0	 
 	1380.8			1372.6	
 	1380.8			1372.0	 
	1380.2			1371.0	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1370.6			1366,8	
	1370.2			1366.7	
	1370.0			1366.5	
	1369.8*			1366.4	
	1369.3			1366.0	
	1369.0			1365.5	
	1368.3*			1365.5	
	1368.1			1365.5	
	1368.0			1365.0	
	1367.8			1364.3	
	1367.7			1364.1	
	1367.7			1364.0	
	1367.6*			1363.0	
	1367.5			1362.3	
	1367.2			1362.0	
	1367.0			1361.4	
	1366.8			1361.0*	
	1366.8			1360.1	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1360.0			1347.7	
	1359.0			1347.5	
	1358.0			1347.0	
	1357.4			1346.0	
	1357.0			1345.4	
	1356.5	 		1345.2	
	1356.0			1345.0	
	1355.0			1344.0	
 	1354.9			1343.9	
	1354.0			1343.0	
	1353.7			1342.6	
 	1353.0			1342.0	
	1352.0			1341.0	
	1351.0			1340.0	
	1350.9			1339.5	
	1350.0			1339.0	
 	1349.0			1338.0	
	1348.0			1337.6	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
 	1337.3			1332.0	
 	1337.0		NOVO 	1331.4	
	1337.0			1331.2*	
 	1336.0			1331.0	
	1335.7			1330.0	
	1335.6		 	1329.0	
	1335.3			1328.0	
	1335.0			1327.8	
	1334.8			1327.5	
 	1334.7			1327.2	
	1334.7			1327.0	
NOVO   	1334.0			1326.0	
		1333.0		1325.0	 
ISPRAVLJENA POZICIJA  	1332.8			1324.0	
	1332.8		 	1323.0	
 	1332.7		Postavlja se na vodostaju nižem od +100 Vukovar 	1322.6	
 	1332.5			1322.4	
	1332.4		 	1322.0	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1321.5*			1312.0	
	1321.0			1311.9	
	1320.7			1311.0	
	1320.0			1310.0	
	1319.0			1309.8*	
	1318.8			1309.6*	
	1318.5			1309.4	
	1318.2			1309.0	
	1318.0			1308.8	
	1317.0			1308.4*	
NOVO	1316.0			1308.2*	
IZMJENA POZ	1315.2			1308.0	
	1315.0			1307.0	
	1314.0			1307.0	
NOVO	1313.8			1306.0	
	1313.1			1305.0	
	1313.0			1304.4	
	1312.6			1304.0	

DUNAV

DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA	DESNA STRANA	udaljenost rkm	LIJEVA STRANA
	1303.0		1296.3		
	1302.0			1296.2	
	1301.0			1296.1	
	1300.3		1296.0		
	1300.0		1295.6		
	1299.8				
	1299.3				
	1299.0				
		1298.8			
	1298.8				
		1298.6			
		1298.6			
	1298.0				
		1297.0			
		1297.0			
	1296.7				
	1296.6				
	1296.3				

B) Zbirni pregled oznaka prema njihovoj vrsti**RIJEKA DUNAV rkm****rkm 1433.1 – rkm 1295.5**

Vrsta znaka	Suma
Znakovi za reguliranje plovidbe (znakovi zabrane, obveze, ograničenja, obavještenja i dodatni znakovi)	155
Plovne oznake za obilježavanje granica plovnog puta (svjetleće plutače, nesvjetleće plutače, plovci i motke)	43
Oznake na obali koje označavaju položaj plovnog puta u odnosu na obale (svjetleće i nesvjetleće obalne oznake)	52
Oznake za obilježavanje opasnih mjesta i prepreka (ploveće, obalne, svjetleće i nesvjetleće oznake)	33
Oznake za dodatno obilježavanje za plovidbu pomoću radara (radarski reflektori na stupovima mostova)	8
Posebni znaci (kilometarske oznake)	137
Σ	428

C) Napomena

Stalne plovne oznake - plutače koje su trajno postavljene su sljedeće:

rkm	1308+200	zelena svjetleća plutača
rkm	1308+400	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1309+600	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1309+800	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1309+800	zelena svjetleća plutača
rkm	1321+500	zelena svjetleća plutača
rkm	1331+200	crvena svjetleća plutača
rkm	1361+000	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1367+600	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1368+300	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1369+800	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1382+400	crvena račvanje - ušće Drave
rkm	1393+200	crvena svjetleća plutača
rkm	1402+000	zelena svjetleća plutača
rkm	1404+500	zelena nesvjetleća plutača
rkm	1408+300	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1409+100	crvena nesvjetleća plutača
rkm	1410+700	crvena svjetleća plutača
rkm	1421+400	crvena svjetleća plutača

Lokacije stalnih plovni oznaka označene su * u planu obilježavanja.

Kod vodostaja kada dolazi do izlivanja vode iz korita za srednju vodu, što odgovara vodostajima na vodostaju Bezdan +430, Apatin +500, Bogojevo +460, Vukovar +400 i Ilok +420, te višim vodostajima, plovne oznake se mogu ukloniti, a ostaju u upotrebi samo stalne plovne oznake definirane Planom obilježavanja.

U slučaju obustave plovidbe radi leda ili proglašenja izvanrednih mjera odbrane od poplava, obilježavanje plovnog puta plovni oznakama se ne obavlja.

D) Objašnjenje

Plan postavljanja oznaka u sistemu obilježavanja zajedničkog vodnog puta rijeke Dunav od rkm 1433,1 do rkm 1295,5 pripremljen je na osnovu stvarnog stanja plovnog puta i objekata sigurnosti na njemu, kao i uočenih morfoloških promjena u riječnom koritu.

Za pripremu Plana postavljanja oznaka u sistemu obilježavanja zajedničkog vodnog puta rijeke Dunav od rkm 1433,1 do rkm 1295,5 korišteni su svi važeći zakoni i podzakonski akti iz oblasti plovidbe na unutrašnjim vodama Republike Hrvatske i Republike Srbije, kao i preporuke Dunavske komisije iz 2007.godine i Europski pravilnik za unutrašnje plovne putove - CEVNI revizija 5. U cilju prevladavanja razlika koje postoje u spomenutim nacionalnim propisima Republike Hrvatske i Republike Srbije, kao i izražene potrebe za unifikacijom ovog dokumenta, za formu plana korišten je model Plana obilježavanja rijeke Save i njenih plovniht pritoka, a na osnovu dogovora sa 1. sastanka Mješovite stručne grupe za obilježavanje.

Plan je usuglašen sa nadležnim lučkim kapetanijama obje sporazumne strane.

Svaka promjena i odstupanje od ovog plana koje nastane u toku godine, kao i podaci o promjenama stanja plovnog puta, biće pravovremeno dostavljeni ovlaštenim tijelima sigurnosti plovidbe-Lučkim kapetanijama, koje će dalje putem Priopćenja brodarstvu obavještavati sve učesnike u plovidbi.

Republika Hrvatska
Ministarstvo mora, prometa i
infrastrukture
Uprava unutarnje plovidbe

Andrija Spaić

Voditelj službe za obilježavanje i
tehničko održavanje vodnih putova

Republika Srbija
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i
infrastrukture
Direkcija za vodne puteve
Odjeljenje za obilježavanje vodnih puteva

Miroslav Grnčarski

Načelnik Odeljenja za obeležavanje vodnih
puteva
