

**1. HIDROTEHNIČKE I GEOTEHNIČKE GRAĐEVINE:**

**akumulacije**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Sažeti prikaz tehničke dokumentacije, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Studija utjecaja brane i zavjese na vodni režim, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Studija mogućnosti korištenja voda Križ potoka za vodoopskrbu, Akumulacija Križ potok, Idejno rješenje ostvarenja akumulacije, Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Ljubica, Elaborat o izvršenim geofizičkim i hidrogeološkim istraživanjima s programom za nastavak radova, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Program opažanja i istraživanja u svrhu sanacije akumulacije, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav goranske regije, Akumulacija Križ potok, Program istraživačkih radova za idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Izvještaj o podvodnim radovima u vodozahvatu Vela Fontana, Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog Kotara, Izvorište vode, Akumulacija Križ potok, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav goranske regije, Akumulacija Križ potok, Završni izvještaj istraživačkih radova za idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve – II. faza, Program izvođenja piezometara i biološko-ekoloških istraživanja, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Jezero, Sažeti prikaz tehničke dokumentacije, Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Vodozahvat Vela Fontana, Završni izvještaj o uzrocima zamućenja vode u ožujku 1997. godine, Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Smiljanova graba, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Križ potok, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (B. Žrvnar i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Skupni izvještaj istraživanja u svrhu sanacije akumulacije, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Izvještaj o izvođenju piezometara H-7 i H-9 i odabiru piezometara za analizu uzoraka vode, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Vodozahvat Vela Fontana, Izvještaj o radovima ispod površine vode i utvrđivanju položaja horizontalne galerije bušenjem, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Idejno rješenje sanacije i uspostave akumulacije, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, Podsustav Ponikve, Studija vodozahvata, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Izvještaj o izvođenju piezometara H-1, H-2 i H-3, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Podaci o brani XXX u GIS-u, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Podaci tehničkog promatranja brane Tribalj u GIS-u, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Izvještaj o izvođenju piezometara H-4, H-5, H-6 i H-8, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodopskrbni sustav Krka, podsustav Ponikve - Izvedbeni projekt regulacije trofije akumulacije Ponikve biološkim i mehaničkim metodama, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog Kotara, Izvorište vode, Akumulacija Križ potok, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Križ potok - Investicijska studija, Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Idejni projekt II. Faze vodopskrbnog podsustava Ponikve, Hidroinženjering, Zagreb, 2007 (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog kotara, Izvorište vode – Akumulacija Križ potok, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.06.2007. do 31.05.2008., Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.06.2007. do 31.05.2008., Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Pregrada Sirova Katalena, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Podsustav Ponikve II. faza, Studija utjecaja na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)**

**Akumulacija Botonega, Plan upravljanja slivom, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog kotara, Izvorište vode – Akumulacija Križ potok, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.08.2008. do 30.09.2009., Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.08.2008. do 30.09.2009., Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Pregrada Sirova Katalena, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Kamensko, Analiza varijantnih rješenja, Studija, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Jezero, Program istraživanja za idejni projekt zabrtvljenja akumulacije injekcijskom zavjesom, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog kotara, Izvorište vode – Akumulacija Križ potok, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.10.2009. do 30.09.2010., Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.10.2009. do 30.09.2010., Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Podsustav Ponikve II. faza, Novelacija idejnog projekta, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Križ potok, I. faza, Izvorište regionalnog vodovoda Gorskog kotara, Završni izvještaj istraživačkih radova za glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Akumulacija Križ potok, I. faza, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Regionalni vodovod Gorskog kotara, Izvorište vode – Akumulacija Križ potok, Izvještaj o mjerenju razina podzemne vode od 01.10.2010. do 30.09.2011., Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Program istraživanja s osnovnim rješenjem zavjese akumulacije Jezero, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Pregrada Sirova Katalena, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Podsustav Ponikve II. Faza, Glavni projekt, Sanacija erozije u ponornoj zoni, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Injekcijska zavjesa u sredini brane, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Gradnja akumulacije Križ potok – I. faza, Plan kojim se definira redoslijed i dinamika aktivnosti vezanih za izradu projektne dokumentacije kao i izvođenje terenskih istraživačkih radova, te smjernice za izvođenje građevinskih radova, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)**

### **retencije**

**Zaštita akumulacije Botonega, Retenciona pregrada Račice, Elaborat o geotehničkim istraživačkim radovima, Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Zaštita akumulacije Botonega, Retenciona pregrada Račice, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Obrana od poplave Stubičkih Toplica, Hidrotehničko rješenje vodotoka Vidak izgradnjom retencija, Dopuna varijanti idejnoga rješenja, Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Obrana od poplave Stubičkih Toplica, Retencija Burnjak, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Retencija Burnjak, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (B. Žrvnar i sur.)**

**Obrana od poplave Stubičkih Toplica, Retencije Pustodol, Reka i Slani potok, Analiza učinaka retencija i odabir prioriteta u izgradnji, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Retencija Račice, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar i sur.)**

**Analiza dostignutog stupnja sigurnosti od poplava bujičnih voda grada Zagreba izgradnjom retencija i daljnje planiranje sustava, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (R. Žugaj i sur.)**

**Retencija Jukani - Pilot projekt zaštite akumulacije Botonega od unosa nutrijentima opterećenog nanosa i vode, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Obrana od poplave Đurmanca - Retencije Smiljanova graba, Lukovščak, Mala i Velika Ravninščica - Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Retencija Kalanjevac - Idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencije i akumulacije u gornjem dijelu sliva Mirne, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007 (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Smiljanova graba, Skupni izvještaj o istraživanjima za glavni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Draguč, Inženjerskogeološki izvještaj**, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Smiljanova graba, Glavni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Draguč, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Idejni projekt retencije na koritu vodotoka Blaguša**, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Mala Ravnišćica, Izvještaj o provedbi geodetskih, geofizičkih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Mala Ravnišćica, Idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)

### **nasute brane**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Procjena sigurnosti I. faze brane i zavjese**, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Procjena sigurnosti I. faze brane i zavjese za 1996. godinu**, Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o izvršenom istraživanju i opažanju, s prikazom stanja građevina u svrhu sigurnosti I. faze brane i zavjese**, Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 1997. godinu**, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o izvršenim radovima na uređenju krune brane u stacionaži 0+768 i načinu uređenja sigurnosnog preljeva u stacionaži 1+202**, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 1998. godinu**, Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 1999. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2000. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2001. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2002. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2003. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2007. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2008. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2009. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2010. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2011. godinu,** Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)

## **injektiranje**

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Konsolidacija temelja brane, Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Konsolidacija temelja brane, Završni izvještaj projektanta i nadzora o izvedenim radovima,** Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (Ž. Štefanek i sur.)

## **regulacije vodotoka**

**Regulacija visokovodnog režima vodotoka Toplice u Stubičkim Toplicama, Studijska analiza,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.)

**Regulacija potoka Kosteljine i odvodnja ceste Pregrada – Hum na Sutli, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (T. Novosel, J. Jurković i sur.)

**Potok Branovec - Projekt održavanja korita i obala od stac. 1+980 do stac. 3+180,** Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (K. Plantić i sur.)

**Potok Vuger - Projekt održavanja korita i obala od Gričke do ulice za Šimunčevac,** Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (K. Plantić i sur.)

**Obrana od poplava Stubičkih Toplica - Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (K. Plantić i sur.)

**Obrana od poplava Stubičkih Toplica - Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole,** Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (K. Plantić i sur.)

**Uređenje preljevnog praga kod limnigrafa Drastin i dijela korite Rječine uzvodno od praga - Glavni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (K. Plantić i sur.)

**Izvedbeni projekt spojnog kanala Zahumka – Sušica,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Uređenje vodotoka i zaštita od štetnog djelovanja voda na slivnom području Lika,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Projekt održavanja korita i obala potoka Vuger od ulice za Šimunčevac do potoka Goranec i Kostanjevec,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Regulacija utoka Čabranke u Kupu, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

**Regulacija Dobre st. Od 44+405 do 44+776 te od 0+000,00 do 0+500,00, Glavni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Regulacija potoka Sirova Katalena, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)

**Izvedbeni projekt održavanja potoka Lužnica,** Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retardacijska pregrada na vodotoku Bliznec uzvodno od taložnice - pilana st. 12+500, Izvedbeni projekt sanacije,** Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)

**Definiranje ekološki prihvatljivog protoka Mirne, odabrana poglavlja, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)**

## **klizišta**

**Vodosprema Sokolovac, Sanacija površine dvorišta, Idejni projekt, v**

## **erozija i bujice**

**Protuerozijska zaštita tla i voda u Istri, Opažanje retencije Jukani, Odabir tipa retencionih pregrada za taloženje nanosa, Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (Ž. Štefanek i sur.)**

**Protuerozijske pregrade Rakova noga, Pronjak veliki i Pronjak mali, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (J. Jurković i sur.)**

**Protuerozijska pregrada Pronjak veliki, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (B. Žrvnar i sur.)**

**Protuerozijska pregrada Pronjak mali, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (B. Žrvnar i sur.)**

**Protuerozijska pregrada Rakova noga, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (B. Žrvnar i sur.)**

**Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)**

**Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)**

**Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)**

## **2. SUSTAVI ODVODNJE:**

### **odvodnja naselja**

**Odvodnja naselja općine Marija Gorica, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)**

**Odvodnja otpadnih voda naselja općine Marija Gorica, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)**

**Razdjelni sustav kanalizacije Ivanovec, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)**



Razdjelni sustav kanalizacije Ivanovec, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, **Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)**

**Razdjelni sustav kanalizacije Novo Selo Rok i Krištanovec**, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)

**Razdjelni sustav kanalizacije Novo Selo Rok i Krištanovec, Glavni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)

Razdjelni sustav kanalizacije Ivanovec, Glavni projekt, **Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (J. Jurković i sur.)**

**Zaštita grada Hrvatske Kostajnice od brdskih voda, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (Ž. Štefanek i sur.)

**Obrana od brdskih voda Hrvatske Kostajnice, Skupni izvještaj istraživačkih radova za idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Obrana od brdskih voda Hrvatske Kostajnice, Idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Izvedbeni projekti za sanaciju dijelova kanalizacijskog sustava otpadnih voda u PC Proizvodnja gnojiva 2 Petrokemije d.d.**, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)

### **podmorski ispusti**

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Krk, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja općine Dobrinj, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Malinska i Njivice, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Omišalj, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.)

### **unutarnja i vanjska kanalizacija objekata**

**Obiteljska kuća u Petruševcu, IV odovjak br. 15, Glavni projekt instalacija vodoopskrbe i odvodnje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (J. Jurković)

**Obiteljska kuća u ulici Puhovec u Dugom Selu, Glavni projekt instalacija vodoopskrbe i odvodnje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković)

**Stambena građevina površine 600 m<sup>2</sup> u ulici Jelenovac u Zagrebu, Glavni i izvedbeni projekt instalacija vodoopskrbe i odvodnje**, Hidroinženjering Zagreb, 2004. (J. Jurković)

### **3. ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE I URBANIZAM:**

#### **obiteljske kuće i stambene građevine**

**Obiteljska kuća u ulici Hrastina u Zagrebu, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1993.**  
(B. Žrvnar i Ž. Štefanek)

**Obiteljska kuća u Zaprešiću, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u Ljubijskoj ulici br. 17 u Dubravi, Idejni i Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994-1996.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u Okučanksoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1995.**  
(B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija i dogradnja obiteljske kuće u Gornoj Dubravi, Zagreb, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1996.** (B. Žrvnar)

**Višestambena građevina u ulici Badelov brijeg u Sesvetama, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1997.** (B. Žrvnar)

**Stambena građevina u ulici Krizantema u Sesvetama, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1997.** (B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija tavanskog stana u Petrovoj ulici br. 52a u Zagrebu, Idejno rješenje i Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2000.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u Petruševcu, IV odovjak br. 15, Idejno rješenje i Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2001.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u ulici Šušnjevac u Gračanima, Zagreb, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2002.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u Žugčičevoj ulici u Sesvetama, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2002.** (B. Žrvnar)

**Stambena građevina u Sesvetskom Kraljevcu, II odvojak Pere Pirkera br. 29, Idejno rješenje i glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2003.** (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u ulici Puhovec u Dugom Selu, Idejno rješenje i Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2003.** (B. Žrvnar)

**Stambena građevina površine 600 m<sup>2</sup> u ulici Jelenovac u Zagrebu, Idejno rješenje, glavni i izvedbeni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004.** (B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija i nadogradnja obiteljske kuće u Čatežkoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

**Stambena građevina (urbana vila) u ulici Prilesje u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija i nadogradnja obiteljske kuće u Bunjevačkoj ulici 13, Zagreb, Idejno rješenje,** Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća u Domagovičkoj ulici u Vrapču, Zagreb, Idejno rješenje,** Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

**Dvije višestambene građevine ukupne površine 900 m<sup>2</sup> u ulici Bukovac gornji br. 133 i 135 u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb , Zagreb, u tijeku (B. Žrvnar)

**Obiteljska kuća Padavić Ravna Gora, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (B. Žrvnar)

### **poslovne, industrijske i skladišne građevine**

**Nadsteršnica pilane društva Šavrić d.d. u Đurmancu, Glavni i Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (Ž. Štefanek)

**Prenamjena skladišne građevine društva Zagrepčanka u diskont, Heinzlova ulica, Zagreb, Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

**Autopraonica u Adamovcu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

**Poslovni prostor površine 250 m<sup>2</sup> društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Idejni i Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1995-1996. (B. Žrvnar)

**Dogradnja bravarske radionice interijer poslovnog prostora u Kelekovoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (B. Žrvnar)

**Poslovna zgrada (lokali za iznajmljivanje) površine 1350 m<sup>2</sup> u Vinodolskoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (B. Žrvnar)

**Dogradnja poslovno stambene građevine (krojačka radionica, uredski i stambeni prostor) površine 300 m<sup>2</sup> u Pivskoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje i Glavni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (B. Žrvnar)

**Uređenje poslovnog prostora površine 125 m<sup>2</sup> društva Laus International u Remetinečkoj ulici br. 7 u Zagrebu, Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (B. Žrvnar)

**Auto-salon i servisa Orač na Zagrebačkoj cesti u Sesvetama, Idejno rješenje i Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1995 - 1998. (B. Žrvnar)

**Višestambena građevina u ulici Miroslava Kraljevića u Sesvetama, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (B. Žrvnar)

**Poslovna građevine površine 100 m<sup>2</sup> i dogradnja stambene građevine u ulici Čret u Zagrebu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (B. Žrvnar)

**Poslovno-skladišni kompleksa ukupne površine 2 500 m<sup>2</sup> društva Aquarius d.o.o. na Vugrovečkoj cesti, Idejno rješenje i Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1998-1999. (B. Žrvnar)

**Upravljačka zgrada akumulacije Križ potok u Gorskom kotaru, Idejno rješenje i Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar)

**Poslovna zgrada površine 600 m<sup>2</sup> društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar)

**Dogradnja i nadogradnja auto limarske radionice u ulici Matije Gupca u Vugrovcu, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija i nadogradnja stambeno-ugostiteljsko-gospodarske građevine u Plešivici, Jastrebarsko, Idejno rješenje,** Hidroinženjering, zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

**Čelična nadstrešnica skladišne građevine Atlantic trade d.o.o. u Rakitnici b.b. u Zagrebu, Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

**Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m<sup>2</sup> društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulicu bb u Sesvetama, Idejno rješenje i Glavni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2003- 2005. (B. Žrvnar)

**Skladišno poslovna građevina površine 4.300 m<sup>2</sup> društva Živa voda d.o.o. u ulici Vrtni put bb, Žitnjak, Zagreb, Idejno rješenje i Glavni projekt,** Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, 2005-2007. (B. Žrvnar)

**Višenamjenska građevina (kuglana, poslovna banka, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Idejno rješenje, Glavni i Izvedbeni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2006-2007. (B. Žrvnar)

**Rekonstrukcija građevine ugostiteljske namjene, Ravna Gora, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)

**Parkovna sjenica u parku Stara Sušica, Ravna Gora, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)

**Parkovna sjenica u parku Stara Sušica, Ravna Gora, Glavni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)

**Dom kulture u Ravnoj Gori, Uređenje pročelja i terase, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)**

**Dovršenje poslovne građevine izgrađene do određenog stupnja dovršenosti, Unutarnje uređenje I. kata, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (B. Žrvnar)**

**Jednodijelna školska sportska dvorana Ravna Gora, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (B. Žrvnar)**

**Zgrada za obavljanje poljoprivredne djelatnosti Ravna Gora, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (B. Žrvnar)**

**Školska športska dvorana i parkiralište Ravna Gora, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (B. Žrvnar)**

**Školska športska dvorana Ravna Gora, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (B. Žrvnar)**

**Parkiralište Ravna Gora, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (B. Žrvnar)**

**Rekonstrukcija poslovne hale Živa Voda, Arhitektonska snimka, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (B. Žrvnar)**

### **izložbeni prostori i interijeri**

**Interijer lokala površine 110 m<sup>2</sup> na Kvaternikovom trgu br 2., Idejno rješenje, Glavni i Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)**

**Interijer poslovnog prostora u ulici M. Matošeca u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)**

**Izložbeni prostor društva Armirač inženjering na Zagrebačkom velesajmu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar)**

### **detaljni prostorni planovi**

**Turistička zona u uvali Kablin, otok Pašman, Detaljni plan uređenja, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. ((D. Karlovac-Žlender)**

**Mikrocjelina uz ulicu Lovre Monti, Detaljni plan uređenja, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (D. Karlovac-Žlender)**

## **4. ZAŠTITA OKOLIŠA:**

### **studije o utjecaju na okoliš**

**Akumulacija Križ potok, Izvorište vode za regionalni vodovod Gorskog kotara, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodocrpilište Petruševac, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (J. Jurković i sur.)

**Tvornica termoblok opeke "CROATON", Studija o utjecaju na okoliš (The Environmental Audit Report)**, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (J. Jurković i sur.)

**Retencije na potoku Gradna, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (B. Žrvnar i sur.)

**Eksploatacije tehničkog građevnog kamena dijabaza u eksploatacijskom polju "Črlena zemlja" kod Brezničkog Huma, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (M. Stojšavljević i sur.)

**Sustav obrane od poplava u slivu Topličine, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (Ž. Štefanek i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Krk, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Malinska i Njivice, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Omišalj, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.)

**Kanalizacijski sustav priobalja Općine Dobrinj, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (B. Žrvnar i sur.)

**Sustav obrane od poplava na slivu pritoka Krapinice koji tvore hidrotehnički čvor Đurmanec, Studija utjecaja na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (K. Plantić i sur.)

**Sustav javne odvodnje grada Preloga, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (B. Žrvnar i sur.)

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Donja Dubrava, Studija o utjecaju na okoliš**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (B. Žrvnar i sur.)

### **projekti regulacija trofije u akumulacijama**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Projekt regulacije trofije akumulacije Ponikve biološkim i mehaničkim metodama**, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (Ž. Štefanek i sur.)