

PODRUČJE DJELATNOSTI – FIELDS OF ACTIVITIES

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.) – projekt 101

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.) – projekt 102

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.) – projekt 103

Akumulacija Smiljanova graba, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 104

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.) – projekt 114

Vodopskrbni sustav Krka, Podsustav Ponikve, Studija vodozahvata, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 105

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.) – projekt 106

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.) – projekt 115

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.)

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

Vodoposkrbni 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.)

Akumulacija Letaj - Analiza i interpretacija višegodišnjeg opažanja razina podzemne vode i istraživanje šire zone područja akumulacije (Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

Akumulacija Križ potok, I. faza, Izvedbeni projekt (Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

Akumulacija Križ potok, VI. faza, Glavni projekt (Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (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.) – projekt 107

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.) – projekt 108

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.) – projekt 109

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 Ravnišćica - 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.)

Retencija i akumulacija Brušanka, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Pengari (sliv Mirne), Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Tupaljski potok, (sliv Karbune), Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Rakova Noga, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Korušćak, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Smiljanova graba, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

Retencija Smiljanova graba, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

nasipi

Lijevoobalni nasip rijeke Kupe, Uzvodno od željezničkog mosta u Karlovcu do Brodaraca – III etapa od km 4+689,41 do km 6+772,50, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

Nasipi uz desnu obalu Mrežnice te lijevu i desnu obalu Korane za zaštitu naselja Logorište, Mala Švarča i Turanj u duljini od oko 4,5 km, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

Prokop Korana – Kupa s pratećim objektima, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (Ž. Štefanek i sur.)

nasute brane

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Procjena sigurnosti I. faze brane i zavjese, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 110

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

Vodoposkrbni 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.)

Vodoposkrbni 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.)

Vodoposkrbni 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.)

Vodoposkrbni 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.) – projekt 111

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.)

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2012. godinu, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2013. godinu, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2014. godinu, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2015. godinu, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o obavljenim tehničkim promatranjima s procjenom sigurnosti I. faze brane i zavjese za 2016. godinu, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (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.) – projekt 113

Vodoposkrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Injekcijska zavjesa u sredini brane, Završni izvještaj projektanta o izvedenim radovima, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 000

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.)

Uređenje potoka Zlatarščica u Zlataru, rkm 0+000-3+900, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

Sanacija lijeve obale rijeke Dobre u Tomašnici (grad Ozalj) u rkm 10+100, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (V. Pavlić)

Obnova (sanacija) vodotoka Brekinska uzvodno od ušća u Bijelu km 0+000 do mosta Mali Gaj-Brezine km 1+000, Elaborat održavanja, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (V. Pavlić)

klizišta

Vodosprema Sokolovac, Sanacija površine dvorišta, Idejni projekt

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.)

Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Istraživanje hidrogeoloških značajki sjevernog kraka Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Istraživanje hidrogeoloških značajki područja Tisovca i Pazarišta, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Hidrogeološka prospekcija područja izvorišta i vodotoka Bakovac i rijeke Like od brane Sklope do Lipovog polja, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (A. Pavičić i A. Turčinov Mikulec.)

Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (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.) – projekt 201

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.)** – projekt 202

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.) – projekt 203

Razdjelni sustav kanalizacije Ivanovec, Glavni projekt, **Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (J. Jurković i sur.)** – projekt 204

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.)

male hidroelektrane

MHE Pleternica na rijeci Orljavi, Stručno mišljenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)

MHE Požega na rijeci Orljavi, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)

MHE Požega na rijeci Orljavi, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

MHE Požega na rijeci Orljavi, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (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.) – projekt 404

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 m² 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) – projekt 301

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) – projekt 302

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

Stambena građevina u Sesevskom 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 m² u ulici Jelenovac u Zagrebu, Idejno rješenje, glavni i izvedbeni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar) – projekt 304

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) – projekt 303

Dvije višestambene građevine ukupne površine 900 m² u ulici Bukovac gornji br. 133 i 135 u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, Zagreb, u tijeku (B. Žrvnar) – projekt 305

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

Dvojna obiteljska kuća Brzac, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (B. Žrvnar)

Dvojna obiteljska kuća Brzac, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (B. Žrvnar) – projekt 000

Višestambena zgrada u Jablanovečkoj ulici, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (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 m² 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 m² u Vinodolskoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (B. Žrvnar)

Dogradnja poslovno stambene građevine (krojačka radionica, uredski i stambeni prostor) površine 300 m² u Pivskoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje i Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (B. Žrvnar)

Uređenje poslovnog prostora površine 125 m² 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 m² i dogradnja stambene građevine u ulici Čret u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (B. Žrvnar)

Poslovno-skladišni kompleksa ukupne površine 2 500 m² 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) – projekt 306

Poslovna zgrada površine 600 m² društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar) – projekt 307

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 m² društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulicu bb u Sesvetama, Idejno rješenje i Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2003- 2005. (B. Žrvnar) – projekt 308

Skladišno poslovna građevina površine 4.300 m² 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) – projekt 309

Višenamjenska građevina (kuglana, poslovnicu banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Idejno rješenje, Glavni i Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2006-2007. (B. Žrvnar) – slika 311

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)

Dječji vrtić u Ravnoj Gori, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (B. Žrvnar)

Dječji vrtić u Ravnoj Gori, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (B. Žrvnar)

izložbeni prostori i interijeri

Interijer lokala površine 110 m² 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) – projekt 310

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.) – projekt 401

Vodocrpilište Petruševac, Studija o utjecaju na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (J. Jurković i sur.) – projekt 402

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.) – projekt 403

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Krk, Studija o utjecaju na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (J. Jurković i sur.) – projekt 404

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.)

Vodoopskrbni sustav Krka, podsustav Ponikve – II. faza, Studija o utjecaju na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar i sur.)

Proširenje luke nautičkog turizma "ACI marina Dubrovnik", Studija o utjecaju na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (B. Žrvnar i sur.)

projekti regulacija trofije u akumulacijama

Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Projekt regulacije trofije akumulacije Ponikve biološkim i mehaničkim metodama, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (Ž. Štefanek i sur.)
– projekt 405

uređaji za pročišćavanje otpadnih voda

Idejno (konceptijsko) rješenje pročišćavanja otpadnih sanitarno-tehnoloških voda na lokaciji Genere d.d., Kalinovica, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih sanitarno-tehnoloških voda na lokaciji Genere d.d., Kalinovica, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

Uređaj za mehaničko fizikalno pročišćavanje otpadnih sanitarno-tehnoloških vodana lokaciji Genere d.d., Kalinovica, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)