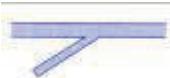
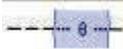
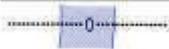
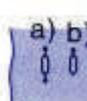
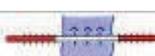


13.4. Znakovi za vodene tokove i hidrografiju

Vodene površine se crtaju plavom bojom. Kada se crta površinskim znakom rub vodene površine naglašava se tamnijom plavom crtom. Hidrografski objekti se crtaju simbolima za te objekte najčešće plavom ili crnom bojom.

ZNAK	ZNAČENJE	ZA ZEMLJOVID			
		1:25 000	1:50 000	1:100 000	1:200 000
	rijeka širine preko (površinskim znakom)	10 m	25 m	50 m	100 m
	rijeka širine (linijskim znakom)	od 5 do 10 m	od 10 do 25 m	od 20 do 40 m	od 50 do 100 m
	rijeka širine do (linijskim znakom)	5 m	10 m	20 m	40 m
	kanal širine preko (površinskim znakom)	10 m	25 m	50 m	100 m
	kanal širine (linijskim znakom)	od 5 do 10 m	od 10 do 25 m	od 20 do 40 m	od 50 do 100 m
	kanal širine do (linijskim znakom)	5 m	10 m	20 m	40 m
	rijeka ili kanal, povremeno bez vode, širine preko	5 m	10 m	20 m	40 m
	rijeka, potok, kanal ili jaz, povremeno bez vode, širine do:	5 m	10 m	20 m	40 m

ZNAK	ZNAČENJE	ZNAK	ZNAČENJE
	Ponornica		kanal u usijeku (broj označava dubinu usjeka u m)
	kanal s betoniranim usjekom, ili zaštitom od betonskih ili kamenih ploča (broj označava dubinu usjeka u m)		kanal podzemnog sustava za navodnjavanje
	kanal betonski, na zemljištu ili na nosačima do 1,5 m visine		akvadukt
	kanal s većim nasipima (brojevi označavaju: 6-dubinu usjeka od vrha nasipa do kanala; 2-visinu nasipa u m)		kanal s manjim nasipima (brojevi označavaju: 3-dubinu usjeka od vrha nasipa do kanala; 2-visinu nasipa u m)
	kanal ili jaz na nasipu (broj označava visinu nasipa u m)		prolaz kanala i drugih vodotoka ispod ceste, pruge ili drugih objekata
	jezero, bara ili lokva: a) manje površine b) veće površine		ribnjak s nasipima i branom
	obala: a) određena b) neodređena		pjeskovita obala
	obala okomito usječena: a) kamenom ili betonom b) udaljena od toka		stjenovita obala
	osigurana obala: a) kamenom ili betonom b) drvetom		podzidana obala (sa šetalištem)
	Potkopina		strme obale (strane) potoka u nizinskom dijelu (broj označava dubinu korita u m)
	strme obale (strane) potoka u brdovitim ili planinskom dijelu (broj označava dubinu korita u m)		strme obale (strane) potoka u nizinskom dijelu (broj označava dubinu korita u m)

ZNAK	ZNAČENJE	ZNAK	ZNAČENJE
	pristanište s mostom za pristajanje brodova		guz (broj označava dubinu gaza u m, a slova vrstu tla; K-kamenito, P-pjeskovito, B-blatno)
	skela motorna (trajekt) s mostom za pristajanje		skela za prijevoz vozila
	skela za prijevoz ljudi i stoke		skela za prijevoz ljudi
	brana betonska ili kamena, prikaz linijskim znakom		brana, betonska ili kamena s prijelazom za vozila, prikazana linijskim znakom
	brana, zemljana prikazana površinskim znakom		brana, zemljana s prijelazom za vozila, prikazana površinskim i linijskim znakom
	brana prikazana linijskim znakom		brana od naslaganog ili nabacanog kamenja, pruća ili drveća
	pregrada ili brana: a) drvena b) betonska		slap; vodopad: a) na većoj rijeci b) na manjoj rijeci
	slap; vodopad: a) na rijeci čiji je tok prikazan površinskim znakom b) na rijeci ili potoku čiji je tok prikazan linijskim znakom		plovnost za veće brodove
	plovnost za manje brodove: a) u oba smjera b) samo u jednom smjeru		plovnost na splavi
	ledobran ispred mosta		obijač vode: a) betonski ili kameni b) drveni
	mlin, mlinica, kamenica		mlin na čamcima
	kilometarska oznaka na obali rijeke (broj označava kilometražu)		otok; ada