

1. ISTRAŽIVANJA I MONITORING:

Geotehnička i geološka istraživanja

Zaštita akumulacije Botonega, Retenciona pregrada Račice, Elaborat o geotehničkim istraživačkim radovima, Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (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.)

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

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

Vodopskrbni 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.)

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

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

Vodopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Vodozahvat Vela Fontana, Završni izvještaj o uzrocima zamućenja vode u ožujku 1997. godine, Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (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.)

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, Izvještaj o izvođenju piezometara H-1, H-2 i H-3, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (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.)

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

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

Retencija Draguč, Inženjerskogeološki izvještaj, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (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.)

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

Retencija Mala Ravnišćica, Izvještaj o provedbi geodetskih, geofizičkih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt, 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.)

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

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

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

monitoring hidrotehničkih građevina

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 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 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.)

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.)

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 01.09.2008. do 30.09.2009., Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (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.)

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, 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.)

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.)

Vodoopskrbni 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.)

2. STUDIJE I ANALIZE:

hidrološke studije i hidrauličke analize

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

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

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

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

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

Analiza hidrauličke stabilnosti nasipa lagune Novo Selo Rok, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (Ž. Štefanek i sur.)

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

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. Stojsavljević 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, 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.)

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 o utjecaju 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 utjecaja na okoliš, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)

3. PROJEKTI:

podloge za ishodaenje lokacijske dozvole

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

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

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

Retencija Smiljanova graba, Stručna podloga za izdavanje lokacijske dozvole, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (Ž. Štefanek i sur.)

projekti od idejnih rješenja do izvedbenih projekata

idejno rješenje

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

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

Interijer lokala površine 110 m² na Kvaternikovom trgu br 2., Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

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

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

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

Auto-salon i servisa Orač na Zagrebačkoj cesti u Sesvetema, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (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, Hidroinženjering, Zagreb, 1996. (B. Žrvnar)

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

Poslovno-skladišni kompleksa ukupne površine 2 500 m² društva Aquarius d.o.o. na Vugrovečkoj cesti, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1998-1999. (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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Navodnjavanje Čepić polja, Akumulacija Letaj, Idejno rješenje sanacije i uspostave akumulacije, 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.)

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

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

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

Stambena građevina u Sesevskom Kraljevcu, II odovjak Pere Pirkerera br. 29, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar)

Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m² društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulicu bb u Sesvetama, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar)

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

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

Stambena građevina površine 600 m² u ulici Jelenovac u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

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

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

Stambena građevina (urbana vila) u ulici Prilesje u Zagrebu, 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 m² u ulici Bukovac gornji br. 133 i 135 u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb , Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

Skladišno poslovna građevina površine 4.300 m² društva Živa voda d.o.o. u ulici Vrtni put bb, Žitnjak, Zagreb, Idejno rješenje, Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

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

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

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

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

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

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

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

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

idejni projekt

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

Poslovni prostor površine 250 m² društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (B. Žrvnar)

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

Poslovno-skladišni kompleksa ukupne površine 2 500 m² društva Aquarius d.o.o. na Vugrovečkoj cesti, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1998-1999. (B. Žrvnar)

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

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

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

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

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

Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, 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.)

II. Faze vodoopskrbnog podsustava Ponikve, Idejni projekt, Hidroinženjering d.o.o., 2007 (Ž. Štefanek i sur.)

Rekonstrukcija građevine ugostiteljske namjene na k.č. 2288/1 k.o. Ravna Gora, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (B. Žrvnar)

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

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

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

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

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

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

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

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

Izrada idejnog projekta izrade dolinske retencije na koritu vodotoka Blaguša kao zamjenski objekt za retenciju Blaguša 2 s hidrološko-hidrauličkom analizom sliva Blaguše s utjecajem retencija Blaguša 1 i Blaguša 2, Hidroinženjering, Zagreb, 2010. (Ž. Štefanek i sur.)

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

Uređenje lokala "1a" ugostiteljske namjene u hotelsko-poslovnom objektu, Kišpatićeva ulica, Zagreb, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (B. Žrvnar)

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

glavni projekt

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

Interijer lokala površine 110 m² na Kvaternikovom trgu br 2., Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

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

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

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

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

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

Stambena građevina u Sesevskom Kraljevcu, II odvojak Pere Pirkeru br. 29, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar)

Obiteljska kuća u ulici Puhovec u Dugom Selu, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb;2003. (B. Žrvnar)

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

Stambena građevina površine 600 m² u ulici Jelenovac u Zagrebu, Glavni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

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

Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m² društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulicu bb u Sesvetama, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (B. Žrvnar)

Skladišno poslovna građevina površine 4.300 m² društva Živa voda d.o.o. u ulici Vrtni put bb, Žitnjak, Zagreb, Glavni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, 2006-2007. (B. Žrvnar)

Višenamjenska građevina (kuglana, poslovna banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (B. Žrvnar)

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

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

Retencija Smiljanova graba, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (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.)

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

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

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

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

izvedbeni projekt

Zaštita akumulacije Botonega, Retenciona pregrada Račice, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (Ž. Štefanek i sur.)

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

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

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

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

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

Interijer lokala površine 110 m² na Kvaternikovom trgu br 2., Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

Poslovni prostor površine 250 m² društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Izvedbeni 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)

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.)

Auto-salon i servisa Orač na Zagrebačkoj cesti u Sesvetama, Idejni i izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 1998. (B. Žrvnar)

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

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

Stambena građevina površine 600 m² u ulici Jelenovac u Zagrebu, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar)

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

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

Projekt održavanja korita i obala potoka Vuger od ulice za Šimunčevac km 8+360 do potoka Goranec i Kostanjevec km 10+000, Hidroinženjering, Zagreb, 2008. (Ž. Štefanek i sur.)

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

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

Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Injekcijska zavjesa u sredini brane, Izvedbeni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2012. (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.)

projekti sanacija

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

Vodosprema Sokolovac, Sanacija površine dvorišta, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2004. (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.)

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

4. KONZALTING:

projektne zadaci

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

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

Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m² društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulicu bb u Sesvetama, Hidroinženjering, Zagreb, 2003-2005. (B. Žrvnar)

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.)

5. NADZOR:

investitorski nadzor

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

Višenamjenska građevina (kuglana, poslovnica banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Stručni nadzor tijekom građenja, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (B. Žrvnar)

6. INFORMATIČKI SUSTAV:

primjena GIS tehnologije u monitoringu brana

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.)